# ANNALEN

# PHYSIKALISCHEN CENTRALOBSERVATORIUMS

HERAUSGEGEBEN VON

H. WILD,

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

---

QC
990
.R8
A56
1872

JAHRGANG 1872.

LIBRARY

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

ST.-PETERSBURG.

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

1874.

U. S. COAST SURVEY LIBRARY

# ЛѢТОПИСИ

U. S. C. & G. SURVEY LIBRARY
No. 11976

# ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ

ИЗДАВАЕМЫЯ

Г. ВИЛЬДОМЪ,

Членомъ Императорской Академіи Наукъ и Директоромъ Главной Физической Обсерваторіи.

LIBRARY
OCT 19 1953
WEATHER BUREAU

## 1872 годъ.

U.S. Weather Bureau
Station Library
S. 9145
Property of the United States

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

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Императорской Академіи Наукъ (Вас. Остр., 9 лин., № 12).
1874.

2458

# 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.

Января 1874. Непремѣнный Секретарь *К. Веселовскій.*

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.

Метеорологическія наблюденія, произведенныя въ Россіи въ теченіе 1872 года и изданныя мною въ этомъ томѣ лѣтописей, велись и вычислялись по той же точно системѣ, какъ въ 1871 году.

Я могу и на этотъ разъ только повторить, что гг. Наблюдатели уже на столько ознакомились съ новою системою наблюденій, что Главной Физической Обсерваторіи было гораздо легче контролировать вычисленія. Сравнительно для весьма малаго числа станцій оказывалось нужнымъ вычислить наблюденія вновь. По старой системѣ въ этомъ годѣ наблюденія производились на нѣсколькихъ лишь станціяхъ втораго разряда, но результаты и этихъ наблюденій превращены нами въ единицы и выраженія, принятыя по новой системѣ.

Изъ числа станцій, помѣщенныхъ за предшествующій годъ, выбыло 5 станцій, а прибавилось 14 новыхъ станцій.

Въ *Глазовѣ*, *Слободскомъ* и *Самаркандѣ* наблюденія не производились въ теченіе 1872 года; въ *Балахнѣ* г. Рыкачевъ при поѣздкѣ для осмотра метеорологическихъ станцій нашелъ наблюденія, вслѣдствіе неудовлетворительной установки термометра не довольно благонадежными для помѣщенія ихъ въ лѣтописяхъ. Наблюденія же при *Динамюндскомъ маякѣ*, какъ неполныя и требующія приведенія къ новой единицы мѣръ не были напечатаны въ видахъ экономіи.

Изъ числа новыхъ станцій, открывшихъ свою дѣятельность въ 1872 году 11, а именно *Бѣлая Церковь*, *Владикавказъ*, *Геленджикъ*, *Городище*, *Ирбитъ*, *Николаевское сельце* (Ярославской губерніи), *Новая Александрія*, *Новороссійскъ*, *Пятигорскъ*, *Саратовъ*, *Сухумъ*, получили инструменты изъ Главной Физической Обсерваторіи, ведутъ полныя наблюденія согласно съ Инструкціею Академіи Наукъ и вообще должны быть причислены къ станціямъ перваго разряда.

Наблюденія въ *Кишиневѣ* не были прерваны, онѣ не появились въ печати въ Лѣтописяхъ за 1871 г. только

# EINLEITUNG.

Die meteorologischen Beobachtungen im russischen Reiche während des Jahres 1872, welche ich hiemit der Oeffentlichkeit übergebe, sind nach ganz demselben System, wie diejenigen im Jahre 1871 angestellt und berechnet worden.

Ich kann auch diesmal nur wiederholen, dass die Herrn Beobachter sich bereits so sehr mit dem neuen Beobachtungssystem vertraut gemacht hatten, dass die Controlle der Berechnungen Seitens des Central-Observatoriums eine viel leichtere wurde und nur noch für verhältnissmässig wenige Stationen eine vollständige Neuberechnung der Beobachtungen nothwendig war. Nach dem alten System vollends ist in diesem Jahre nur noch auf einigen Stationen zweiter Ordnung beobachtet worden, deren Angaben indessen für diese Publication von uns in die Einheiten und Bezeichnungen des neuen Systems umgesetzt worden sind.

Von den im vorigen Jahre verzeichneten Stationen sind 5 ausgeschieden und 14 neue hinzugekommen.

In *Glasof*, *Slobodskoi* und *Samarkand* sind im Laufe des Jahres 1872 keine Beobachtungen gemacht worden; für *Balachna* sind dieselben nach dem Befund des Herrn Rikatschef bei seiner Inspectionsreise wegen der unbefriedigenden Aufstellung des Thermometers nicht zuverlässig genug, um sie in die Annalen aufzunehmen. Die Beobachtungen endlich vom *Leuchtthurm in Dünamünde* sind, weil sie nicht vollständige waren und Umrechnungen auf die neuen Maasseinheiten erfordert hätten, aus ökonomischen Rücksichten nicht gedruckt worden.

Aus der Zahl der neuen Stationen, deren Thätigkeit im Jahre 1872 begann, haben 11 Stationen, und zwar: *Belaja Zerkof*, *Wladikawkas*, *Gelendschik*, *Gorodischtsche*, *Irbit*, *Nikolajewskoje Seljzo* (Gouv. Jaroslaw), *Neu-Alexandria*, *Noworossisk*, *Piatigorsk*, *Saratof* und *Suchum*, die Instrumente aus dem Physikalischen Central-Observatorium erhalten, machen vollständige Beobachtungen nach der Instruction der Academie der Wissenschaften und müssen überhaupt zu den Stationen erster Ordnung gezählt werden.

In *Kischinef* wurden die Beobachtungen ununterbrochen fortgeführt und konnten in den Annalen für 1871 nur

потому, что были получены нами слишкомъ поздно; поэтому въ этомъ томѣ мы помѣщаемъ наблюденія въ *Кишиневѣ* за 1872 г., а въ прибавленіи наблюденія за 1871 г.

Остальныя 2 новыя станціи *Шацкъ* и *Михайловская станица* должны быть отнесены ко 2-му разряду; такъ какъ на нихъ не наблюдаютъ ни барометра, ни влажности.

Общее число станцій 1-го разряда дѣйствовавшихъ въ теченіе 1872 г. было 61, изъ коихъ однако 7 станцій дѣйствовали не весь годъ; станцій 2-го разряда помѣщено въ этомъ томѣ 4, всѣ онѣ дѣйствовали въ теченіе всего года. Изъ всѣхъ 65 станцій, только наблюденія 46 станцій напечатаны вполнѣ; для остальныхъ станцій за недостаткомъ средствъ напечатаны только общіе выводы.

При выборѣ станцій, коихъ наблюденія напечатаны вполнѣ, мы руководились разстояніемъ между станціями, при чемъ при смѣжныхъ станціяхъ печатались наблюденія той изъ нихъ, которая дѣйствуетъ въ теченіе болѣе долгаго времени или наблюденія коей заслуживали большее довѣріе. Наблюденія въ *Николаевскѣ на Амурѣ* должны бы были быть по симъ соображеніямъ напечатаны вполнѣ, но наблюденія эти не вполнѣ благонадежны и мы помѣщаемъ только ихъ общіе выводы.

Оригинальныя наблюденія во всей полнотѣ 19 станцій, для которыхъ только одни выводы помѣщены въ этомъ томѣ, хранятся въ Архивѣ Главной Физической Обсерваторіи; лица, спеціально заинтересованныя, могутъ ими во всякое время пользоваться.

Относительно всѣхъ подробностей системы наблюденій я опять укажу на составленную мною инструкцію для метеорологическихъ станцій [1]) и въ этомъ предисловіи сообщу лишь самое необходимое для объясненія таблицъ.

Если на заглавномъ листѣ станціи около показанія высоты барометра надъ уровнемъ моря поставленъ вопросительный знакъ, то эта высота опредѣлена или барометрически или вообще не вполнѣ надежна относительно ближайшаго пункта, абсолютная высота котораго опредѣлена геодезически.

Величины, означенныя * интерполированы, при чемъ мы ставили этотъ знакъ и около такихъ мѣсячныхъ среднихъ, при выводѣ которыхъ брались въ расчетъ интерполированныя величины. Было принято за правило, для температуры и высоты барометра, на сколько это было возможно, пополнять незначительные пробѣлы (менѣе сутокъ) помощью интерполированія, на основаніи средняго суточнаго хода температуры и барометра. Для контроля наблюденій тѣхъ станцій, для которыхъ мы нашли это нужнымъ было принято за правило сравнивать ходъ барометра за нѣсколько дней или цѣлый мѣсяцъ, выбранные на удачу, съ ходомъ барометра ближайшихъ станцій.

1) Метеорологическій Сборникъ, издаваемый Императорской Академіею Наукъ подъ редакціею Г. И. Вильда. Т. I, 1870 и Т. II, 1872. С.-Петербургъ.

wegen zu später Einsendung nicht gedruckt werden, daher erscheinen für *Kischinef* in diesem Bande die Beobachtungen für 1872 und in der Beilage die für 1871.

Die übrigen 2 der neuen Stationen, *Schazk* und *Michailowskaja Staniza* müssen als Stationen 2ter Ordnung angesehen werden, da dieselben weder Barometer- noch Psychrometer-Beobachtungen machen.

Die Gesammtzahl der im Laufe des Jahres 1872 thätig gewesenen Stationen 1ster Ordnung beträgt 61, von welchen indessen 7 nur während eines Theils des Jahres funktionirten. In diesem Bande compariren ferner 4 Stationen 2ter Ordnung, die alle im Laufe des ganzen Jahres thätig waren. Aus der Zahl dieser 65 Stationen sind die Beobachtungen nur für 46 Stationen vollständig abgedruckt; für die übrigen konnten wegen Mangel an Druckmitteln nur die Jahres-Resumé's mitgetheilt werden.

Bei der Wahl der Stationen, deren Beobachtungen vollständig abgedruckt werden sollten, wurde Rücksicht auf die Entfernungen derselben untereinander genommen und dabei von benachbarten Orten die ältere oder bessere Station vorgezogen. Die Beobachtungen aus *Nikolajewsk am Amur* hätten diesen Principien gemäss vollständig abgedruckt werden sollen, da dieselben jedoch nicht vollkommen zuverlässig sind, so haben wir nur das Resumé publicirt.

Die vollständigen Beobachtungen für die 19 Stationen, von welchen wir in diesem Bande nur die Resumé's geben, werden im Archiv des Physikalischen Central-Observatoriums aufbewahrt und können dort von den Personen, welche derselben bedürfen, zu jeder Zeit benutzt werden.

In Betreff aller Details des Beobachtungs-Systems verweise ich wieder auf meine Instruction für meteorologische Stationen [1]) und theile hier nur das zum allgemeinen Verständniss der Tafeln Nothwendigste mit.

Wenn auf dem Titelblatt einer Station der Höhenangabe des Barometers über dem 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 Zahlenwerthe sind interpolirt, wobei wir auch Monatsmittel, welche solche interpolirte Werthe einschliessen, mit diesem Zeichen versahen. Unbedeutendere Lücken (weniger als ein Tag) nämlich in den Temperatur- und Barometer-Beobachtungen haben wir durch interpolirte Werthe ausgefüllt, mit Zugrundelegung des mittleren täglichen Ganges der Temperatur und des Barometerstandes. Zur Controlle derjenigen Stationen, bei denen es für nöthig befunden wurde, war es zur Regel gemacht, den Gang des Barometerstandes für einen beliebig gewählten Zeitraum — einige Tage oder einen ganzen Monat — mit dem Gange des Barometerstandes an den benachbarten Stationen zu vergleichen.

1) Repertorium für Meteorologie, herausgegeben von der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften, redigirt von Dr. H. Wild. Bd. I. 1870 und Bd. II. 1872. St. Petersburg.

О всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда не было замѣчено удовлетворительное согласіе въ ходѣ барометра для двухъ смежныхъ станцій, мы упоминаемъ отдѣльно въ этомъ же предисловіи.

Наблюденія, которыя не производились ровно въ тѣ сроки, въ какіе смѣдовало бы по инструкціи, а раньше или позже (но не болѣе одного часа) мы означали †. Этотъ же знакъ мы поставили около такихъ мѣсячныхъ среднихъ, которыя не основаны на наблюденіяхъ за полный мѣсяцъ.

Въ показаніяхъ времени безъ исключенія принятъ новый стиль.

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 страна свѣта откуда шли облака. Видъ облаковъ выраженъ по терминологіи Говарда слѣдующими сокращеніями:

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

Въ графѣ „Примѣчанія“ сокращенія имѣютъ слѣдующее значеніе:

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

In allen Fällen, wo diese Vergleichung keine genügende Uebereinstimmung ergab, haben wir dies in der vorliegenden Einleitung besonders erwähnt.

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 und mit demselben Zeichen wurden auch Monatsmittel versehen, die nicht auf den Beobachtungen eines vollen Monats beruhen.

Bei den Zeitangaben ist ohne Ausnahme der *neue Styl* benutzt.

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.
CS = Cirro-Stratus.
CuS = Cumulo-Stratus.
CCu = Cirro-Cumulus.

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.
Ƶ = Blitz.
⊙ = Sonnenhof.
|·| = Säulen neben der Sonne.
☽ = Mondhof.
⌒ = Regenbogen.
⌓ = Nordlicht.
M = Erdbeben.
∞ = Höhenrauch, trockener Nebel.
⇸ = Schneegestöber.
↠ = starker Wind.

Цифры, стоящія передъ этими знаками означаютъ начало и конецъ явленій, при чемъ *ч* обозначаетъ часъ, *м* — минута, *у* — утра, *в* — вечера, *д* — день, *в. д.* — весь день, *н* — ночь и *в. н.* обозначаетъ всю ночь.

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 случаяхъ кромѣ тѣхъ, о которыхъ упоминается въ этомъ предисловіи особо, 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, и оно не могло быть пополнено помощью интерполированія, 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. Кромѣ среднихъ, помѣщаемыхъ въ предъидущемъ годѣ, въ Лѣтописяхъ 1872 г. даны еще мѣсячныя среднія силы вѣтра за 7 ч. у., 1 ч. в. и 9 ч. в.

Въ годовомъ выводѣ для всякой станціи между прочимъ показано, сколько въ каждомъ мѣсяцѣ было дней съ дождемъ, крупою, градомъ и снѣгомъ и сколько со снѣгомъ и крупою, далѣе сколько было дней съ туманомъ, сколько съ грозою (молніею или 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 выводѣ 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.

Въ столбецъ, означенный ⇝, мы помѣстили число бурныхъ дней, каковыми считали всѣ тѣ дни, въ которые былъ наблюдаемъ очень сильный вѣтеръ, считая отъ степени 7 шкалы (приблиз. скорость болѣе 10 метровъ въ секунду); наконецъ прибавлено еще число дней, въ которые температура въ часы наблюденій опускалась ниже 0° (Min. $\overline{\lessgtr}$ 0°), т. е. число дней съ морозомъ, а также число дней, въ ко-

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

Die Zahlen vor diesen Zeichen geben den Anfang und das Ende dieser Erscheinungen an, wobei *ч* Stunde, *м* Minute, *у* Vormittag, *в* Nachmittag, *д* Tag, *в. д.* ganzer Tag, *н* Nacht und *в. н.* ganze Nacht.

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 ausser solchen, die hier besonders erwähnt sein werden, ist für das *Tagesmittel* sämmtlicher Elemente (Temperatur, Feuchtigkeit und Barometer) einfach des 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. Ausser den im vorigen Jahre gedruckten Mitteln sind in den Annalen für 1872 auch die Monatsmittel der Windstärke für 7 Uhr Vormittags, 1 und 9 Uhr Nachmittags angeführt.

In dem Jahres-Resumé für jede Station ist unter Anderem auch angegeben, wie viele Tage mit Niederschlag überhaupt (Regen, Graupeln, Hagel und Schnee) und wie viele mit Schnee und Graupeln allein im betreffenden Monat vorkamen, ferner, an wie viel Tagen Nebel, an wie vielen Gewitter (Blitz oder Donner) und wie oft Hagel beobachtet wurde[1]) 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 Resumé 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.

In die mit ⇝ bezeichnete Columne ist die Zahl der stürmischen Tage aufgenommen worden, zu denen wir alle die rechneten, an denen sehr starker Wind, vom Grad 7 unserer Scale (ungefähre Geschwindigkeit über 10 Meter in der Secunde) beginnend, beobachtet wurde; schliesslich ist noch die Zahl solcher Tage angegeben, an denen die Temperatur zur Beobachtungsstunde unter 0° (Min. $\overline{\lessgtr}$ 0°)

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

торые температура во всѣ три срока оставалась ниже 0° (Max. $\overline{\overline{<}}$ 0°), т. е. дней безъ оттепели. Какъ въ этихъ случаяхъ, такъ и въ слѣдующемъ за тѣмъ обозрѣніи крайнихъ температуръ, стояній барометра и проч. мы принуждены довольствоваться данными срочныхъ наблюденій, такъ какъ опредѣленіе истинныхъ крайностей безъ самоотмѣчающихъ приборовъ невозможно.

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 волоснаго гигрометра и сухаго термометра. Это дѣлалось нами по слѣдующему способу: по несомнительнымъ психрометрическимъ наблюденіямъ за одинъ мѣсяцъ, вычислялась относительная влажность помощью таблицъ. Сопоставляя результаты съ соотвѣтствующими отсчетами 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 отъискивалась 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 незначительныя 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 психрометрическимъ наблюденіямъ за зимніе мѣсяцы, ибо эти выводы были очевидно невѣрны. Такъ напр., 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 спосо-

stand, d. h. die Zahl der Tage mit Frost; wie auch die Zahl solcher Tage, an denen die Temperatur zu allen 3 Beobachtungsterminen unter 0° (Maximum $\overline{\overline{<}}$ 0°) verblieb, d. h. die Zahl der Tage ohne Thauwetter. Wie in diesen Fällen, so auch in der darauf folgenden Uebersicht der Extreme der Temperatur, des Barometerstandes u. s. w. waren wir gezwungen, uns mit den Daten der Terminbeobachtungen zu begnügen, da die wahren Extreme in Ermangelung von Registrirapparaten nicht bekannt sind.

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 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 Fehlern 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 Aus-

бомъ величины означены, наравнѣ съ интерполированными, звѣздочкою.

Я предпочелъ этотъ разъ помѣстить всѣ данныя о поправкахъ и установкѣ инструментовъ по мѣрѣ возможности на заглавномъ листѣ каждой станціи, такъ что если въ этомъ предисловіи о какой либо станціи не сообщено никакихъ подробностей, то кромѣ измѣненій упомянутыхъ на заглавномъ листѣ, слѣдуетъ считать, что все сказанное въ предисловіи къ лѣтописямъ предъидущаго года имѣетъ значеніе еще и нынѣ.

*С.-Петербургъ.* Наблюденія производились подъ непосредственнымъ руководствомъ г. Мильберга, наблюдателями нашей Обсерваторіи гг. Горбаченко, Оводовымъ и Бергомъ.

*Екатеринбургъ.* Съ 2 (14) іюля 1872 г. часы Обсерваторіи провѣрялись время отъ времени посредствомъ наблюденій помощью пассажнаго инструмента и по сравненію съ часами телеграфной станціи. До того они по отчету г. Рыкачева[1]), какъ уже сказано въ введеніи къ послѣднему тому лѣтописей, уходили много впередъ, такъ что 1(13) іюля разница между ихъ показаніями и среднимъ мѣстнымъ временемъ составляла 1 ч. 2 мин.

Въ психрометрическихъ наблюденіяхъ въ апрѣлѣ и маѣ, для температуръ выше + 2,5° показанія обоихъ термометровъ должны быть увеличены на 0,1°; эта незначительная ошибка вычисленія неисправлена во избѣжаніе излишнихъ перевычисленій.

Сравненіе барометрическихъ наблюденій, произведенныхъ г. аптекаремъ Боссе съ обсерваторскими наблюденіями обнаруживаетъ между тѣми и другими удовлетворительное согласіе.

*Нерчинскій заводъ.* Въ дополненіе къ сказанному въ лѣтописяхъ 1870 года о мѣстоположеніи этой обсерваторіи, мы прибавимъ, что по словамъ г. Д-ра Фритше, осматривавшаго обсерваторію лѣтомъ 1873 года, Нерчинскій заводъ состоитъ изъ нѣсколькихъ сотенъ домовъ и расположенъ въ углубленіи въ томъ мѣстѣ, гдѣ сходятся три долины, съ запада, съ ССВ и съ ЮВ. Долины эти образуются между небольшими хребтами горъ. Обсерваторія находится къ западу отъ строеній и на 15 метровъ (50 ф.) выше ихъ; высшая точка восточнаго хребта, лишь немного возвышается надъ горизонтомъ Обсерваторіи; а вершины къ сѣверу и къ югу лежащихъ горъ возвышаются надъ обсерваторіею около 90 метровъ (300 р. ф.). Метеорологическіе инструменты найдены г. Фритше въ іюлѣ 1873 г. исправными и поправки термометровъ вѣрно опредѣленными. Барометръ по опредѣленію г. Фритше требуетъ поправку около — 0,6 мм.; эта поправка не была принята въ расчетъ при вычисленіяхъ. Въ часахъ обсерваторіи, по которымъ дѣлаются наблюденія г. Фритше нашелъ невѣрность только въ 5 минутъ.

1) Отчетъ М. А. Рыкачева о его поѣздкѣ на Уралъ для осмотра метеорологическихъ станцій лѣтомъ 1872 года. Отчетъ по Главной Физической Обсерваторіи за 1871 и 1872 годы Приложеніе IV.

lassungen zu entstellen. Alle so erhaltenen Werthe haben wir indessen wie die interpolirten ebenfalls mit einem Sternchen bezeichnet.

Ich habe es vorgezogen, diesmal alle Angaben über die Correctionen und Aufstellung der Beobachtungsinstrumente so weit als möglich auf das Titelblatt jeder Station zu verweisen. Wenn also im Nachstehenden von irgend einer Station weiter keine speciellern Mittheilungen gemacht sind, so gilt für dieselbe, abgesehen von den auf dem Titelblatt allenfalls enthaltenen Veränderungen das in der Einleitung zum vorigen Jahrgang Gesagte.

*St. Petersburg.* Die Beobachtungen sind unter der unmittelbaren Leitung des Herrn Mielberg von den Beobachtern Herren Gorbatschenko, Owodof und Berg angestellt worden.

*Ekaterinenburg.* Vom 2. (14.) Juli 1872 an wurde die Uhr des Observatoriums von Zeit zu Zeit durch Zeitbestimmungen mit dem Passagen-Instrument und Vergleichung mit der Uhr der Telegraphenstation regulirt. Vorher gieng dieselbe gemäss dem Bericht des Herrn Rikatschef[1]), wie schon in der Einleitung des letzten Jahrganges berichtet worden ist, bedeutend vor, so dass sie am 1. (13.) Juli um 1 Stunde 2 Min. gegen die mittlere Ortszeit avancirte.

Bei den psychrometrischen Beobachtungen für April und Mai müssen die Angaben der beiden Thermometer bei mehr als + 2,5° um 0,1° vergrössert werden; dieser unbedeutende Berechnungsfehler ist nicht corrigirt, um unnöthige Wiederholung der Berechnung zu vermeiden.

Die Vergleichung der barometrischen Beobachtungen des Herrn Apotheker Bosse mit denen des Observatoriums ergiebt eine befriedigende Uebereinstimmung zwischen beiden.

*Hüttenwerk Nertschinsk.* In Ergänzung des im Jahrgang 1870 über dieses Observatorium Mitgetheilten fügen wir hinzu, dass nach Angabe des Hrn. Dr. Fritsche, der das Observatorium im Sommer 1873 inspicirte, das Hüttenwerk Nertschinsk aus einigen hundert Gebäuden besteht und in einer Vertiefung liegt, in der drei Thäler, von W, NNO und SO münden. Diese Thäler werden durch unbedeutende Gebirgszüge gebildet. Das Observatorium befindet sich westlich von den Gebäuden, 15 Meter (50 Fuss) höher als dieselben; der höchste Punkt des östlichen Gebirgszuges erhebt sich nur wenig über den Horizont des Observatoriums; nördlich und südlich erheben sich die Höhen auf etwa 90 Meter (300 r. Fuss) über das Observatorium. Herr Fritsche fand im Juli 1873 die Instrumente in Ordnung und die Correctionen der Thermometer richtig bestimmt. Das Barometer bedarf nach Herrn Fritsche einer Correction von — 0,6 Mm.; dieselbe ist bei den Berechnungen nicht berücksichtigt worden. Die Uhr des Observatoriums, nach der die Beobachtungen gemacht werden, fand Herr Fritsche bis auf 5 Minuten richtig gehend.

1) Bericht von M. Rikatschef über seine Reise nach dem Ural zur Inspection meteorologischer Stationen im Sommer 1872. Jahresbericht des phys. Central-Observatoriums für 1871 und 1872. Beilage IV.

*Барнаулъ.* Смотрителемъ метеорологической магнитной обсерваторіи въ настоящее время директоръ горнаго училища г. Василіевъ.

Обсерваторія по словамъ г. Фритше лежитъ на сѣверозападномъ концѣ города на открытомъ и песчаномъ мѣстѣ вблизи Барнаулки, вливающейся недалеко отъ Барнауиа въ Обь.

Г. Фритше нашелъ всѣ инструменты для наблюденій въ полномъ порядкѣ и установленными согласно данной инструкціи. Вліяніе воздуха въ Торичеллевой пустотѣ стараго барометра онъ нашелъ = +0,4 русск. полулиній; наблюдатели при своихъ отсчетахъ принимали эту поправку за +0,3 русск. полулиній. Поправки термометровъ, какъ оказалось, были опредѣлены наблюдателями вѣрно. Часы, по которымъ производятся наблюденія, показали невѣрность только на полъ минуты.

*Златоустъ.* Съ августа мѣсяца наблюденія велись по новымъ инструментамъ, установленнымъ согласно съ новою инструкціею. Подробности можно видѣть въ вышеупомянутомъ отчетѣ г. Рыкачева о его поѣздкѣ на Уралъ для осмотра метеорологическихъ станцій. Барометрическія наблюденія съ января по 15 іюля не помѣщены по неблагонадежности наблюденій.

*Лугань.* Съ января до августа наблюденія производились по старымъ инструментамъ; съ сентября до декабря по новымъ, установленнымъ согласно съ инструкціею, исключая стараго барометра, который оказался исправнымъ. Съ 16 апрѣля мѣсто барометра перемѣнено и принята поправка —0,6 русскихъ полулиній для приведенія къ прежнему мѣсту.

*Казань.* Приведеніе барометра въ миллиметры и къ 0°, въ таблицахъ присылаемыхъ намъ, оказалось невѣрнымъ, поэтому испросивъ оригинальную запись наблюденій, мы сдѣлали вновь всѣ вычисленія барометрическихъ наблюденій не только за 1872 г., но и за предшествующіе 1870 и 1871 года, которые за неимѣніемъ оригинальныхъ наблюденій не могли быть нами провѣрены. Ошибка въ вычисленіяхъ составляетъ почти постоянную величину около 2 мм. Въ нижеслѣдующей таблицѣ мы даемъ исправленныя ежемѣсячныя величины высоты барометра за 1870 и 1871 г., при чемъ мы приняли въ расчетъ и найденную мною въ 1869 году абсолютную поправку инструмента +0,8 мм.

*Barnaul.* Der Aufseher über das meteorol.-magnetische Observatorium ist zur Zeit der Director der Bergschule Herr Wassiljef.

Das Observatorium befindet sich nach Aussage des Herrn Fritsche am NW-Ende der Stadt auf einer freien sandigen Stelle in der Nähe der Barnaulka, die sich unweit Barnaul mit dem Ob vereinigt.

Sämmtliche meteorologische Beobachtungs-Instrumente fand Herr Fritsche in bester Ordnung und gemäss der neuen Instruction aufgestellt. Der Einfluss der Luft in der Toricelli'schen Leere des alten Beobachtungsbarometer ergab sich ihm = +0,4 halbe russ. Linien; die Beobachter haben an allen ihren Beobachtungen eine bezügliche Correction von +0,3 halbe russ. Linien angebracht. Die Correctionen der Thermometer erwiesen sich als von den Beobachtern richtig bestimmt. Die Uhr des Observatoriums, nach welcher die Beobachtungen gemacht werden, gieng nur um eine halbe Minute unrichtig.

*Slatoust.* Vom August an wurden die Beobachtungen mit neuen, nach der neuen Instruction aufgestellten Instrumenten gemacht. Das Genauere hierüber ersieht man aus dem schon oben erwähnten Reise-Bericht des Herrn Rikatschef. Die barometrischen Beobachtungen vom Januar bis zum 15. Juli sind wegen ihrer Unzuverlässigkeit nicht abgedruckt.

*Lugan.* Vom Januar bis zum August wurde nach alten Instrumenten beobachtet; vom September bis December nach neuen laut der Instruction, nur das alte Barometer, welches sich als noch ganz gut und genau erwiesen hatte, blieb dasselbe. Vom 16. April an hing das Barometer an einer andern Stelle und wurde die Correction von —0.6 halben russischen Linien, zur Reduction auf die frühere Höhe, angebracht.

*Kasan.* Die Reduction des Barometers auf Millimeter bei 0° erwies sich in den uns hergesandten Tabellen als nicht richtig, so dass wir die Originale der Beobachtungen verlangten und alle Barometer-Beobachtungen von Neuem berechneten und zwar nicht nur für das Jahr 1872, sondern auch für die vorhergehenden Jahre 1870 und 1871, welche in Ermangelung der Originale von uns nicht controllirt worden waren. Der Fehler in den Berechnungen erwies sich als beinahe constant gleich 2 Mm. In der folgenden Tabelle geben wir die corrigirte monatliche Höhe des Barometerstandes für 1870 und 1871, wobei auch die 1869 von mir ermittelte absolute Correction des Instrumentes von +0,8 Mm. in Betracht gezogen ist.

| | 1870. | | | | 1871. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7ч, 8ч у. | 1ч в. | 9ч в. | Средн. Mittel. | 7ч, 8ч у. | 1ч в. | 9ч в. | Средн. Mittel. | |
| Январь | — | — | — | — | 757,10 | 757,07 | 757,79 | 757,32 | Januar. |
| Февраль | — | — | — | — | 753,47 | 753,10 | 753,55 | 753,37 | Februar. |
| Мартъ | — | — | — | — | 765,69 | 756,40 | 756,73 | 756,61 | März. |
| Апрѣль | — | — | — | — | 755,42 | 754,50 | 753,81 | 754,58 | April. |
| Май | — | — | — | — | 750,02 | 747,81 | 747,84 | 748,56 | Mai. |
| Іюнь | — | — | — | — | 754,45 | 753,77 | 753,59 | 753,94 | Juni. |
| Іюль | 751,33 | 751,44 | 751,23 | 751,33 | 749,78 | 749,18 | 748,78 | 749,25 | Juli. |
| Августъ | 750,64 | 750,23 | 749,78 | 750,22 | 750,85 | 750,47 | 750,61 | 750,64 | August. |
| Сентябрь | 751,70 | 752,13 | 751,69 | 751,84 | 752,71 | 753,51 | 753,31 | 753,18 | September. |
| Октябрь | 753,70 | 754,17 | 755,16 | 754,34 | 757,68 | 757,91 | 758,75 | 758,11 | October. |
| Ноябрь | 758,82 | 759,84 | 759,20 | 759,29 | 758,92 | 758,71 | 759,16 | 758,93 | November. |
| Декабрь | 756,13 | 757,87 | 757,20 | 757,07 | 755,34 | 754,78 | 754,64 | 754,92 | December. |
| Годъ | — | — | — | — | 754,37 | 753,93 | 754,05 | 754,12 | Jahr. |

Съ января до 21 марта 1872 г. употреблялся прежній барометръ и показанія его были нами приведены въ миллиметры и къ 0°; съ 22 марта бо̀льшею частью употреблялся новый нормальный барометръ, раздѣленный на миллиметры.

*Архангельскъ.* Съ октября вмѣсто г. Огородникова началъ вести наблюденія г. Растовъ и съ этого времени всѣ вычисленія производятся въ Главной физической Обсерваторіи. По послѣднимъ свѣдѣніямъ оказывается, что вообще съ 1870 г. утреннія наблюденія производились, по недоразумѣнію г. наблюдателя нѣсколько ранѣе 7 ч. у. Г. Огородниковъ сообщилъ намъ, что до сентября 1872 г. включительно онъ дѣлалъ наблюденія за 10 минутъ до 7 ч. у.; съ 1 октября 1872 до 31 мая 1873 года г. Растовъ дѣлалъ наблюденія въ $6\frac{1}{2}$ и $6\frac{3}{4}$ ч. утра.

*Черниговъ.* Изъ письма наблюдателя г. Никельса оказывается, что крестъ Собора въ Черниговѣ возвышается надъ систерною барометра около 61,2 метровъ (229 р. ф.). Такъ какъ высота этого креста надъ уровнемъ моря по каталогу Главнаго Штаба = 518 р. ф., то высота систерны барометра надъ уровнемъ моря оказывается около 88,1 метровъ (289 р. ф.). Шарики термометровъ находятся на 0,5 метра выше систерны барометра.

*Оренбургъ.* Поправка барометра должна быть за 1871 годъ — 0,9 мм., а не — 0,6 мм., какъ было по ошибкѣ сказано на заглавномъ листѣ Оренбургской станціи за 1871 годъ. Въ вычисленіяхъ за 1871 годъ эта поправка не была принята въ расчетъ. За всѣ предшествующіе года съ 1865 г. употреблялся тотъ же барометръ и потому должна быть принята въ расчетъ таже поправка: — 0,9 мм.

*Гулынки.* 16 августа, при повѣркѣ часы оказались назади на 30 мин. (Часы во время отсутствія г. Федотьева не провѣрялись въ теченіе цѣлаго мѣсяца.)

Vom Januar bis zum 21. März 1872 wurde das frühere Barometer benutzt und seine Angaben von uns auf Millimeter bei 0° reducirt; vom 22. März an ist meistentheils das neue in Millimeter getheilte Normal-Barometer verwendet worden.

*Archangel.* Vom October an begann, an Stelle des Herrn Ogorodnikof, Herr Rastof die Beobachtungen zu machen und wurden dieselben von der Zeit an im physikalischen Central-Observatorium berechnet. Neuerdings hat sich herausgestellt, dass die Morgen-Beobachtungen seit 1870 durch ein Missverständniss des Herrn Beobachters überhaupt etwas vor 7 Uhr Morgens gemacht worden sind. Herr Ogorodnikof hat uns mitgetheilt, dass er bis zum September 1872 inclusiv die Beobachtungen 10 Minuten vor 7 Uhr angestellt hat; vom 1. October 1872 bis zum 31. Mai 1873 hat Herr Rastof die Beobachtungen um $6\frac{1}{2}$ und $6\frac{3}{4}$ Uhr Morgens gemacht.

*Tschernigof.* Aus einem Schreiben des Beobachters Hrn. Nickels ersieht man, dass das Kreuz der Kathedrale von Tschernigof sich 61,2 Meter (229 russ. Fuss) über dem Gefäss des Barometers befindet. Da die Höhe des Kreuzes der Kathedrale im Katalog des Generalstabes mit 518 r. Fuss verzeichnet ist, so ist die Höhe des Barometergefässes über dem Meeresniveau circa 88,1 Meter (289 russ. Fuss) anzunehmen. Die Kugeln der Thermometer befinden sich 0,5 Meter über dem Gefäss des Barometers.

*Orenburg.* Die Correction des Barometers für 1871 ist — 0,9 Mm. und nicht — 0,6 Mm., wie es irrthümlich auf dem Titelblatt der Orenburger-Station für 1871 angegeben war. In den Berechnungen für 1871 war diese Correction nicht berücksichtigt. Alle vorhergehenden Jahre, von 1865 an wurde nach demselben Barometer beobachtet, so dass auch dort die Correction — 0,9 Mm. noch anzubringen ist.

*Gulynki.* Bei Regulirung der Uhr am 16. August erwies es sich, dass dieselbe um 30 Minuten zurückging. (Während der Abwesenheit des Herrn Fedotjef nämlich, war die Uhr im Laufe eines ganzen Monats nicht regulirt worden.)

*Николаевъ.* Съ 13 января до конца февраля наблюденія въ 9 ч. вечера производились по анероиду, поправка котораго опредѣлена г. наблюдателемъ и принята въ расчетъ.

*Баку* (портъ). Высота барометра 22 августа и 1 ноября намъ кажется сомнительною; однако мы нерѣшились исключить эти наблюденія такъ какъ наблюденія въ городѣ Баку г. Спасскаго-Автономова неопровергаютъ данныя сообщаемыя г. Моргуновымъ, наблюдателемъ въ Бакинскомъ портѣ. Въ означенные и ближайшіе къ нимъ дни у обоихъ наблюдателей даны нижеслѣдующія наблюденія:

*Nicolajef.* Vom 13 Januar bis Ende Februar wurde um 9 Uhr Abends nach einem Aneroid beobachtet, dessen Correction vom Herrn Beobachter bestimmt und berücksichtigt worden ist.

*Baku* (Hafen). Die Höhe des Barometerstandes am 22. August und am 1. November scheint uns zweifelhaft: wir konnten uns jedoch nicht entschliessen, diese Beobachtungen auszuschliessen, da solche von Herrn Spasski-Awtonomof in der Stadt, den Angaben von Herrn Morgunof, dem Beobachter im Hafen von Baku, nicht widersprechen. An den genannten und benachbarten Tagen ergaben die Beobachtungen beider Beobachter Folgendes:

Барометръ. — Barometer.

| | Баку (портъ). — Baku (Hafen). | | | Баку (городъ). — Baku (Stadt). | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7ч | 1ч | 9ч | 7ч | 1ч | 9ч | |
| 22 августа | 758,4 | 758,4 | 746,9 | 758,8 | 758,1 | 746,7 | 22. August |
| 23 августа | 755,9 | 754,4 | 756,6 | 755,5 | 754,1 | 756,3 | 23. August |
| 31 октября | 773,5 | 772,9 | 773,0 | 773,3 | 772,6 | 772,8 | 31. October |
| 1 ноября | 771,1 | 757,4 | 757,1 | 770,9 | 757,2 | 747,5 | 1. November |
| 2 ноября | 769,8 | 769,3 | 770,2 | 769,6 | 769,1 | 770,0 | 2. November. |

*Кутаисъ.* При вычисленіи влажности не во всѣхъ случаяхъ принята въ расчетъ поправка зависящая отъ высоты барометра; однако ошибка отъ этого непревышаетъ 2%, поэтому мы не передѣлывали вычисленій.

*Новороссійскъ.* Метеорологическая станція находится при начальномъ училищѣ, наблюденія производятся начальникомъ училища г. Бабаевымъ. Инструменты пріобрѣтены начальникомъ Черноморскаго округа, чрезъ посредство тифлисской и главной физической обсерваторій; они установлены директоромъ Тифлисской Обсерваторіи г. Морицемъ. Училище помѣщается въ 50 метрахъ отъ пристани. Термометры установлены внутри деревянной рѣшетчатой клѣтки безъ дна.

*Гудауръ.* Таблицы вѣтровъ были вновь нами вычислены, принявъ въ расчетъ наблюденія и тѣхъ дней, въ которые не во всѣ часы были сдѣланы наблюденія.

*Владикавказъ*, по словамъ г. Морица, находится у самаго подножья главнаго хребта по сѣверному его скату и вмѣстѣ съ тѣмъ у начала плодородной равнины. Наблюденія производятся, при городской лѣчебницы, состоящей подъ завѣдываніемъ доктора Кригера, лѣкарскимъ помощникомъ Воропаевымъ, производившемъ прежде наблюденія въ Кутаисѣ. Г. Морицъ, самъ устанавливалъ всѣ инструменты, нѣкоторые изъ нихъ, а именно: психрометръ и дождемѣръ выписаны изъ главной физической обсерваторіи.

*Пятигорскъ.* Городъ лежитъ, по словамъ г. Морица, по сѣверо-восточную сторону Кавказскихъ горъ, почти у ихъ подножія. Высочайшая вершина этихъ горъ Эльборусъ, находится въ 100 верстахъ къ юго-западу отъ города. Метеорологическая станція учреждена контрагентствомъ минеральныхъ водъ въ зданіяхъ, занимаемыхъ аптекою и химиче-

*Kutais.* Bei Berechnung der Feuchtigkeit ist die von der Höhe des Barometers abhängige Correction nicht in allen Fällen berücksichtigt worden. Da jedoch dieser Fehler die Höhe von 2% nicht übersteigt, so wurden keine neuen Berechnungen gemacht.

*Noworossisk.* Die meteorologische Station befindet sich bei der Elementarschule und die Beobachtungen werden von dem Aufseher der Schule, Herrn Babajef, gemacht. Die Instrumente sind vom Chef des Bezirkes des Schwarzen Meeres, durch Vermittelung des Observatoriums in Tiflis und des physikalischen Central-Observatoriums angekauft worden. Aufgestellt sind sie von Herrn Moritz, Director des Observatoriums in Tiflis. Die Schule befindet sich 50 Meter vom Landungsplatz. Die Thermometer sind in einem gegitterten Holzgehäuse ohne Boden aufgestellt.

*Gudaur.* Die Tabellen der Winde wurden von uns von Neuem berechnet mit Berücksichtigung der Beobachtungen auch derjenigen Tage, an denen nicht zu jeder Stunde beobachtet war.

*Wladikawkas* liegt ganz am Fusse des Nordabhanges des Hauptgebirges und zugleich am Anfange der fruchtbaren Ebene. Die Beobachtungen werden bei dem unter der Leitung des Herrn Dr. Krüger stehenden Stadthospital vom ärztlichen Gehülfen Woropajef gemacht, demselben, der früher in Kutais beobachtete. Herr Moritz hat alle die Instrumente selbst aufgestellt, von denen einige, namentlich der Psychrometer und der Regenmesser aus dem physikalischen Central-Observatorium verschrieben sind.

*Piatigorsk.* Die Stadt liegt auf der nordöstlichen Seite des kaukasischen Gebirges, beinahe am Fusse desselben. Der höchste Punkt dieses Gebirges, der Elborus, erhebt sich in einer Entfernung von 100 Wersf südwestlich von der Stadt. Die meteorologische Station ist von den Contrahenten der Mineralwasser, mitten in der Stadt in den Ge-

скою лабораторіею, посрединѣ города. Инструменты установлены г. директоромъ Морицомъ, согласно съ инструкціею; почти всѣ они выписаны изъ главной физической обсерваторіи. Высота мѣста найдена на основаніи геодезическаго опредѣленія надъ уровнемъ моря высоты церкви на кладбищѣ и барометрической нивелировки между этимъ пунктомъ и мѣстомъ наблюденія. Производство принялъ на себя лѣкарскій помощникъ г. Зыбинъ.

*Ревель.* Изъ корреспонденціи съ г. наблюдателемъ оказалось, что съ 1871 г. въ присланныхъ намъ наблюденіяхъ, поправка термометра, около — 0°2 небыла принята въ расчетъ, какъ мы это предполагали. За 1872 г. мы имѣли книжки и приняли въ расчетъ эту поправку.

*Сухумъ-Кале.* Наблюденія производятся докторомъ Некрасовымъ, по инструментамъ присланнымъ изъ главной физичеекой обсерваторіи. Г. Морицъ посѣтилъ эту станцію въ іюлѣ 1871 г. и провѣрилъ поправки инструментовъ.

*Ирбитъ.* Наблюденія производятся при ирбитскомъ училищѣ штатнымъ смотрителемъ г. Эйгеромъ. По описанію г. наблюдателя, городъ Ирбитъ лежитъ при впаденіи рѣки Ирбитъ въ рѣку Ницу, притокъ Туры. Ница огибаетъ городъ съ востока. Мѣстоположеніе ровное, въ южной части низкое болотистое; съ юга и запада находятся невысокіе холмы. На сѣверѣ и востокѣ окрестности открыты и представляютъ болотистую равнину поросшую кустарникомъ. Метеорологическая станція находится въ сѣверной части города.

*Саратовъ* и *Николаевское сельцо.* О мѣстоположеніи и объ устройствѣ этихъ станцій можно найдти въ упомянутомъ отчетѣ г. Рыкачева.

*Варшава.* По нашей просьбѣ г. директоръ Варшавской Обсерваторіи разъяснилъ недоразумѣніе относительно высоты барометра этой станціи. Оказалось, что въ 1870 и 1871 г. высота барометра по ошибкѣ была дана 103,5 метровъ, вмѣсто истинной величины: 119,4 метра.

*Даховскій постъ.* Послѣднія наблюденія нами полученныя были за октябрь 1872 г. Такъ какъ мы не получаемъ отвѣта отъ наблюдателя на наши запросы то должно полагать что наблюденія прекратились послѣ октября 1872 г., поэтому мы помѣстили наблюденія этой станціи безъ двухъ послѣднихъ мѣсяцевъ.

*Молодечно.* Какъ сообщаетъ намъ директоръ учительской семинаріи г. Ставровскій, съ сѣвера, востока и запада отъ станціи мѣстность болотистая, покрытая кустарникомъ и изрѣдко лиственнымъ лѣсомъ; къ югу мѣстность холмистая, покрытая сосновымъ лѣсомъ. Возвышеніе вершины холма, находящагося въ 12 верстахъ къ юго-востоку отъ Молодечны найдено 310,3 метра (1018 р. футъ) надъ уровнемъ моря. Въ маѣ 1872 г., помощью нивелировки найдена высота систерны барометра на 130,5 метровъ (428 р. футъ) ниже этого пункта.

bäuden der Apotheke und des chemischen Laboratoriums eingerichtet worden. Die Instrumente sind von Herrn Director Moritz gemäss der Instruction aufgestellt worden und sind fast alle aus dem physikalischen Central-Observatorium verschrieben. Die Höhe der Station ist aus der geodätisch bestimmten Meereshöhe der Kirche auf dem Begräbnissplatze mittelst eines barometrischen Nivellements abgeleitet. Die Beobachtungen hat der ärztliche Gehülfe Herr Sybin übernommen.

*Reval.* Aus schriftlichen Mittheilungen des Herrn Beobachters ersieht man, dass in den seit 1871 uns zugesandten Beobachtungen, die Correction der Thermometer circa — 0°,2, wie wir es vermutheten, nicht berücksichtigt worden war. Für 1872 besassen wir die Beobachtungsbücher und zogen diese Correction in Betracht.

*Suchum-Kale.* Die Beobachtungen werden von Dr. Nekrassof nach, aus dem physikalischen Central-Observatorium gesandten Instrumenten gemacht. Herr Moritz besuchte diese Station im Juli 1871 und verificirte die Correctionen der Instrumente.

*Irbit.* Die Beobachtungen wurden bei der Schule vom etatmässigen Aufseher derselben Herrn Eiger gemacht. Nach der Beschreibung des Herrn Beobachters liegt die Stadt Irbit an der Mündung des Flusses Irbit in die Niza, Zufluss des Flusses Tura. Die Niza umfliesst die Stadt im Osten. Die Lage ist eben, im südlichen Theil niedrig und sumpfig; südlich und westlich finden sich kleine Hügel. Nach Norden und Osten bietet die Umgegend ein offenes, sumpfiges mit Sträuchern bewachsenes Flachland. Die meteorol. Station befindet sich im nördlichen Theile der Stadt.

*Saratof* und Dorf *Nikolajewskoje.* Die Lage und Einrichtung dieser Stationen ist aus dem angeführten Bericht des Herrn Rikatschef ersichtlich.

*Warschau.* Auf unsere Bitte hat der Herr Director des Warschauer Observatoriums unsere Zweifel über die Höhe des Barometers der dortigen Station gehoben. Es erweist sich, dass durch einen Fehler die Höhe des Barometers 1870 und 1871 mit 103,5 Meter statt der richtigen Höhe 119,4 Meter angegeben war.

*Dachowskischer Posten.* Die letzten Beobachtungen, die wir erhalten haben, waren die für October 1872. Da wir auf unsere Anfragen keine Antworten vom Beobachter erhalten haben, so musste man voraussetzen, dass die Beobachtungen mit November 1872 eingestellt worden sind. Wir haben daher dieselben ohne die beiden letzten Monate hier aufgenommen.

*Molodetschno.* Nach Mittheilungen des Directors des Lehrer-Seminars Herrn Stawrowski ist die Umgegend nördlich, östlich und westlich von der Station sumpfig, von Strauchwerk und hie und da Laubholz bewachsen, in Süden ist die Gegend hügelig und mit Nadelholz bewachsen. Ein Hügel 12 Werst südöstlich von Molodetschno erreicht die Höhe von 310,3 Meter (1018 russ. Fuss) über dem Niveau des Meeres. Im Mai 1872 ist durch ein auf diesen Punkt bezügliches Nivellement gefunden worden, dass das Gefäss des Barometers um 130,5 Meter (428 russ. Fuss) niedriger stehe.

Въ 20 верстахъ къ сѣверу отъ метеорологической станціи протекаетъ рѣка Вилія, а въ 19 верстахъ къ востоку рѣка Рыбченка, впадающая въ Вилію; направленіе довольно глубокихъ ложбинъ по замѣчанію г. наблюдателя, оказываетъ вліяніе на направленіе грозъ.

Барометръ, психрометрическая клѣтка съ термометрами и дождемѣрами, пріобрѣтены изъ главной физической обсерваторіи. Психрометрическая клѣтка установлена на обширномъ дворѣ подъ навѣсомъ и внутри деревянной клѣтки въ разстояніи 8 метровъ (4 сажень) къ западу отъ зданія семинаріи. Дождемѣръ установленъ въ 12 саженяхъ отъ зданія на отдѣльномъ столбѣ. Высота дождемѣра надъ поверхностью земли измѣнена еще въ мартѣ 1871 года; такъ что данная въ лѣтописяхъ за 1871 годъ высота 4,3 метра должна относиться только къ январю и февралю этого года; а съ марта 1871 г. дождемѣръ стоялъ уже на высотѣ 1,7 метра.

*Новая Александрія.* Наблюденія производятся при институтѣ сельскаго хозяйства и лѣсоводства. Метеорологическая станція учреждена директоромъ этого института г. Тютчевымъ. Инструменты выписаны изъ главной физической обсерваторіи; психрометрическая клѣтка установлена передъ окномъ небольшаго восьмиугольнаго павильона, неотапливаемаго и нарочно выстроеннаго для наблюденій. Павильонъ находится на открытой сторонѣ обширнаго двора окруженнаго съ остальныхъ 3-хъ сторонъ 2-хъ этажнымъ зданіемъ института. Дождемѣръ и солнечные часы установлены на отдѣльныхъ столбахъ. Флюгеръ поставленъ на крышѣ павильона на 1 метръ (3,2 р. фута) выше крыши и около 6 метровъ (30 р. футъ) надъ земною поверхностью.

*Шацкъ.* Наблюденія производитъ учитель городскаго училища г. Афонасьевъ, въ домѣ имъ занимаемомъ. Этотъ домъ, по словамъ наблюдателя, открытъ со всѣхъ сторонъ. Термометръ прикрѣпленъ къ окну выходящему на улицу и обращенному на сѣверъ. Флюгеръ свободно вращается.

*Кишиневъ за 1871 и 1872 года.* Въ этомъ томѣ мы помѣстили выводы изъ наблюній 1872 г. и въ прибавленіи такіе же выводы за 1871 г. Съ августа 1872 г. наблюденія производятся по новымъ инструментамъ, присланнымъ изъ главной физической обсерваторіи и установленнымъ согласно съ инструкціею. Поправка барометра, зависящая отъ присутствія въ барометрѣ воздуха, около +4 мм. не была принята въ расчетъ.

*Кіевъ.* Сила вѣтра обозначалась по старой 4-хъ бальной системѣ; мы перевели эти наблюденія на десятибальную систему.

*Одесса.* Наблюденія надъ направленіемъ вѣтра какъ и въ 1871 году были нами исправлены на 4 румба; т. е.

Zwanzig Werst nördlich von der meteorologischen Station fliesst die Wilija und 19 Werst östlich der Fluss Rybtschenka, welcher in die Wilija mündet. Die Richtung der ziemlich tiefen Mulden beeinflusst nach der Meinung des Herrn Beobachters, den Zug der Gewitter.

Das Barometer, das Psychrometer-Gehäuse mit den Thermometern und die Regenmesser sind vom physikalischen Central-Observatorium bezogen. Das psychrometer-Gehäuse ist auf einem geräumigen Hofe unter einem Verschlage in einem Holzgehäuse 8 Meter (4 Faden) westlich vom Gebäude des Seminars aufgestellt. Der Regenmesser auf einem besonderen Pfosten 12 Faden weit vom Gebäude. Die Höhe des Regenmessers über dem Boden ist schon im März 1871 verändert worden, so dass die in den Annalen für 1871 angegebene Höhe 4,3 Meter sich nur auf die Monate Januar und Februar bezieht; vom März 1871 an stand der Regenmesser schon auf einer Höhe von 1,7 Meter.

*Neu-Alexandria.* Die Beobachtungen werden bei dem land- und forstwirthschaftlichen Institut gemacht. Die meteorologische Station ist von dem Director dieses Instituts Herrn Tutschef gegründet. Die Instrumente sind durch das physikalische Central-Observatorium bezogen. Das Psychrometer-Gehäuse ist vor dem Fenster eines kleinen, unheizbaren, speciell für die Beobachtungen gebauten achteckigen Pavillons angebracht. Der Pavillon steht an der offenen Seite eines geräumigen Hofes, dessen drei andere Seiten von dem zweistöckigen Gebäude des Instituts umgeben sind. Der Regenmesser und die Sonnenuhr sind auf besonderen Pfosten angebracht. Die Windfahne steht auf dem Dache des Pavillons 1 Meter (3,2 russ. Fuss) über demselben, und etwa 6 Meter (30 russ. Fuss) über der Erdoberfläche.

*Schazk.* Die Beobachtungen werden vom Lehrer der Stadtschule Herrn Afonasjef in dem von ihm bewohnten Hause gemacht. Dieses Haus steht nach Angabe des Beobachters nach allen Seiten hin offen. Das Thermometer ist an einem nach Norden gerichteten Fenster nach der Strasse angebracht. Die Windfahne dreht sich frei.

*Kischinef für 1871 und 1872.* Seit dem 1. August 1872 wurden die Beobachtungen nach neuen, aus dem physikalischen Central-Observatorium gesandten und nach der Instruction aufgestellten Instrumenten gemacht. Die Correction des alten Barometers, die von der Anwesenheit von Luft in demselben bedingt ist, und circa + 4 Mm. beträgt, ist noch nicht berücksichtigt worden.

*Kief.* Die Windstärke wurde nach der alten viertheiligen Scala verzeichnet; wir haben diese Angaben auf die zehntheilige Scala reducirt.

*Odessa.* Die Beobachtungen der Windrichtung wurden wie auch 1871 von uns um einen Octanten corrigirt, d. h.:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| вмѣсто записанныхъ anstatt | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW |
| мы напечатали ist gesetzt | NW | N | NE | E | SE | S | SW | W |

Г. профессоръ Шведовъ сообщилъ, что съ апрѣля 1873 г. у него весьма точно установленъ самопишущій флюгеръ и, что сравненіе его со старымъ флюгеромъ показало, что послѣдній былъ установленъ невѣрно на 3 румба, такъ что слѣдовало бы вмѣсто N принять NWtN; но такъ какъ мы обозначаемъ только главные 8 румбовъ, то и поставили NW, и подобнымъ образомъ для другихъ румбовъ.

*Севастополь.* Психрометръ былъ установленъ на открытомъ мѣстѣ въ жестяной клѣткѣ, въ тѣни, исключая 7 ч. у. въ маѣ, іюнѣ и іюлѣ, когда клѣтка съ термометромъ была на солнцѣ.

*Геленджикъ.* Метеорологическія наблюденія производитъ таможенный надзиратель Дружиловскій при своей квартирѣ. Инструменты пріобрѣтены изъ главной физической обсерваторіи г. начальникомъ Черноморскаго Округа генералъ-маіоромъ Пиленко. Станція была осмотрѣна и поправки инструментовъ провѣрены г. директоромъ тифлисской обсерваторіи Морицомъ въ 1871 году.

Станція находится въ 130 метрахъ (427 р. футъ) къ юго-востоку отъ пристани.

*Карасинское село.* Шкала барометра этой станціи деревянная; поправка его при различныхъ температурахъ была найдена г. Оводовымъ изъ сравненія его съ барометромъ оренбургской станціи.

По таблицѣ составленной г. Оводовымъ и принимая въ расчетъ поправку барометра оренбургской станціи, (—0,9 мм.) всѣ барометрическія наблюденія были исправлены и приведены къ $13^1/_3°$ и за тѣмъ переведены въ миллиметры.

Высота станціи вычислена г. Рыкачевымъ на основаніи сравненія среднихъ годовыхъ высотъ барометра за 1872 г въ селѣ Карасинскомъ и въ Оренбургѣ, и принимая въ расчетъ за тотъ же годъ наблюдаемую температуру въ обѣихъ станціяхъ и влажность въ Оренбургѣ; при этомъ возвышеніе барометра надъ уровнемъ моря въ Оренбургѣ принято: 119,8 метровъ.

*Бѣлая Церковь.* Метеорологическая станція учреждена при Бѣлоцерковномъ реальномъ училищѣ, директоромъ Шидловскимъ. Иструменты выписаны изъ главной физической обсерваторіи.

*Городище.* Станція учреждена при сахарномъ заводѣ братьевъ Яхненко и Симиренко. Заводъ расположенъ по словамъ г. наблюдателя въ низменности, а метеорологическая станція на скатѣ возвышенности, находящейся къ сѣверу отъ завода.

---

Въ прибавленіи къ лѣтописямъ я помѣстилъ:

1) Метеорологическія и магнитныя наблюденія въ С.-Петербургѣ, произведенныя помощью самопишущихъ приборовъ въ главной физической обсерваторіи въ теченіе 1872 года.

2) Магнитныя наблюденія, произведенныя въ Пекинѣ за 1872 годъ.

Herr Professor Schwedof theilte uns mit, dass bei ihm seit April 1873 eine selbstregistrirende Windfahne sehr genau aufgestellt ist und dass die Vergleichung dieser mit der alten Windfahne erwiesen hat, dass der Fehler in der Orientirung der Letzteren drei Striche betrug, so dass man statt N, NW gen N hätte setzen müssen; da wir aber nur die 8 Hauptrichtungen unterscheiden, so haben wir NW gelassen und entsprechend für die übrigen Richtungen.

*Sewastopol.* Das Psychrometer war nach der Instruction in einem Metall-Gehäuse an einer freien Stelle und im Schatten aufgestellt, wurde aber um 7 Uhr Morgens im Mai, Juni und Juli von der Sonne getroffen.

*Gelendschik.* Die meteorologischen Beobachtungen macht der Zollaufseher Druschilowski bei seiner Wohnung. Die Instrumente sind vom Chef des Bezirkes des Schwarzen Meeres Generalmajor Pilenko durch das physikalische Central-Observatorium bezogen. Die Station ist im Jahre 1871 vom Director des Observatoriums in Tiflis, Herrn Moritz, inspicirt und dabei sind von ihm auch die Correctionen der Instrumente verificirt worden. Die Station befindet sich 130 Meter (427 russ. Fuss) südöstlich vom Landungsplatze.

*Dorf Karassinskoje.* Das Barometer dieser Station hat eine hölzerne Scale; die Correction desselben ist von Herrn Owodof durch Vergleichung mit dem Barometer der Orenburger Station bestimmt.

Die barometrischen Beobachtungen wurden unter Berücksichtigung der Correction des Barometers der Station in Orenburg (—0,9 Mm.) nach der von Herrn Owodof entworfenen Tabelle corrigirt, auf $13^1/_3°$ reducirt und alsdann in Millimeter bei 0° übergeführt.

Die Höhe der Station ist von Herrn Rikatschef durch Vergleichung der Jahresmittel des Barometerstandes für 1872 in dem Dorfe Karassinskoje und in Orenburg abgeleitet worden, wobei die in demselben Zeitraum beobachtete Temperatur beider Orte und die Feuchtigkeit in Orenburg berücksichtigt wurde. Dabei ist die Meereshöhe des Barometers in Orenburg zu 119,8 Meter angenommen.

*Belaja-Zerkof.* Die meteorologische Station ist bei der dortigen Realschule von dem Director derselben Herrn Schidlowski ins Leben gerufen worden. Die Instrumente sind durch das physikalische Central-Observatorium bezogen.

*Gorodischtsche.* Die Station ist bei der Zuckerfabrik der Gebrüder Jachnenko und Simirenko eingerichtet. Die Fabrik liegt nach den Angaben des Herrn Beobachters in der Niederung, während die Station am Abhange einer Erhöhung nördlich von der Fabrik liegt.

---

In den Anhang zu den Annalen habe ich aufgenommen:

1) Meteorologische und magnetische Beobachtungen für St. Petersburg im Jahre 1872, von welchen die erstern mit Hülfe von selbstregistrirenden Apparaten im physikalischen Central-Observatorium gemacht worden sind.

2) Magnetische Beobachtungen in Peking für das Jahr 1872.

3) Магнитное наклоненіе въ Екатеринбургѣ за 1872 г.

4) Исправленныя метеорологическія наблюденія, въ *Лугани за 1870 г.*; къ этимъ наблюденіямъ мы сдѣлаемъ нижеслѣдующія замѣчанія:

*Съ іюля по декабрь 1870 г.* мы не имѣли оригинальныхъ наблюденій, и потому до напечатанія ихъ въ лѣтописяхъ провѣрили только средніе выводы. Изъ позднѣйшей переписки оказалось, что по ошибкѣ г. наблюдателя, температура, какъ сухаго такъ и смоченнаго термометровъ вписывалась въ таблицы, въ градусахъ Реомюра, а влажность вычислялась, по этимъ даннымъ, считая градусы Реомюра за градусы Цельзія; барометръ также былъ неправильно приведенъ къ 0°. Поэтому мы вытребовали оригиналы и вновь вычислили для упомянутаго періода температуру, влажность и высоту барометра и вмѣстѣ съ тѣмъ составили за 1870 г. новые ежегодные выводы. Эти наблюденія и помѣщены въ концѣ прибавленія.

5) Мѣсячные и годовые выводы метеорологическихъ наблюденій, произведенныхъ въ Кишиневѣ за 1871 годъ.

Сверхъ наблюденій помѣщенныхъ въ этомъ томѣ, мы получили еще отъ г. Фритше, директора Пекинской Обсерваторіи, ниже слѣдующія наблюденія:

3) Magnetische Inclination in Ekaterinenburg im Jahre 1872.

4) Die berichtigten meteorologischen Beobachtungen von *Lugan für das Jahr 1870*; zu diesen Beobachtungen ist Folgendes zu bemerken:

*Vom Juli bis December 1870* haben wir die Original-Beobachtungen von Lugan nicht erhalten und haben daher vor dem Druck in den Annalen nur die Richtigkeit der Mittelwerthe geprüft. Aus der späteren Correspondenz hat sich herausgestellt, dass der Beobachter aus Versehen die Temperaturen des trockenen sowohl als des nassen Thermometers in Réaumurschen Graden eingeschrieben und die Feuchtigkeit aus diesen Zahlen nach den für Celsius'sche Grade geltenden Tafeln der neuen Instruction berechnet hatte. Die Reduction des Barometers auf 0° war ebenfalls fehlerhaft. Wir haben daher die Originale der Beobachtungen verlangt, für den genannten Zeitraum von Neuem die Temperatur, die Feuchtigkeit und die Höhe des Barometers berechnet und gleichzeitig für das Jahr 1870 ein neues Resumé zusammengestellt.

5) Monatliche und jährliche Resultate der meteorologischen Beobachtungen, welche in Kischinef im Jahre 1871 angestellt worden sind.

Ausser den in diesem Bande gedruckten Beobachtungen erhielten wir noch vom Director des Observatoriums in Peking Herrn Dr. Fritsche folgende:

| Мѣсто. | Широта. Breite. | Долгота восточная отъ Гринвича. Oestliche Länge von Greenwich. | за мѣсяцы: für die Monate: | Ort. |
|---|---|---|---|---|
| Дагу | 38° 59′ | 117° 45′ | сентябрь, ноябрь и декабрь 1872 . . . . . <br> September, November und December 1872 | Dagu |
| Калганъ | 40 51 | 114 53 | августъ — декабрь 1871 г., январь, февраль 1872 г. <br> August — December 1871, Januar, Februar 1872 | Kalgan |
| Тяндзинъ | 39 7 | 117 18 | августъ — декабрь 1872 . . . . . <br> August — December 1872 | Tiandsin |

Наблюденія эти я по неполнотѣ и кратковременности ихъ не считалъ нужнымъ публиковать теперь, онѣ хранятся въ Главной Физической Обсерваторіи и будутъ изданы позднѣе вмѣстѣ съ другими подобными же наблюденіями изъ тѣхъ странъ.

Непосредственное руководство провѣркою и вычисленіями присылаемыхъ въ Обсерваторію наблюденій, какъ и печатаніемъ этихъ лѣтописей я по прежнему поручилъ своему помощнику, г. флота лейтенанту М. А. Рыкачеву.

Всѣ наблюденія *станцій Кавказскаго Намѣстничества* доставлены намъ, какъ и въ прошломъ годѣ, *Тифлисскою Физическою Обсерваторіею* въ подготовленномъ къ печатанію видѣ. Свѣдѣнія о состояніи этихъ станцій мы получили благодаря любезности г. директора Морица.

Вслѣдствіе сообщенныхъ намъ г. Морицемъ же поправокъ, въ настоящемъ томѣ лѣтописей окажутся разницы въ

Diese Beobachtungen habe ich ihrer Lückenhaftigkeit und Kürze halber noch nicht publiciren wollen; sie werden im Central-Observatorium aufbewahrt und sollen später in Zusammenhang mit weitern unvollständigen und bloss kürzere Zeiträume umfassenden Beobachtungen aus jenen Gegenden veröffentlicht werden.

Die unmittelbare Leitung der Controlle und Berechnungen der eingesandten Beobachtungen, sowie des Druckes dieser Anpalen habe ich wie früher meinem Gehülien, Herrn Marine-Lieutenant Rikatschef übertragen.

Sämmtliche Beobachtungen von den *Stationen der kaukasischen Statthalterschaft* sind uns wie im vorigen Jahr vom *physikalischen Observatorium in Tiflis* druckfertig zur Publikation zugestellt worden. Die nähern Daten über die einzelnen Stationen verdanken wir grösstentheils den gefälligen Mittheilungen des Herrn Director Moritz.

In Folge von Berichtigungen, die uns ebenfalls Herr Moritz hat zukommen lassen, wird man nachstehend auch

опредѣленіи географическаго положенія нѣкоторыхъ кавказскихъ станцій сравнительно съ показаніями помѣщенными въ послѣднемъ томѣ. Тоже было сдѣлано относительно Урги, вслѣдствіе новаго опредѣленія г. Фритше географическаго положенія этой станціи.

Въ заключеніе я долженъ еще упомянуть о содѣйствіи въ изданіи этихъ лѣтописей, оказанномъ Главной Физической Обсерваторіи многими господами наблюдателями, исполнившими безплатно полное вычисленіе своихъ собственныхъ наблюденій. Безъ этой дѣйствительной помощи, Обсерваторія не имѣла бы возможности, при значительномъ возрастаніи числа метеорологическихъ станцій съ 1870 г., исполнить задачу свою въ отношеніи провѣрки и обнародованія наблюденій.

Не смотря на то, что мы, какъ выше сказано, въ видахъ экономіи, для 19 станцій печатали только общіе выводы. расходы на подготовленіе и печатаніе лѣтописей и въ этомъ году значительно превзошли ассигнованную на изданіе по смѣтѣ сумму. Я надѣюсь однако, что, правительство во уваженіе заслугъ, гг. наблюдателей большею частью трудящихся совершенно добровольно на пользу отечества и науки, согласится увеличить ассигнованную на изданія Обсерваторіи сумму, такъ что представится возможность печатать наблюденія всѣхъ станцій, быть можетъ уже съ будущаго года, во всей полнотѣ.

Для подготовленія не вышедшаго еще тома лѣтописей за 1869 годъ Императорская Академія Наукъ назначила особую сумму, благодаря коей и эта работа почти кончена. Въ будущемъ году поэтому будетъ приступлено къ изданію этаго тома лѣтописей.

С.-Петербургъ, 18 (30) ноября 1873.

**Г. Вильдъ.**

die geographischen Positionen einiger kaukasischer Stationen gegenüber den Angaben im letzten Jahrgange der Annalen um kleine Grössen modificirt finden. Dasselbe ist zufolge der neusten Positionsbestimmungen von Herrn Dr. Fritsche für *Urga* geschehen.

Zum Schluss habe ich noch des wichtigen Antheils an unsern Arbeiten zur Publication dieser Annalen zu gedenken, welcher einer grossen Anzahl der Herren Beobachter durch vollständige und unentgeltliche Berechnung ihrer eigenen Beobachtungen zukommt. Ohne diese wirksame Unterstützung wäre es dem Central-Observatorium unmöglich gewesen, bei der bedeutenden Zunahme der meteorologischen Stationen seit 1870 seiner Aufgabe der Controlle und Publikation der Beobachtungen zu genügen.

Obschon wir, wie schon oben erwähnt, aus ökonomischen Gründen von 19 Stationen nur Resumés der Beobachtungen aufgenommen haben, überschreiten auch für diesen Jahrgang die Vorbereitungs- und Druckkosten wieder bedeutend die im Budget für die Publikationen ausgesetzte Summe. Ich hoffe indessen, dass die h. Regierung in Anerkennung der Verdienste, welche die Herren Beobachter durch eine grösstentheils ganz freiwillige Arbeit um das Land und die Wissenschaft sich erwerben, dem Central-Observatorium eine Vermehrung der Publikations-Mittel bewilligen wird, so dass die Beobachtungen aller Stationen vielleicht schon im nächsten Jahre wieder in extenso publicirt werden können.

Für die Berechnung der noch rückständigen Annalen für 1869 hat die K. Academie der Wissenschaften dem Observatorium eine besondere Unterstützung bewilligt, Dank welcher dieselbe auch bereits nahezu vollendet worden ist. Im nächsten Jahre kann daher der Druck dieser Annalen beginnen.

St. Petersburg, 18. (30.) November 1873.

**H. Wild.**

## Географическое положеніе станцій, помѣщенныхъ въ этомъ томѣ.

## Geographische Lage der in diesem Bande comparirenden Stationen.

| № | Мѣсто. | Географ. широта. Geogr. Breite. | | Восточная долгота отъ Гринвича Oestl. Länge von Greenwich въ градусахъ. in Bogen. | | | Восточная долгота отъ Гринвича во времени. in Zeit. | | | Высота надъ уровнемъ моря. Höhe über Meer. | Ort. | Стран. Seite. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Архангельскъ | 64° | 33′ | 40° | 32′ | 2ч | 42м | 8с | | 7,3м | Archangelsk | 169 |
| 2 | Астрахань | 46 | 21 | 48 | 2 | 3 | 12 | 8 | | — | Astrachan | 569 |
| 3 | Баку (городъ) | 40 | 22 | 49 | 50 | 3 | 19 | 20 | | —16,0 | Baku (Stadt) | 637 |
| 4 | Баку (портъ) | 40 | 22 | 49 | 52 | 3 | 19 | 30 | | —17,3 | Baku (Hafen) | 281 |
| 5 | Балтійскій портъ | 59 | 21 | 24 | 3 | 1 | 36 | 13 | | — | Baltisch-Port | 605 |
| 6 | Барнаулъ | 53 | 20 | 83 | 47 | 5 | 35 | 8 | | 146,6? | Barnaul | 43 |
| 7 | Богословскъ | 59 | 45 | 60 | 1 | 4 | 0 | 4 | | 179,7? | Bogoslowsk | 71 |
| 8 | Бѣлая Церковь | 49 | 47 | 30 | 7 | 2 | 0 | 27 | | 156,4 | Belaja-Zerkof | 635 |
| 9 | Бѣлый Ключь | 41 | 33 | 44 | 28 | 2 | 57 | 52 | | 1154,3 | Bely-Kliutsch | 627 |
| 10 | Варшава | 52 | 13 | 21 | 2 | 1 | 24 | 8 | | 119,4 | Warschau | 545 |
| 11 | Вильна | 54 | 41 | 25 | 18 | 1 | 41 | 12 | | 118.2 | Wilna | 155 |
| 12 | Виндава | 57 | 24 | 21 | 33 | 1 | 26 | 12 | | 6,1 | Windau | 607 |
| 13 | Владикавказъ | 43 | 2 | 44 | 41 | 2 | 58 | 44 | | 749,0 | Wladikawkas | 351 |
| 14 | Геленджикъ | 44 | 32 | 38 | 4 | 2 | 32 | 16 | | 5.8 | Gelendschik | 629 |
| 15 | Гогландскій маякъ | 60 | 6 | 26 | 57 | 1 | 47 | 48 | | — | Leuchtthurm von Hogland | 595 |
| 16 | Горки | 54 | 17 | 30 | 59 | 2 | 3 | 55 | | — | Gorki | 449 |
| 17 | Городище | 49 | 17 | 31 | 27 | 2 | 5 | 48 | | — | Gorodischtsche | 639 |
| 18 | Грозное | 43 | 18 | 45 | 42 | 3 | 2 | 48 | | 129,9? | Grosnoe | 365 |
| 19 | Гудауръ | 42 | 28 | 44 | 29 | 2 | 57 | 55 | | 2156,0 | Gudaur | 337 |
| 20 | Гулынки | 54 | 14 | 40 | 0 | 2 | 40 | 0 | | 93,1? | Gulynki | 253 |
| 21 | Даховскій постъ | 43 | 34 | 39 | 42 | 2 | 38 | 48 | | 10,0 | Dachowski'scher Posten | 583 |
| 22 | Дерптъ | 58 | 23 | 26 | 43 | 1 | 46 | 52 | | 68,3 | Dorpat | 127 |
| 23 | Екатеринбургъ | 56 | 49 | 60 | 35 | 4 | 2 | 21 | | 306,4? | Ekaterinenburg | 15 |
| 24 | Енисейскъ | 58 | 27 | 92 | 8 | 6 | 8 | 31 | | 38,8? | Jenisseisk | 477 |
| 25 | Златоустъ | 55 | 10 | 59 | 40 | 3 | 58 | 40 | | 440,1? | Slatoust | 57 |
| 26 | Ирбитъ | 57 | 30 | 63 | 0 | 4 | 12 | 0 | | — | Irbit | 517 |
| 27 | Иргизъ (Уральское укрѣпленіе) | 48 | 37 | 61 | 16 | 4 | 5 | 6 | | 111,9? | Irgis (Festung Uralsk) | 239 |
| 28 | Казань | 55 | 47 | 49 | 8 | 3 | 16 | 32 | | 75,8 | Kasan | 141 |
| 29 | Казалинскъ (Фортъ № 1) | 45 | 46 | 62 | 7 | 4 | 8 | 27 | | 45,4? | Kasalinsk (Fort № 1) | 407 |
| 30 | Карасинское село | 55 | 23 | 64 | 13 | 4 | 16 | 52 | | 148,5? | Karassinskoje, Dorf | 633 |
| 31 | Кемь | 64 | 57 | 34 | 39 | 2 | 18 | 36 | | 13,7 | Kem | 183 |
| 32 | Кишиневъ | 46 | 59 | 28 | 51 | 1 | 55 | 24 | | 86,3 | Kischinef | 619 |
| 33 | Кіевъ | 50 | 26 | 30 | 31 | 2 | 2 | 4 | | 179,8? | Kief | 621 |
| 34 | Кронштадтъ | 59 | 59 | 29 | 47 | 1 | 59 | 8 | | 15,2 | Kronstadt | 603 |
| 35 | Кутаисъ | 42 | 16 | 42 | 42 | 2 | 50 | 48 | | 147,4 | Kutais | 309 |
| 36 | Луганскій заводъ | 48 | 35 | 39 | 20 | 2 | 37 | 20 | | 124,4? | Lugan (Hüttenwerk) | 85 |
| 37 | Митава | 56 | 39 | 23 | 44 | 1 | 34 | 56 | | 4,9 | Mitau | 197 |
| 38 | Михайловская станица | 43 | 19 | 45 | 10 | 3 | 0 | 40 | | — | Michailowskaja Staniza | 631 |
| 39 | Молодечно | 54 | 19 | 26 | 52 | 1 | 47 | 29 | | 163,4 | Molodetschno | 609 |
| 40 | Москва | 55 | 46 | 37 | 40 | 2 | 30 | 39 | | 155,1 | Moskau | 113 |
| 41 | Нерчинскій заводъ | 51 | 19 | 119 | 44 | 7 | 58 | 56 | | 592,0? | Nertschinsk (Hüttenwerk) | 29 |
| 42 | Николаевское сельце | 57 | 35 | 39 | 7 | 2 | 36 | 28 | | 138,2? | Nikolajewskoje | 539 |
| 43 | Николаевскъ на Амурѣ | 53 | 8 | 140 | 45 | 9 | 23 | 0 | | — | Nikolajewsk am Amur | 613 |
| 44 | Николаевъ | 46 | 58 | 31 | 58 | 2 | 7 | 52 | | 19,0 | Nikolajef | 267 |
| 45 | Новая Александрія | 51 | 25 | 21 | 57 | 1 | 27 | 48 | | — | Neu-Alexandria | 611 |
| 46 | Новороссійскъ | 44 | 43 | 37 | 47 | 2 | 31 | 8 | | 4,3 | Noworossisk | 323 |
| 47 | Одесса | 46 | 29 | 30 | 44 | 2 | 2 | 56 | | 65,3 | Odessa | 623 |
| 48 | Оренбургъ | 51 | 46 | 55 | 7 | 3 | 40 | 28 | | 119,8 | Orenburg | 225 |
| 49 | Пекинъ | 39 | 57 | 116 | 29 | 7 | 45 | 55 | | 32,4? | Peking | 99 |
| 50 | С.-Петербургъ | 59 | 56 | 30 | 16 | 2 | 1 | 4 | | 4,5 | St.-Petersburg | 1 |
| 51 | Поти | 42 | 8 | 41 | 40 | 2 | 46 | 39 | | 3,0 | Poti | 505 |
| 52 | Пятигорскъ | 44 | 3 | 43 | 5 | 2 | 52 | 20 | | 516,0 | Piatigorsk | 379 |
| 53 | Ревель | 59 | 26 | 24 | 45 | 1 | 39 | 0 | | 18,3 | Reval | 463 |
| 54 | Рязань | 54 | 38 | 39 | 45 | 2 | 38 | 59 | | 111,2? | Riasan | 615 |
| 55 | Саратовъ | 51 | 32 | 46 | 2 | 3 | 4 | 10 | | 59,7 | Saratof | 533 |
| 56 | Севастополь | 44 | 37 | 33 | 31 | 2 | 14 | 5 | | 41,4 | Sewastopol | 625 |
| 57 | Симферополь | 44 | 57 | 34 | 6 | 2 | 16 | 24 | | 262,6 | Simferopol | 525 |
| 58 | Ставрополь | 45 | 3 | 41 | 59 | 2 | 47 | 56 | | 592,8 | Stawropol | 393 |
| 59 | Сухумъ | 43 | 0 | 41 | 1 | 4 | 44 | 4 | | 5,3 | Suchum | 491 |
| 60 | Ташкентъ | 41 | 19 | 69 | 16 | 4 | 37 | 4 | | 494,2? | Taschkent | 421 |
| 61 | Тверь | 56 | 52 | 35 | 55 | 2 | 23 | 40 | | 105,3? | Twer | 559 |
| 62 | Тифлисъ | 41 | 43 | 44 | 47 | 2 | 59 | 10 | | 409,0 | Tiflis | 295 |
| 63 | Урга | 47 | 55 | 106 | 45 | 7 | 7 | 0 | | 1281,0? | Urga | 435 |
| 64 | Черниговъ | 51 | 29 | 31 | 20 | 2 | 5 | 20 | | 88,1 | Tschernigof | 211 |
| 65 | Шацкъ | 54 | 1 | 41 | 43 | 2 | 46 | 52 | | — | Schazk | 617 |

# ОГЛАВЛЕНІЕ. — INHALT.


| Метеорологическія наблюденія въ: | Meteorologische Beobachtungen in: | Стр. Seite. |
|---|---|---|
| С.-Петербургѣ | St. Petersburg | 1 |
| Екатеринбургѣ | Ekaterinenburg | 15 |
| Нерчинскомъ заводѣ | Nertschinsk (Hüttenwerk) | 29 |
| Барнаулѣ | Barnaul | 43 |
| Златоустѣ | Slatoust | 57 |
| Богословскѣ | Bogoslowsk | 71 |
| Луганскомъ заводѣ | Lugan (Hüttenwerk) | 85 |
| Пекинѣ | Peking | 99 |
| Москвѣ | Moskau | 113 |
| Дерптѣ | Dorpat | 127 |
| Казани | Kasan | 141 |
| Вильнѣ | Wilna | 155 |
| Архангельскѣ | Archangelsk | 169 |
| Кеми | Kem | 183 |
| Митавѣ | Mitau | 197 |
| Черниговѣ | Tschernigof | 211 |
| Оренбургѣ | Orenburg | 225 |
| Иргизѣ (Уральск. укрѣпленіи). | Irgis (Festung Uralsk) | 239 |
| Гулынкахъ | Gulynki | 263 |
| Николаевѣ | Nikolajef | 267 |
| Баку (Портъ) | Baku (Hafen) | 281 |
| Тифлисѣ | Tiflis | 295 |
| Кутаисѣ | Kutais | 309 |
| Новороссійскѣ | Noworossisk | 323 |
| Гудаурѣ | Gudaur | 337 |
| Владикавказѣ | Wladikawkas | 351 |
| Грозномъ | Grosnoe | 365 |
| Пятигорскѣ | Piatigorsk | 379 |
| Ставрополѣ | Stawropol | 393 |
| Казалинскѣ (Фортъ № 1) | Kasalinsk (Fort № 1) | 407 |
| Ташкентѣ | Taschkent | 421 |
| Ургѣ | Urga | 435 |
| Горкахъ | Gorki | 449 |
| Ревелѣ | Reval | 463 |
| Енисейскѣ | Jenisseisk | 477 |
| Сухумѣ | Suchum | 491 |
| Поти | Poti | 505 |
| Ирбитѣ | Irbit | 517 |
| Симферополѣ | Simferopol | 525 |
| Саратовѣ | Saratof | 533 |
| Николаевскомъ сельцѣ | Nikolajewskoje | 539 |
| Варшавѣ | Warschau | 545 |
| Твери | Twer | 559 |
| Астрахани | Astrachan | 569 |
| Постѣ Даховскомъ | Dachowskischer Posten | 583 |
| Гогландскомъ маякѣ | Leuchtthurm von Hogland | 595 |
| — | — | |
| Кронштадтѣ | Kronstadt | 603 |
| Балтійскомъ портѣ | Baltisch-Port | 605 |
| Виндавѣ | Windau | 607 |
| Молодечнѣ | Molodetschno | 609 |
| Новой Александріи | Neu-Alexandria | 611 |
| Николаевскѣ на Амурѣ | Nikolajewsk am Amur | 613 |
| Рязани | Riasan | 615 |
| Шацкѣ | Schazk | 617 |
| Кишиневѣ | Kischinef | 619 |
| Кіевѣ | Kief | 621 |
| Одессѣ | Odessa | 623 |
| Севастополѣ | Sewastopol | 625 |
| Бѣломъ Ключѣ | Bely-Kliutsch | 628 |
| Геленджикѣ | Gelendsckik | 629 |
| Михайловской станицѣ | Michailowskaja Staniza | 631 |
| Карасинскомъ селѣ | Karassinskoje | 633 |
| Бѣлой Церкви | Belaja Zerkof | 635 |
| Баку | Baku | 637 |
| Городищѣ | Gorodischtsche | 639 |


## ПРИБАВЛЕНІЕ.


1. Метеорологическія и магнитныя наблюденія въ С.-Петербургѣ по самопишущимъ инструментамъ за 1871 годъ . . . 1
2. Магнитныя наблюденія въ Пекинѣ за 1872 годъ . . 77
3. Магнитное наклоненіе въ Екатеринбургѣ за 1872 г. 84
4. Метеорологическія наблюденія въ Луганскомъ заводѣ съ іюля до декабря и годовые выводы за 1870 годъ . . . 85
5. Метеорологическія наблюденія въ Кишиневѣ за 1871 годъ . . . 89


## ANHANG.


1. Meteorologische und magnetische Beobachtungen in St. Petersburg nach graphischen Instrumenten. 1872 . 1
2. Magnetische Beobachtungen in Peking 1872 . . . 77
3. Magnetische Inclination in Ekaterinenburg für 1872 . 84
4. Meteorologische Beobachtungen in Lugan vom Juli bis December 1870 mit Jahres-Resumé . . . . . 85
5. Meteorologische Beobachtungen in Kischinef für 1871 89

# С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 59° 56′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 30° 16′ (2ч 1м 4с).

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

Высота термометра надъ уровнемъ моря: 7,6 м. 25,0 р. ф.).

Высота термометра надъ поверхностью земли: 3,4 метр. (11,2 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,8 метр. (5,9 р. ф.).

Поправка барометра Германа № 0: —0,6 мм. принята въ расчетъ.

Поправки термометровъ № 88 и № 88′ отъ —20° до +40° приняты въ расчетъ.

Въ зимніе мѣсяцы влажность отчасти вычислена на основаніи наблюденій по волосному гигрометру и по сухому термометру.

Вѣтеръ наблюдался по флюгеру съ доскою для силы вѣтра, установленному на второмъ дворѣ.

Наблюдатели: *Горбаченко*, *Оводовъ* и *Бергъ*.

# ST. PETERSBURG.

## Jahr 1872.

Breite: 59° 56′.

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

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

Höhe des Thermometers über dem Meer: 7,6 Meter (25,0 r. F.).

Höhe des Thermometers über dem Boden: 3,4 Meter (11,2 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,8 Meter (5,9 r. F).

Die Correction des Barometers Hermann № 0: —0,6 Mm. ist angebracht.

Die Correctionen der Thermometer № 88 und 88′, von —20° bis +40° bestimmt, sind berücksichtigt.

In den Wintermonaten ist die Feuchtigkeit theilweise aus den Angaben des Haarhygrometers und des trockenen Thermometers abgeleitet.

Der Wind ist nach der Fahne mit Stärketafel auf dem 2ten Hof beobachtet.

Beobachter: *Gorbatschenko*, *Owodof* und *Berg*.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦0° | Темпер. Temper. Maxim. ≧0° | |
| Январь | — 4,64 | 3,06 | 92,2 | 762,95 | 9,3 | 40,7 | 23 | 23 | — | 4 | — | 1 | — | 20 | 28 | 25 | Januar |
| Февраль | —10,14 | 2,01 | 88,3 | 768,99 | 7,2 | 28,0 | 16 | 16 | — | 9 | — | 1 | 2 | 8 | 29 | 28 | Februar |
| Мартъ | — 4,06 | 3,12 | 85,6 | 759,98 | 5,9 | 14,0 | 16 | 15 | — | 7 | — | — | 4 | 3 | 28 | 17 | März |
| Апрѣль | + 4,00 | 5,02 | 81,5 | 758,23 | 7,0 | 15,6 | 19 | 8 | — | 10 | — | — | — | 4 | 9 | 2 | April |
| Май | +11,91 | 7,63 | 73,5 | 759,09 | 5,9 | 42,1 | 21 | 2 | — | 3 | 5 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | Mai |
| Іюнь | +17,19 | 8,52 | 59,5 | 760,94 | 3,9 | 30,8 | 6 | — | — | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | — | — | Juni |
| Іюль | +16,94 | 9,92 | 69,0 | 757,68 | 4,8 | 40,6 | 14 | — | — | 3 | 3 | — | 3 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +16,54 | 10,74 | 76,2 | 760,20 | 5,5 | 86,0 | 17 | — | 1 | 5 | 3 | — | 1 | 2 | — | — | August |
| Сентябрь | + 9,86 | 7,63 | 83,0 | 753,51 | 6,9 | 90,2 | 22 | 2 | — | 8 | 1 | 1 | 1 | 4 | — | — | September |
| Октябрь | + 6,49 | 6,29 | 84,6 | 763,55 | 6,8 | 14,8 | 17 | 4 | — | 9 | — | 1 | 1 | 8 | 4 | 3 | October |
| Ноябрь | + 0,99 | 4,71 | 92,2 | 758,87 | 8,6 | 39,8 | 21 | 7 | — | 11 | — | — | — | 16 | 14 | 10 | November |
| Декабрь | — 4,76 | 3,13 | 88,9 | 759,25 | 8,3 | 43,9 | 22 | 19 | — | 5 | — | 1 | 1 | 11 | 24 | 20 | December |
| Годъ | + 5,03 | 5,98 | 81,2 | 760,27 | 6,7 | 486,5 | 214 | 96 | 1 | 75 | 14 | 7 | 17 | 80 | 137 | 106 | Jahr |

# С.-Петербургъ. Январь. 1872.

| 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 | + 1,5 | + 1,3 | + 1,10 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 4,43 | 94 | 87 | 85 | 88,7 | 755,9 | 757,3 | 761,9 | 758,37 |
| 2 | + 1,9 | + 1,2 | + 0,1 | + 1,07 | 4,4 | 3,7 | 3,8 | 3,97 | 84 | 73 | 83 | 80,0 | 762,8 | 763,6 | 765,0 | 763,80 |
| 3 | — 2,4 | — 4,2 | — 6,1 | — 4,23 | 3,5 | 3,1 | 2,6 | 3,07 | 92 | 93 | 93 | 92,7 | 765,6 | 764,1 | 761,8 | 763,83 |
| 4 | — 4,9 | — 3,9 | — 2,5 | — 3,77 | 2,9 | 2,9 | 3,5 | 3,10 | 93 | 87 | 92 | 90,7 | 757,9 | 757,5 | 756,8 | 757,40 |
| 5 | — 0,3 | + 0,4 | — 1,6 | — 0,50 | 4,1 | 4,2 | 3,7 | 4,00 | 90 | 89 | 90 | 89,7 | 756,8 | 757,9 | 757,6 | 757,43 |
| 6 | — 3,7 | — 3,8 | — 2,4 | — 3,30 | 2,8 | 3,1 | 3,3 | 3,07 | 82 | 91 | 87 | 86,7 | 751,2 | 748,2 | 748,3 | 749,23 |
| 7 | — 1,2 | + 0,9 | + 0,6 | + 0,10 | 4,0 | 4,4 | 4,1 | 4,17 | 96 | 89 | 85 | 90,0 | 750,7 | 753,0 | 755,1 | 752,93 |
| 8 | + 0,9 | + 1,3 | + 0,2 | + 0,80 | 4,7 | 4,6 | 4,2 | 4,50 | 96 | 91 | 90 | 92,3 | 753,0 | 754,1 | 755,9 | 754,33 |
| 9 | — 3,9 | — 3,2 | — 2,6 | — 3,23 | 3,3 | 3,4 | 3,7 | 3,47 | 95 | 96 | 98 | 96,3 | 755,8 | 754,0 | 750,0 | 753,27 |
| 10 | — 0,7 | + 0,1 | — 0,3 | — 0,30 | 4,3 | 4,5 | 4,4 | 4,40 | 98 | 98 | 98 | 98,0 | 747,7 | 748,2 | 750,8 | 748,90 |
| 11 | — 6,2 | — 9,4 | —16,6 | —10,73 | 2,5 | 1,9 | 1,1 | 1,83 | 87 | 87 | 90 | 88,0 | 755,9 | 760,1 | 764,6 | 760,20 |
| 12 | — 8,6 | — 8,2 | — 6,8 | — 7,87 | 2,0 | 1,9 | 2,3 | 2,07 | 85 | 79 | 84 | 82,7 | 768,4 | 770,6 | 771,8 | 770,27 |
| 13 | — 6,6 | — 6,3 | — 7,8 | — 6,90 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 2,33 | 84 | 90 | 89 | 87,7 | 770,9 | 770,7 | 770,0 | 770,53 |
| 14 | — 8,9 | — 6,7 | —15,3 | —10,30 | 2,2 | 2,5 | 1,3 | 2,00 | 97 | 92 | 100 | 96,3 | 769,1 | 768,5 | 768,7 | 768,77 |
| 15 | —13,2 | —11,9 | —13,2 | —12,77 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,53 | 92 | 89 | 96 | 92,3 | 767,0 | 767,5 | 767,4 | 767,30 |
| 16 | —10,3 | — 9,3 | — 7,2 | — 8,93 | 1,8 | 2,1 | 2,6 | 2,17 | 90 | 97 | 100 | 95,7 | 766,5 | 766,5 | 766,6 | 766,53 |
| 17 | — 7,8 | — 9,0 | — 5,7 | — 7,50 | 2,4 | 2,1 | 2,8 | 2,43 | 97 | 94 | 96 | 95,7 | 767,0 | 766,8 | 765,3 | 766,37 |
| 18 | — 7,5 | — 8,3 | — 8,8 | — 8,20 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,27 | 95 | 94 | 94 | 94,3 | 763,7 | 763,5 | 762,7 | 763,30 |
| 19 | — 7,4 | — 8,2 | — 7,2 | — 7,60 | 2,6 | 2,3 | 2,5 | 2,47 | 100 | 94 | 98 | 97,3 | 763,5 | 764,3 | 765,0 | 764,27 |
| 20 | — 5,7 | — 5,5 | — 6,4 | — 5,87 | 3,0 | 2,9 | 2,7 | 2,87 | 100 | 98 | 97 | 98,3 | 764,2 | 763,9 | 764,4 | 764,17 |
| 21 | — 6,6 | — 5,9 | — 6,7 | — 6,40 | 2,7 | 2,9 | 2,6 | 2,73 | 97 | 100 | 95 | 97,3 | 766,2 | 767,3 | 767,3 | 766,93 |
| 22 | — 4,5 | — 4,1 | — 4,1 | — 4,23 | 3,2 | 3,4 | 3,4 | 3,33 | 98 | 100 | 100 | 99,3 | 765,7 | 766,0 | 766,0 | 765,90 |
| 23 | — 2,5 | — 2,7 | — 3,4 | — 2,87 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,60 | 100 | 96 | 95 | 97,0 | 764,7 | 764,8 | 764,3 | 764,60 |
| 24 | — 2,4 | — 2,2 | — 1,3 | — 1,97 | 3,6 | 3,6 | 3,9 | 3,70 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 764,1 | 763,9 | 764,4 | 764,13 |
| 25 | — 0,1 | — 3,0 | — 1,2 | — 1,43 | 4,0 | 3,4 | 3,3 | 3,57 | 89 | 94 | 78 | 87,0 | 765,7 | 767,4 | 768,0 | 767,03 |
| 26 | — 5,1 | — 2,2 | — 4,5 | — 3,93 | 2,8 | 3,3 | 2,9 | 3,00 | 90 | 85 | 90 | 88,3 | 769,0 | 769,6 | 771,0 | 769,87 |
| 27 | — 4,5 | — 4,8 | — 7,2 | — 5,50 | 3,2 | 2,9 | 2,5 | 2,87 | 98 | 90 | 95 | 94,3 | 770,9 | 769,6 | 767,9 | 769,47 |
| 28 | — 4,1 | — 5,8 | — 5,9 | — 5,27 | 3,0 | 2,4 | 2,6 | 2,67 | 91 | 82 | 90 | 87,7 | 767,2 | 768,5 | 768,1 | 767,93 |
| 29 | — 6,4 | — 6,3 | — 7,0 | — 6,57 | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,50 | 90 | 84 | 97 | 90,3 | 767,2 | 766,6 | 765,5 | 766,43 |
| 30 | — 4,9 | — 2,6 | — 2,4 | — 3,30 | 2,8 | 3,5 | 3,8 | 3,37 | 90 | 94 | 98 | 94,0 | 762,3 | 760,9 | 762,5 | 761,90 |
| 31 | — 4,3 | — 3,5 | — 2,7 | — 3,50 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 3,37 | 98 | 95 | 94 | 95,7 | 765,4 | 767,0 | 765,9 | 766,10 |
| Среднее Mittel | — 4,56 | — 4,37 | — 4,99 | — 4,64 | 3,10 | 3,07 | 3,01 | 3,06 | 93,0 | 91,0 | 92,6 | 92,2 | 762,65 | 762,96 | 763,25 | 762,95 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 1,6 | — 0,9 | — 1,4 | — 1,30 | 3,9 | 4,1 | 4,0 | 4,00 | 96 | 96 | 96 | 96,0 | 762,6 | 761,6 | 762,8 | 762,33 |
| 2 | — 3,5 | — 3,2 | — 6,3 | — 4,33 | 3,2 | 3,0 | 2,3 | 2,83 | 92 | 86 | 82 | 86,7 | 764,8 | 767,0 | 771,1 | 767,63 |
| 3 | —13,0 | — 9,4 | —13,0 | —11,80 | 1,4 | 1,8 | 1,4 | 1,53 | 88 | 84 | 90 | 87,3 | 776,1 | 778,3 | 780,4 | 778,27 |
| 4 | —17,1 | —12,3 | — 9,8 | —13,07 | 1,2 | 1,4 | 2,0 | 1,53 | 89 | 80 | 93 | 87,3 | 781,9 | 782,9 | 783,7 | 782,83 |
| 5 | —10,3 | — 8,9 | —19,0 | —12,73 | 1,8 | 1,9 | 0,9 | 1,53 | 89 | 84 | 88 | 87,0 | 783,3 | 782,4 | 781,1 | 782,27 |
| 6 | —21,8 | —12,7 | —12,3 | —15,60 | 0,7 | 1,6 | 1,3 | 1,20 | 87 | 92 | 78 | 85,7 | 779,7 | 779,1 | 777,5 | 778,77 |
| 7 | —11,5 | — 6,5 | — 7,8 | — 8,60 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 1,57 | 68 | 57 | 71 | 65,3 | 775,0 | 773,2 | 770,2 | 772,80 |
| 8 | — 7,0 | — 5,3 | — 6,3 | — 6,20 | 2,4 | 2,7 | 2,7 | 2,60 | 88 | 90 | 95 | 91,0 | 767,3 | 766,1 | 762,0 | 765,13 |
| 9 | — 4,6 | — 4,6 | — 7,9 | — 5,70 | 3,1 | 3,1 | 2,3 | 2,83 | 98 | 95 | 94 | 95,7 | 758,4 | 758,1 | 759,9 | 758,80 |
| 10 | — 9,0 | — 8,5 | — 9,9 | — 9,13 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 2,03 | 94 | 88 | 90 | 90,7 | 764,6 | 767,8 | 770,8 | 767,73 |
| 11 | —12,2 | —10,5 | —10,0 | —10,90 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,83 | 100 | 97 | 94 | 97,0 | 772,2 | 773,4 | 773,1 | 772,90 |
| 12 | — 5,2 | — 5,3 | — 7,6 | — 6,03 | 3,0 | 2,9 | 2,3 | 2,73 | 98 | 96 | 92 | 95,3 | 771,8 | 773,4 | 773,9 | 773,03 |
| 13 | — 7,5 | — 4,1 | — 6,4 | — 6,00 | 2,5 | 3,3 | 2,6 | 2,80 | 100 | 98 | 95 | 97,7 | 770,0 | 766,8 | 764,4 | 767,07 |
| 14 | —17,3 | —15,5 | —19,8 | —17,53 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 0,93 | 86 | 82 | 83 | 83,7 | 768,8 | 771,9 | 774,7 | 771,80 |
| 15 | —32,3 | —24,7 | —23,1 | —26,70 | 0,2 | 0,5 | 0,6 | 0,43 | 81 | 85 | 86 | 84,0 | 777,2 | 778,2 | 777,6 | 777,67 |
| 16 | —17,0 | —15,9 | —17,6 | —16,83 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,93 | 79 | 82 | 84 | 81,7 | 777,0 | 776,8 | 775,9 | 776,57 |
| 17 | —17,9 | —15,4 | —14,3 | —15,87 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,17 | 89 | 91 | 92 | 90,7 | 776,2 | 777,2 | 777,6 | 777,00 |
| 18 | —11,5 | — 7,9 | — 8,7 | — 9,37 | 1,7 | 2,2 | 2,0 | 1,97 | 94 | 88 | 88 | 90,0 | 778,3 | 778,7 | 777,8 | 778,27 |
| 19 | — 8,9 | —10,4 | —16,0 | —11,77 | 1,9 | 1,8 | 1,1 | 1,60 | 83 | 90 | 91 | 88,0 | 776,7 | 776,6 | 776,1 | 776,47 |
| 20 | —10,9 | — 6,3 | — 9,7 | — 8,97 | 1,9 | 2,3 | 1,8 | 2,00 | 97 | 82 | 84 | 87,7 | 775,0 | 774,7 | 774,5 | 774,73 |
| 21 | —13,9 | — 8,2 | —10,3 | —10,80 | 1,3 | 1,9 | 1,5 | 1,57 | 87 | 79 | 73 | 79,7 | 774,4 | 775,0 | 774,7 | 774,70 |
| 22 | —13,9 | — 8,9 | — 9,2 | —10,67 | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 1,43 | 75 | 60 | 81 | 72,0 | 772,8 | 771,1 | 768,6 | 770,83 |
| 23 | — 9,7 | — 7,3 | — 9,1 | — 8,70 | 1,7 | 2,2 | 2,1 | 2,00 | 77 | 84 | 94 | 85,0 | 766,9 | 767,6 | 768,2 | 767,57 |
| 24 | — 9,2 | — 7,3 | — 4,7 | — 7,07 | 2,2 | 2,4 | 3,1 | 2,57 | 97 | 92 | 98 | 95,7 | 767,1 | 766,4 | 764,3 | 765,93 |
| 25 | — 5,5 | — 8,1 | —11,5 | — 8,37 | 2,8 | 2,0 | 1,8 | 2,20 | 93 | 82 | 97 | 90,7 | 762,1 | 761,5 | 758,7 | 760,77 |
| 26 | —17,0 | —10,7 | — 9,5 | —12,40 | 1,2 | 1,8 | 2,2 | 1,73 | 100 | 90 | 100 | 96,7 | 753,8 | 751,9 | 750,1 | 751,93 |
| 27 | —11,9 | —12,0 | —16,2 | —13,37 | 1,7 | 1,6 | 1,2 | 1,50 | 96 | 89 | 93 | 92,7 | 751,4 | 753,4 | 753,5 | 752,77 |
| 28 | — 5,8 | — 1,3 | — 1,4 | — 2,83 | 2,8 | 3,8 | 3,7 | 3,43 | 95 | 92 | 90 | 92,3 | 747,1 | 745,4 | 746,4 | 746,30 |
| 29 | — 3,5 | — 0,9 | + 0,5 | — 1,30 | 3,2 | 3,7 | 4,3 | 3,73 | 90 | 86 | 90 | 88,7 | 749,0 | 749,6 | 744,6 | 747,73 |
| Среднее Mittel | —11,40 | — 8,72 | —10,30 | —10,14 | 1,89 | 2,15 | 1,98 | 2,01 | 89,9 | 86,1 | 89,0 | 88,3 | 769,02 | 769,18 | 768,77 | 768,99 |

# St. Petersburg. Januar. 1872.

| 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 3 | W | 0,7 | 10 N | 10 N,Cu | 10 N | $8^{ч}$ $35^{м}$ у. — $11^{ч}$ $40^{м}$ у. ✳ |
| 2 | W 6 | W 7 | W 5 | W | — | 9 N | 4 CuS | 2 S | |
| 3 | SW 3 | S 2 | SW 3 | SW | — | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 4 | S 3 | SW 2 | S 2 | SW | 0,2 | 10 N | 10 N | 10 N | у.—$8^{ч}$ $50^{м}$ у. ●, $11^{ч}$ $10^{м}$ у.—$3^{ч}$ $40^{м}$ в. ✳ □, $9^{ч}$ в. ✳ |
| 5 | SW 1 | SW 1 | S 2 | SW | 0,6 | 10 N | 10 N | 10 N | $8^{ч}$ $45^{м}$ у. — $9^{ч}$ $40^{м}$ у., $0^{ч}$ $30^{м}$ в. ✳ |
| 6 | SE 5 | S 4 | S 3 | S | 1,8 | 10 N | 10 N | 10 N | $9^{ч}$ у. — $1^{ч}$ $20^{м}$ в. ✳ ⸸, $8^{ч}$ $15^{м}$ в. — $10^{ч}$ в. ✳ |
| 7 | S 1 | SW 2 | SW 1 | SW | 0,0 | 10 N | 10 N | 10 N | $11^{ч}$ $55^{м}$ у. — $0^{ч}$ $30^{м}$ в ✳ |
| 8 | S 2 | W 1 | SW 1 | W | 0,2 | 10 N | 8 Cu | 9 Cu | н., $2^{ч}$ $50^{м}$ в. — $3^{ч}$ $15^{м}$ в. ✳ |
| 9 | SE 2 | E 2 | E 4 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | у. — $1^{ч}$ в. ○, $2^{ч}$ $20^{м}$ в. — $9^{ч}$ в. ✳ |
| 10 | SE 2 | SE 1 | NE 1 | — | 16,4 | 10 N | 10 N | 10 N | н.—$11^{ч}$ $15^{м}$ у. ✳, $7^{ч}$ $20^{м}$ у.—$8^{ч}$ $40^{м}$ в. ○, $0^{ч}$ $40^{м}$ в.— |
| 11 | NW 3 | NW 2 | 0 | NW | 0,6 | 10 N | 9 N | 0 | $1^{ч}$ в., $2^{ч}$ $40^{м}$ в. — $5^{ч}$ в. ✳ [$9^{ч}$ в. ● ✳ |
| 12 | NW 2 | W 1 | SW 1 | W | 0,3 | 10 Cu | 9 Cu | 10 N | $9^{ч}$ у. — $10^{ч}$ $40^{м}$ у., $0^{ч}$ $50^{м}$ в. — $2^{ч}$ $40^{м}$ в. ✳ |
| 13 | SW 3 | S 1 | S 3 | — | 1,5 | 10 N | 10 N | 10 N | $7^{ч}$ $50^{м}$ у. — $9^{ч}$ в. ✳ |
| 14 | S 1 | SE 1 | SE 2 | — | 6,3 | 10 N | 9 N | 2 S | $5^{ч}$ у. — $9^{ч}$ $15^{м}$ у., $9^{ч}$ $45^{м}$ у. — $3^{ч}$ $30^{м}$ в. ✳, в. ⸙ |
| 15 | S 2 | S 2 | S 1 | NW | — | 8 CuS | 4 S | 4 S | в. ☽ ⸙ |
| 16 | SW 3 | SW 3 | SW 1 | — | 0,1 | 10 N | 10 N | 10 N | н. — $11^{ч}$ $15^{м}$ у. ✳, $1^{ч}$ в., $6^{ч}$ в. △, $6^{ч}$ $15^{м}$ в., $9^{ч}$ в. ✳ |
| 17 | SW 1 | S 2 | S 2 | S | 0,7 | 10 N | 10 N | 9 CuS | у., $7^{ч}$ у. △, $8^{ч}$ $30^{м}$ у. ○, $10^{ч}$ $40^{м}$ у. — $1^{ч}$ в. ✳ |
| 18 | S 1 | SE 2 | SE 2 | SE | — | 10 N | 10 N | 10 N | $6^{ч}$ $30^{м}$ в. ✳ |
| 19 | SE 2 | SE 2 | E 2 | SE | 0,0 | 10 | 9 | 10 | $9^{ч}$ в. ⸙ |
| 20 | N 1 | E 1 | SE 1 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 21 | 0 | S 2 | S 5 | SE | — | 10 | 10 S | 10 | $7^{ч}$ $30^{м}$ у. △, $10^{ч}$ $15^{м}$ в. ✳ |
| 22 | S 2 | S 2 | SE 2 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 23 | S 3 | SE 5 | S 4 | SE | 0,4 | 10 | 10 | 10 | $7^{ч}$ у. — $5^{ч}$ в. ✳, $9^{ч}$ $30^{м}$ в. □, ✳ |
| 24 | SE 3 | SE 4 | SE 2 | S | 1,3 | 10 N | 10 N | 10 N | $7^{ч}$ в., $9^{ч}$ в. ✳ |
| 25 | S 4 | SE 6 | S 4 | SE | 0,8 | 10 | 10 S | 10 | |
| 26 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | SE | 0,1 | 9 N | 10 N | 10 | в. △ |
| 27 | SE 4 | SE 4 | SE 4 | S | — | 10 | 6 CuS,S | 10 | у. △, $6^{ч}$ $30^{м}$ в., $9^{ч}$ в. ✳ |
| 28 | SE 4 | SE 2 | SE 2 | — | 1,5 | 10 | 10 | 10 | н., в. ✳ |
| 29 | SE 1 | S 4 | S 2 | S | 2,3 | 10 | 10 S | 10 | у., $7^{ч}$ $40^{м}$ у. — $1^{ч}$ в., $3^{ч}$ в., $9^{ч}$ в. ✳ |
| 30 | SE 1 | S 1 | NW 1 | — | 4,9 | 10 | 10 | 10 | у. ✳ |
| 31 | W 1 | SW 1 | SE 2 | S | — | 9 | 10 | 10 | $9^{ч}$ у. — $10^{ч}$ у., $4^{ч}$ в. ○, $7^{ч}$ в., $9^{ч}$ в. ✳ |
| Среднее Mittel | | | | | 40,7 | 9,8 | 9,3 | 8,9 | |

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 2 | SE 2 | E 1 | — | 7,1 | 10 | 10 | 10 | $7^{ч}$ у. ✳ |
| 2 | SE 3 | SE 2 | SE 5 | SE | 0,2 | 10 | 10 S | 10 | |
| 3 | SE 1 | SE 2 | E 1 | — | 0,0 | 0 | 0 | 0 | $1^{ч}$ в. ⸙ |
| 4 | SE 1 | S 1 | W 2 | S | — | 2 CS | 1 C, S | 10 | у., в. ⸙, $5^{ч}$ в. — $6^{ч}$ в. ○ |
| 5 | SW 1 | 0 | 0 | — | — | 9 S | 1 S | 0 | н. ⸙, $6^{ч}$ у., $5^{ч}$ в., $9^{ч}$ в. ○, у., в. ⸙ |
| 6 | 0 | 0 | SW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. ○ ⸙ |
| 7 | SW 1 | SW 1 | SW 1 | W | — | 3 CS,S | 7 CS | 6 CS | ⊙ |
| 8 | SW 1 | S 1 | S 1 | — | 3,8 | 10 N | 10 | 10 | $7^{ч}$ у. ✳ |
| 9 | SE 1 | NE 1 | NE 1 | — | 3,4 | 10 | 10 | 10 S | н., $7^{ч}$ у. — $7^{ч}$ в. ✳, $1^{ч}$ в. □, $7^{ч}$ у. — $10^{ч}$ у. ○ |
| 10 | N 1 | N 1 | NE 1 | N | 0,9 | 5 CuS | 3 CS | 10 N | $9^{ч}$ у. — $11^{ч}$ $30^{м}$ у., $4^{ч}$ в., $8^{ч}$ в. — $9^{ч}$ в. ✳ |
| 11 | 0 | NW 1 | W 1 | NW | 0,1 | 7 | 10 | 10 | $7^{ч}$ у. — $11^{ч}$ у. ○, $1^{ч}$ в. — $2^{ч}$ в., $8^{ч}$ в. — $9^{ч}$ в. ✳ |
| 12 | NW 2 | NE 1 | N 1 | — | 0,2 | 8 Cu | 10 N | 10 | $7^{ч}$ у. — $11^{ч}$ у., $9^{ч}$ $20^{м}$ в. ✳ |
| 13 | S 1 | W 1 | SE 4 | — | 1,7 | 10 | 10 | 10 | $7^{ч}$ у. — $1^{ч}$ в., $2^{ч}$ в. — $9^{ч}$ в. ✳ |
| 14 | NE 4 | E 2 | E 1 | E | 2,0 | 6 CuS | 9 CuS | 0 | $9^{ч}$ у. — $11^{ч}$ $40^{м}$ у. ✳ |
| 15 | 0 | 0 | 0 | NE | 0,1 | 6 S | 8 CS,S | 9 S | ⸙, $7^{ч}$ $30^{м}$ у. — $11^{ч}$ у. ○ |
| 16 | NW 2 | NW 3 | W 2 | — | — | 8 CuS | 0 | 9 CuS | |
| 17 | NW 1 | NW 1 | 0 | — | — | 10 | 10 | 9 | ⸙ |
| 18 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 N | 10 N | 10 | у. ○ ⸙ |
| 19 | S 2 | SE 2 | S 1 | SE | 0,0 | 10 | 9 S | 0 | $6^{ч}$ у. — $9^{ч}$ у. ✳ |
| 20 | SE 3 | S 2 | S 3 | SE | — | 8 CuS | 4 S | 5 | в., н. ☽ |
| 21 | S 1 | SE 2 | S 2 | W | — | 5 CS | 3 CS | 1 S | |
| 22 | SE 2 | SE 2 | SE 3 | — | — | 5 CuS | 2 S | 3 S | у. ○, $11^{ч}$ у. ⊙ |
| 23 | S 4 | S 4 | S 2 | — | 0,0 | 10 S | 10 | 10 | $1^{ч}$ в. — $9^{ч}$ в. ✳ |
| 24 | S 1 | S 3 | S 1 | — | 1,7 | 10 N | 10 | 9 Cu | у., $7^{ч}$ у. — $10^{ч}$ у., $5^{ч}$ в. — $7^{ч}$ в. ✳ |
| 25 | S 3 | S 3 | S 1 | — | 1,6 | 10 | 8 | 4 | у., $7^{ч}$ у.—$9^{ч}$ у., $8^{ч}$ в.—$9^{ч}$ в. ✳, $11^{ч}$ у.—$4^{ч}$ в. ⊙, в. ☽ |
| 26 | 0 | SE 1 | SW 1 | — | — | 10 | 9 CuS | 10 | у., $7^{ч}$ у. — $12^{ч}$ у. ○, $2^{ч}$ $40^{м}$ в. — $9^{ч}$ в. ✳ |
| 27 | NW 1 | NW 2 | W 1 | NW | 1,7 | 10 | 9 S | 4 | у., $7^{ч}$ у. — $12^{ч}$ у. ✳, в. ⸙ |
| 28 | W 7 | W 5 | W 3 | W | 1,6 | 10 | 10 N | 10 | у., $7^{ч}$ у. — $12^{ч}$ у. ✳ ⸸, $9^{ч}$ в. ✳ |
| 29 | NW 1 | SW 2 | SW 3 | W | 1,9 | 9 CuS | 10 CuS | 10 | н., $8^{ч}$ в. — $9^{ч}$ в. ✳ |
| Среднее Mittel | | | | | 28,0 | 7,6 | 7,0 | 6,9 | |

# С.-Петербургъ. Мартъ. 1872.

| 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 | — 0,8 | + 0,9 | — 9,4 | — 3,10 | 4,2 | 3,2 | 1,7 | 3,03 | 98 | 65 | 78 | 80,3 | 736,1 | 737,1 | 746,7 | 739,97 |
| 2 | —11,7 | — 8,2 | — 7,3 | — 9,07 | 1,7 | 2,2 | 2,4 | 2,10 | 93 | 91 | 92 | 92,0 | 753,6 | 759,3 | 764,1 | 759,00 |
| 3 | — 5,9 | — 0,4 | — 0,5 | — 2,27 | 2,7 | 3,1 | 3,9 | 3,23 | 93 | 70 | 88 | 83,7 | 765,5 | 762,6 | 758,1 | 762,07 |
| 4 | + 0,5 | + 1,3 | + 2,9 | + 1,57 | 4,6 | 4,5 | 5,1 | 4,73 | 96 | 89 | 90 | 91,7 | 755,5 | 757,4 | 757,4 | 756,77 |
| 5 | — 0,5 | + 3,3 | + 1,5 | + 1,43 | 4,2 | 4,8 | 4,7 | 4,57 | 94 | 83 | 93 | 90,0 | 759,2 | 760,7 | 760,4 | 760,10 |
| 6 | + 0,9 | + 0,8 | — 0,1 | + 0,53 | 4,5 | 4,8 | 4,1 | 4,47 | 92 | 98 | 90 | 93,3 | 757,5 | 758,6 | 759,3 | 758,47 |
| 7 | — 3,3 | + 2,3 | + 0,2 | — 0,27 | 3,5 | 4,8 | 4,5 | 4,27 | 98 | 88 | 96 | 94,0 | 760,2 | 760,9 | 761,1 | 760,73 |
| 8 | — 0,4 | — 0,4 | — 0,6 | — 0,47 | 4,3 | 4,0 | 4,4 | 4,23 | 96 | 90 | 100 | 95,3 | 760,3 | 761,6 | 762,2 | 761,37 |
| 9 | — 1,4 | + 2,5 | + 1,8 | + 0,97 | 4,0 | 4,7 | 4,2 | 4,30 | 96 | 85 | 80 | 87,0 | 761,8 | 762,2 | 761,4 | 761,80 |
| 10 | — 5,3 | — 1,8 | + 1,0 | — 2,03 | 3,0 | 3,5 | 4,7 | 3,73 | 98 | 88 | 94 | 93,3 | 758,0 | 756,2 | 752,6 | 755,60 |
| 11 | — 7,3 | — 4,0 | — 9,2 | — 6,83 | 2,1 | 2,8 | 2,0 | 2,30 | 81 | 82 | 91 | 84,7 | 763,4 | 767,3 | 767,7 | 766,13 |
| 12 | — 7,8 | — 3,0 | — 6,1 | — 5,63 | 2,2 | 2,9 | 2,5 | 2,53 | 89 | 78 | 87 | 84,7 | 767.2 | 767,7 | 766,0 | 766,97 |
| 13 | — 1,9 | + 1,0 | — 1,6 | — 0,83 | 3,1 | 4,0 | 3,5 | 3,53 | 78 | 81 | 86 | 81,7 | 760,8 | 759,9 | 760,4 | 760,37 |
| 14 | — 3,2 | + 1,1 | — 1,9 | — 1,33 | 3,2 | 3,9 | 3,3 | 3,47 | 89 | 79 | 84 | 84,0 | 759,3 | 759,9 | 758,9 | 759,37 |
| 15 | — 7,0 | + 4,2 | — 1,0 | — 1,27 | 2,3 | 3,0 | 3,3 | 2,87 | 86 | 49 | 78 | 71,0 | 757,7 | 756,2 | 754,7 | 756,20 |
| 16 | — 1,2 | — 4,0 | — 8,1 | — 4.43 | 3,1 | 2,9 | 2,0 | 2,67 | 74 | 84 | 82 | 80,0 | 751,6 | 752,9 | 754,7 | 753,07 |
| 17 | —14,7 | —11,7 | —11,5 | —12,63 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 1,50 | 82 | 85 | 97 | 88,0 | 755,3 | 755,2 | 754,4 | 754,97 |
| 18 | —12,7 | —10,3 | —14,5 | —12.50 | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 1,47 | 92 | 76 | 82 | 83,3 | 753,8 | 754,2 | 755,6 | 754,53 |
| 19 | —18,3 | —12,2 | —14,9 | —15,13 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 1,13 | 89 | 74 | 83 | 82,0 | 756,2 | 758,7 | 762,5 | 759,13 |
| 20 | —16,5 | — 9,9 | — 9,8 | —12,07 | 1,2 | 1,6 | 1,7 | 1,50 | 94 | 78 | 81 | 84,3 | 765,2 | 766,1 | 766,9 | 766,07 |
| 21 | —10,5 | — 6,3 | — 7,5 | — 8,10 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 1,83 | 77 | 71 | 81 | 76,3 | 767,6 | 768,9 | 771,0 | 769,17 |
| 22 | —11,3 | — 6,0 | — 8,2 | — 8,50 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 1,77 | 85 | 69 | 71 | 75,0 | 773,7 | 774,9 | 775,4 | 774,67 |
| 23 | —12,7 | — 4,8 | — 6,8 | — 8,10 | 1,4 | 2,0 | 1,7 | 1,70 | 78 | 62 | 63 | 67,7 | 776,2 | 775,2 | 773,1 | 774,83 |
| 24 | — 9,4 | — 4,5 | — 3,9 | — 5,93 | 1,7 | 2,3 | 3,2 | 2,40 | 78 | 72 | 93 | 81,0 | 769,9 | 768,3 | 765,5 | 767,90 |
| 25 | — 5,0 | — 1,1 | — 3,6 | — 3,23 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3,13 | 100 | 76 | 89 | 88,3 | 762,3 | 762,0 | 761,7 | 762,00 |
| 26 | — 3,7 | 0,0 | — 1,5 | — 1,73 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 3,03 | 87 | 67 | 72 | 75,3 | 761,5 | 761,2 | 759,4 | 760,70 |
| 27 | — 2,7 | + 1,9 | + 0,4 | — 0,13 | 3,4 | 5,1 | 4,6 | 4,37 | 92 | 96 | 96 | 94,7 | 757,9 | 758,1 | 759,3 | 758,43 |
| 28 | — 3,3 | — 3,9 | — 9,8 | — 5,67 | 3,4 | 2,8 | 1,8 | 2,67 | 96 | 82 | 87 | 88,3 | 759,5 | 761,2 | 763,2 | 761,30 |
| 29 | —12,0 | — 3,6 | + 1,6 | — 4,67 | 1,7 | 2,7 | 5,1 | 3,17 | 96 | 78 | 98 | 90,7 | 761,7 | 755,6 | 747,5 | 754,93 |
| 30 | + 3,0 | + 3,1 | + 1,0 | + 2,37 | 5,6 | 5,5 | 4,8 | 5,30 | 98 | 96 | 98 | 97,3 | 747,3 | 750,1 | 753,2 | 750,20 |
| 31 | + 0,4 | + 3,9 | + 5,1 | + 3,13 | 4,5 | 5,8 | 6,4 | 5,57 | 94 | 95 | 97 | 95,3 | 755,6 | 753,0 | 749,2 | 752,60 |
| Среднее Mittel | — 5,99 | — 2,25 | — 3,95 | — 4,06 | 2,85 | 3,28 | 3,21 | 3,12 | 90,0 | 79,9 | 87,0 | 85,6 | 759,72 | 760,10 | 760,12 | 759,98 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 3,8 | + 1,3 | — 0,1 | + 1,67 | 5,8 | 4,8 | 4,2 | 4,93 | 97 | 96 | 92 | 95,0 | 748,6 | 753,7 | 758,4 | 753,57 |
| 2 | — 2,6 | + 2,2 | + 3,8 | + 1,13 | 3,4 | 3,4 | 3,8 | 3,53 | 89 | 63 | 64 | 72,0 | 760,3 | 759,6 | 757,4 | 759,10 |
| 3 | + 2,5 | + 6,7 | + 5,0 | + 4,73 | 4,6 | 5,0 | 5,3 | 4,97 | 82 | 69 | 81 | 77,3 | 754,8 | 755,1 | 756,1 | 755,33 |
| 4 | + 1,3 | + 3,0 | + 0,6 | + 1,63 | 5,0 | 5,4 | 4,4 | 4,93 | 100 | 95 | 92 | 95,7 | 757,8 | 759,0 | 761,4 | 759.40 |
| 5 | + 0,8 | + 0,6 | — 1,7 | — 0,10 | 4,6 | 3,3 | 3,1 | 3,67 | 94 | 70 | 76 | 80,0 | 763,7 | 766,2 | 767,4 | 765,77 |
| 6 | — 3,4 | — 1,6 | — 2,2 | — 2,40 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,20 | 87 | 76 | 87 | 83,3 | 766,8 | 766,6 | 766,3 | 766,57 |
| 7 | — 2,8 | — 0,7 | — 3,7 | — 2,40 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,17 | 83 | 72 | 93 | 82,7 | 766,5 | 766,7 | 765,3 | 766,17 |
| 8 | — 6,7 | + 3,0 | + 1,7 | — 0,67 | 2,6 | 3,9 | 3,7 | 3,40 | 95 | 69 | 71 | 78,3 | 762,9 | 761,0 | 759,4 | 761,10 |
| 9 | + 0,2 | + 0,5 | — 2,1 | — 0,47 | 4,0 | 4,6 | 3,4 | 4,00 | 87 | 97 | 87 | 90,3 | 755,4 | 754,3 | 755,7 | 755,13 |
| 10 | — 1,9 | + 3,3 | + 2,1 | + 1,17 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,00 | 98 | 70 | 77 | 81,7 | 758,3 | 759,6 | 761,3 | 759,73 |
| 11 | + 0,9 | + 4,7 | + 4,6 | + 3,40 | 4,5 | 4,9 | 5,0 | 4,80 | 90 | 76 | 79 | 81,7 | 763,4 | 764,5 | 764,0 | 763,97 |
| 12 | + 2,6 | + 3,7 | + 4,0 | + 3,43 | 5,1 | 5,5 | 5,9 | 5,50 | 93 | 92 | 97 | 94,0 | 762,2 | 762,1 | 760,8 | 761,70 |
| 13 | + 3,1 | + 6,8 | + 7,3 | + 5,73 | 5,5 | 6,5 | 6,7 | 6,23 | 96 | 88 | 88 | 90,7 | 758,6 | 755,5 | 747,8 | 753,97 |
| 14 | + 6,1 | + 6,1 | + 3,8 | + 5,33 | 6,1 | 5,0 | 5,3 | 5,47 | 87 | 72 | 88 | 82,3 | 741,1 | 741,0 | 741,5 | 741,20 |
| 15 | + 1,6 | + 4,6 | + 2,4 | + 2,87 | 4,8 | 5,4 | 5,0 | 5,07 | 93 | 86 | 91 | 90,0 | 742,4 | 744,7 | 746,4 | 744,50 |
| 16 | + 1,6 | + 2,5 | + 2,1 | + 2,07 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 5,00 | 94 | 91 | 94 | 93,0 | 745,1 | 745,2 | 745,7 | 745,33 |
| 17 | + 2,1 | + 6,5 | + 5,9 | + 4,83 | 4,9 | 6,3 | 6,3 | 5,83 | 91 | 87 | 91 | 89,7 | 745,6 | 745,7 | 745,7 | 745,67 |
| 18 | + 3,6 | + 7,0 | + 6,4 | + 5,67 | 5,4 | 5,8 | 5,1 | 5,43 | 92 | 77 | 71 | 80,0 | 747,6 | 748,5 | 748,5 | 748,20 |
| 19 | + 2,9 | + 3,4 | + 2,4 | + 2,90 | 5,6 | 5,2 | 5,1 | 5,30 | 100 | 90 | 93 | 94,3 | 747,0 | 748,1 | 751,4 | 748,83 |
| 20 | + 0,9 | + 4,3 | + 2,0 | + 2,40 | 4,5 | 4,7 | 4,8 | 4,67 | 92 | 76 | 91 | 86,3 | 753,8 | 756,0 | 757,7 | 755,83 |
| 21 | — 0,6 | + 3,0 | + 4,5 | + 2,30 | 4,3 | 5,1 | 4,1 | 4,50 | 98 | 90 | 65 | 84,3 | 760,8 | 762,1 | 760,4 | 761,10 |
| 22 | + 4,9 | +11,0 | + 7,7 | + 7,87 | 4,2 | 5,5 | 6,9 | 5,53 | 64 | 56 | 89 | 69,7 | 758,4 | 756,8 | 755,5 | 756,90 |
| 23 | + 6,2 | + 9,3 | + 8,5 | + 8,00 | 7,0 | 7,8 | 7,4 | 7,40 | 99 | 92 | 89 | 93,3 | 753,8 | 755,0 | 756,4 | 755,07 |
| 24 | +10,0 | +10,4 | + 8,4 | + 9,60 | 7,2 | 7,0 | 7,2 | 7,13 | 80 | 75 | 88 | 81,0 | 756,2 | 757,6 | 758,8 | 757,53 |
| 25 | +10,1 | +15,9 | +10,3 | +12,10 | 7,0 | 7,8 | 7,8 | 7,53 | 76 | 58 | 83 | 72,3 | 760,5 | 760,8 | 759,8 | 760,37 |
| 26 | +10.1 | +13,0 | + 7,9 | +10,33 | 7,7 | 8,6 | 5,6 | 7,30 | 83 | 77 | 71 | 77,0 | 759,2 | 760,3 | 763,8 | 761,10 |
| 27 | + 4,7 | + 9,7 | + 5,0 | + 6,47 | 5,3 | 5,3 | 5,6 | 5,40 | 82 | 59 | 86 | 75,7 | 766,4 | 767,2 | 768,0 | 767,20 |
| 28 | + 6,5 | +10,7 | + 7,0 | + 8,07 | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 3,97 | 54 | 41 | 53 | 49,3 | 770,6 | 771,1 | 771,2 | 770,97 |
| 29 | + 3,7 | + 6,5 | + 3,7 | + 4,63 | 4,1 | 4,3 | 3,7 | 4,03 | 69 | 60 | 62 | 63,7 | 773,3 | 774,1 | 774,0 | 773,80 |
| 30 | + 3,8 | +11,0 | + 8,4 | + 7,73 | 4,1 | 4,4 | 5,4 | 4,63 | 69 | 45 | 66 | 60,0 | 774,4 | 772,8 | 768,4 | 771,87 |
| Среднее Mittel | + 2,53 | + 5,61 | + 3.86 | + 4,00 | 4,87 | 5,16 | 5,02 | 5,02 | 87,1 | 75,5 | 81,8 | 81,5 | 757,85 | 758,36 | 758,48 | 758,23 |

# St. Petersburg. März. 1872.

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

## April.

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

# С.-Петербургъ. Май. 1872.

| 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 | + 8,3 | + 7,8 | + 7,17 | 5,8 | 6,4 | 5,8 | 6,00 | 86 | 78 | 73 | 79,0 | 765,7 | 764,4 | 760,5 | 763,53 |
| 2 | + 6,6 | + 9,6 | + 9,4 | + 8,53 | 6,2 | 6,4 | 6,4 | 6,33 | 85 | 71 | 72 | 76,0 | 758,1 | 757,2 | 753,9 | 756,40 |
| 3 | + 7,4 | +10,1 | + 6,0 | + 7,83 | 6,9 | 7,3 | 6,6 | 6,93 | 90 | 82 | 94 | 88,7 | 751,5 | 749,7 | 746,6 | 749,27 |
| 4 | — 2,6 | — 0,4 | — 1,6 | — 1,53 | *2,7 | *2,8 | *2,6 | *2,70 | *72 | *63 | *65 | *66,7 | 756,8 | 760,8 | 762,0 | 759,87 |
| 5 | + 0,7 | + 5,2 | + 8,8 | + 4,90 | 3,7 | 5,9 | 7,1 | 5,57 | 76 | 89 | 84 | 83,0 | 758,8 | 754,1 | 753,8 | 755,57 |
| 6 | + 8,3 | +10,5 | + 9,5 | + 9,48 | 7,0 | 7,6 | 7,1 | 7,23 | 87 | 80 | 80 | 82,3 | 751,7 | 752,0 | 751,7 | 751,80 |
| 7 | + 8,2 | +15,9 | +11,7 | +11,93 | 6,9 | 7,0 | 9,5 | 7,80 | 85 | 52 | 94 | 77,0 | 752,8 | 751,6 | 744,1 | 749,50 |
| 8 | + 7,2 | +12,0 | +11,7 | +10,80 | 6,7 | 7,5 | 8,9 | 7,70 | 89 | 72 | 87 | 82,7 | 750,4 | 753,5 | 752,0 | 751,97 |
| 9 | +10,6 | +14,1 | +12,2 | +12,30 | 7,0 | 7,3 | 8,6 | 7,63 | 75 | 61 | 82 | 72,7 | 755,8 | 758,8 | 759,3 | 757,97 |
| 10 | +12,2 | +20,9 | +17,1 | +16,73 | 9,2 | 9,4 | 9,6 | 9,40 | 88 | 51 | 66 | 68,3 | 759,1 | 761,1 | 761,5 | 760,57 |
| 11 | —15,9 | +26,2 | +20,8 | +20,97 | 9,8 | 6,3 | 9,3 | 8,47 | 73 | 26 | 51 | 50,0 | 762,8 | 763,1 | 763,6 | 763,17 |
| 12 | +16,9 | +14,4 | +11,8 | +14,37 | 8,3 | 8,4 | 8,1 | 8,27 | 58 | 69 | 78 | 68,3 | 766,5 | 768,3 | 768,5 | 767,77 |
| 13 | +11,1 | +13,7 | +12,1 | +12,30 | 8,6 | 9,9 | 9,4 | 9,30 | 87 | 86 | 90 | 87,7 | 767,9 | 767,0 | 764,2 | 766,37 |
| 14 | +12,2 | +18,6 | +15,0 | +15,27 | 9,4 | 10,5 | 9,9 | 9,93 | 90 | 66 | 78 | 78,0 | 764,2 | 765,4 | 766,2 | 765,27 |
| 15 | +13,0 | +20,1 | +14,3 | +15,80 | 8,5 | 11,3 | 9,8 | 9,87 | 76 | 65 | 82 | 74,3 | 765,2 | 761,9 | 759,2 | 762,10 |
| 16 | +11,6 | +18,6 | +11,5 | +13,90 | 10,1 | 9,0 | 7,2 | 8,77 | 99 | 56 | 71 | 75,3 | 759,0 | 757,3 | 754,8 | 757,03 |
| 17 | + 9,5 | +18,0 | +10,2 | +12,57 | 8,1 | 11,0 | 7,0 | 8,70 | 92 | 72 | 76 | 80,0 | 751,6 | 751,4 | 753,5 | 752,17 |
| 18 | + 8,6 | + 9,8 | +11,7 | + 9,87 | 7,7 | 8,4 | 10,0 | 8,70 | 92 | 96 | 98 | 95,3 | 753,1 | 751,5 | 751,7 | 752,10 |
| 19 | + 4,3 | + 6,1 | + 6,5 | + 5,63 | 5,7 | 5,9 | 6,5 | 6,03 | 92 | 84 | 90 | 88,7 | 756,9 | 759,3 | 759,7 | 758,63 |
| 20 | + 8,4 | +14,6 | +11,6 | +11,53 | 7,4 | 8,9 | 8,7 | 8,33 | 91 | 72 | 86 | 83,0 | 759,3 | 759,5 | 760,0 | 759,60 |
| 21 | +13,2 | +16,4 | + 9,9 | +13,17 | 8,7 | 11,1 | 7,9 | 9,23 | 77 | 80 | 87 | 81,3 | 755,9 | 751,6 | 757,6 | 755,03 |
| 22 | + 9,4 | +12,1 | +12,7 | +11,40 | 6,6 | 7,5 | 9,0 | 7,70 | 75 | 72 | 83 | 76,7 | 760,8 | 759,3 | 751,2 | 757,10 |
| 23 | +19,9 | + 9,5 | + 9,8 | +13,07 | 11,9 | 7,1 | 6,4 | 8,47 | 69 | 80 | 70 | 73,0 | 743,9 | 749,3 | 757,4 | 750,20 |
| 24 | +10,2 | +14,4 | +11,2 | +11,93 | 6,6 | 6,7 | 6,9 | 6,73 | 71 | 55 | 69 | 65,0 | 761,9 | 764,5 | 765,4 | 763,93 |
| 25 | +13,1 | +14,3 | + 8,8 | +12,07 | 7,9 | 10,4 | 6,2 | 8,17 | 71 | 86 | 73 | 76,7 | 762,3 | 756,7 | 757,0 | 758,67 |
| 26 | + 9,2 | +13,1 | + 9,7 | +10,67 | 6,4 | 7,2 | 6,9 | 6,83 | 74 | 64 | 76 | 71,3 | 760,4 | 760,8 | 760,9 | 760,70 |
| 27 | + 8,5 | +11,4 | +10,4 | +10,10 | 6,0 | 6,1 | 7,6 | 6,57 | 73 | 60 | 81 | 71,3 | 762,8 | 763,1 | 764,4 | 763,43 |
| 28 | +11,1 | +15,2 | +11,9 | +12,73 | 6,5 | 5,5 | 4,9 | 5,63 | 66 | 43 | 47 | 52,0 | 766,8 | 766,3 | 765,9 | 766,33 |
| 29 | +14,7 | +17,8 | +16,7 | +16,40 | 7,1 | 6,9 | 7,5 | 7,17 | 56 | 46 | 53 | 51,7 | 765,8 | 765,4 | 765,2 | 765,47 |
| 30 | +17,6 | +21,9 | +17,2 | +18,90 | 8,4 | 7,3 | 7,8 | 7,83 | 56 | 37 | 54 | 49,0 | 766,1 | 765,6 | 765,2 | 765,63 |
| 31 | +16,7 | +22,9 | +17,5 | +19,03 | 8,8 | 7,2 | 9,4 | 8,47 | 62 | 35 | 63 | 53,3 | 765,4 | 764,6 | 763,8 | 764,60 |
| Среднее Mittel | +10,29 | +14,03 | +11,42 | +11,91 | 7,44 | 7,75 | 7,70 | 7,63 | 78,5 | 66,1 | 75,9 | 73,5 | 759,33 | 759,20 | 758,74 | 759,09 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,9 | +23,3 | +21,3 | +20,50 | 8,5 | 7,1 | 8,5 | 8,03 | 60 | 34 | 45 | 46,3 | 765,0 | 765,1 | 764,9 | 765,00 |
| 2 | +18,1 | +24,4 | +20,8 | +21,10 | 8,9 | 8,0 | 8,9 | 8,60 | 58 | 35 | 49 | 47,3 | 766,0 | 766,0 | 765,4 | 765,80 |
| 3 | +16,5 | +22,7 | +19,5 | +19,57 | 9,6 | 7,3 | 7,8 | 8,23 | 69 | 37 | 46 | 50,7 | 766,7 | 767,1 | 767,2 | 767,00 |
| 4 | +16,2 | +23,9 | +19,9 | +20,00 | 8,4 | 7,9 | 8,1 | 8,13 | 61 | 35 | 46 | 47,3 | 768,5 | 768,5 | 768,1 | 768,37 |
| 5 | +18,2 | +25,1 | +19,8 | +21,03 | 9,1 | 7,9 | 9,2 | 8,73 | 58 | 34 | 54 | 48,7 | 768,9 | 768,2 | 767,4 | 768,17 |
| 6 | +18,7 | +23,9 | +19,6 | +20,73 | 11,2 | 7,5 | 9,9 | 9,53 | 70 | 34 | 58 | 54,0 | 767,1 | 766,2 | 764,8 | 766,03 |
| 7 | +18,4 | +24,0 | +19,2 | + 0,53 | 10,3 | 9,7 | 10,7 | 10,23 | 65 | 44 | 64 | 57,7 | 763,4 | 761,8 | 760,2 | 761,80 |
| 8 | +18,3 | +24,2 | +19,3 | +20,60 | 12,7 | 10,0 | 10,9 | 11,20 | 81 | 45 | 65 | 63,7 | 758,9 | 757,7 | 756,2 | 757,60 |
| 9 | +19,9 | +20,6 | +16,0 | +18,83 | 10,9 | 11,3 | 7,1 | 9,77 | 62 | 63 | 53 | 59,3 | 755,1 | 754,9 | 755,3 | 755,10 |
| 10 | +16,4 | +18,9 | +16,4 | +17,23 | 9,6 | 8,0 | 10,4 | 9,33 | 69 | 49 | 75 | 64,3 | 756,3 | 757,4 | 757,5 | 757,07 |
| 11 | +12,1 | +15,1 | +10,7 | +12,63 | 8,6 | 7,7 | 6,9 | 7,73 | 83 | 60 | 73 | 72,0 | 759,6 | 760,6 | 760,5 | 760,23 |
| 12 | +12,9 | +15,4 | +11,8 | +13,37 | 8,9 | 5,9 | 6,4 | 6,77 | 73 | 45 | 63 | 60,3 | 758,5 | 759,2 | 758,9 | 758,87 |
| 13 | + 5,3 | + 7,5 | + 7,3 | + 6,70 | 4,5 | 4,9 | 6,0 | 5,13 | 68 | 64 | 79 | 70,3 | 760,9 | 761,0 | 760,5 | 760,80 |
| 14 | + 8,2 | + 6,7 | + 7,4 | + 7,43 | 6,1 | 7,2 | 7,4 | 6,90 | 75 | 99 | 96 | 90,0 | 758,7 | 758,7 | 760,0 | 759,13 |
| 15 | + 8,9 | + 9,7 | +10,4 | + 9,67 | 6,6 | 7,1 | 8,0 | 7,23 | 77 | 79 | 85 | 80,3 | 760,6 | 762,5 | 764,4 | 762,50 |
| 16 | +10,7 | +17,7 | +16,9 | +15,10 | 6,0 | 6,4 | 6,9 | 6,43 | 63 | 42 | 48 | 51,0 | 764,9 | 765,1 | 766,2 | 765,40 |
| 17 | +14,7 | +19,9 | +15,6 | +16,73 | 6,9 | 6,7 | 7,0 | 6,87 | 55 | 39 | 53 | 49,0 | 767,4 | 766,6 | 766,3 | 766,77 |
| 18 | +13,5 | +20,9 | +18,4 | +17,60 | 8,5 | 6,9 | 7,9 | 7,77 | 74 | 37 | 50 | 53,7 | 766,1 | 765,6 | 765,1 | 765,60 |
| 19 | +16,3 | +21,8 | +18,2 | +18,77 | 9,2 | 7,3 | 8,7 | 8,40 | 66 | 37 | 56 | 53,0 | 765,1 | 764,4 | 763,2 | 764,23 |
| 20 | +17,5 | +22,9 | +19,3 | +19,90 | 9,1 | 9,2 | 8,0 | 8,77 | 61 | 44 | 49 | 51,3 | 763,3 | 762,9 | 763,4 | 763,20 |
| 21 | +17,9 | +23,0 | +17,1 | +19,33 | 10,4 | 7,8 | 9,5 | 9,23 | 68 | 38 | 65 | 57,0 | 763,3 | 762,5 | 761,3 | 762,37 |
| 22 | +15,9 | +16,2 | +14,5 | +15,33 | 10,1 | 7,5 | 7,2 | 8,27 | 75 | 55 | 58 | 62,7 | 759,8 | 759,7 | 759,4 | 759,63 |
| 23 | +13,8 | +16,6 | +14,9 | +15,10 | 7,1 | 4,7 | 6,7 | 6,17 | 60 | 33 | 53 | 48,7 | 760,1 | 760,1 | 760,2 | 760,13 |
| 24 | +13,8 | +18,1 | +16,6 | +16,17 | 8,5 | 8,1 | 12,3 | 9,63 | 72 | 52 | 87 | 70,3 | 761,9 | 761,6 | 760,2 | 761,23 |
| 25 | +15,5 | +19,6 | +18,0 | +17,70 | 12,1 | 11,3 | 11,2 | 11,53 | 92 | 67 | 73 | 77,3 | 760,3 | 759,6 | 758,1 | 759,33 |
| 26 | +16,6 | +19,5 | +17,8 | +17,97 | 12,4 | 10,4 | 11,4 | 11,40 | 89 | 61 | 75 | 75,0 | 756,6 | 756,0 | 754,9 | 755,83 |
| 27 | +17,5 | +21,2 | +17,8 | +18,83 | 11,2 | 9,1 | 8,8 | 9,70 | 75 | 49 | 58 | 60,7 | 754,3 | 753,2 | 752,3 | 753,27 |
| 28 | +16,9 | +21,7 | +17,4 | +18,67 | 9,3 | 9,0 | 8,3 | 8,87 | 65 | 47 | 56 | 56,0 | 751,8 | 751,5 | 751,7 | 751,67 |
| 29 | +15,6 | +22,4 | +19,4 | +19,13 | 9,1 | 6,4 | 8,8 | 8,10 | 68 | 32 | 52 | 50,7 | 752,8 | 753,1 | 753,2 | 753,03 |
| 30 | +18,7 | +21,9 | +17,1 | +19,23 | 9,0 | 7,4 | 10,4 | 8,93 | 57 | 38 | 72 | 55,7 | 753,2 | 752,9 | 753,0 | 753,03 |
| Среднее Mittel | +15,33 | +19,63 | +16,61 | +17,19 | 9,06 | 7,86 | 8,64 | 8,52 | 69,0 | 47,6 | 61,9 | 59,5 | 761,17 | 760,99 | 760.66 | 760,94 |

# St. Petersburg. Mai. 1872.

| 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 | NW 3 | NW 2 | NW | 0,0 | 6 C,CS | 9 CS,Cu | 8 CS | 7ч у. ⊙ |
| 2 | NW 2 | NW 5 | NW 3 | NW | — | 1 S | 5 CuS | 9 N | 1ч 20м в., 8ч в. — 9ч в. ● |
| 3 | NW 2 | NW 2 | W 5 | W | 0,0 | 10 N | 9 CuS,N | 10 S | 6ч у.—10ч у., 1ч 30м в.—2ч 15м в. ●, 4ч в. ⊤, 10ч в. ● |
| 4 | N 2 | NE 2 | SE 2 | NE | 2,6 | 9 N | 5 Cu | 1 S | н. ● ✳ |
| 5 | SE 5 | SE 5 | W 1 | SW | 2,6 | 10 | 10 N | 5 S | 7ч у. □, 7ч 30м у. — 2ч 15м в. ● |
| 6 | S 1 | W 1 | NW 2 | W | 0,7 | 9 N | 8 N | 9 N | у. ○, 1ч в., 9ч в. ● [7ч 20м в. ⊤ ⋈, 10ч в. ● |
| 7 | SW 1 | 0 | SE 3 | W | — | 3 C | 8 CS,Cu | 9 CS,N | 1ч в. ⊙, 3ч в.—4ч 30м в., 5ч 30м в., 7ч 15м в.—8ч в. ●, |
| 8 | W 6 | W 2 | S 4 | W | 3,2 | 9 N | 6 N | 7 N | 2ч 50м в., 4ч 30м в., 6ч 20м в.—8ч в. ●, 8ч в. ∩ |
| 9 | SW 4 | NW 3 | E 2 | SW | 4,1 | 2 CCu | 3 CuS | 8 CS,N | 5ч 45м в., 8ч 15м в. — 8ч 45м в. ● |
| 10 | 0 | 0 | E 2 | SW | 1,7 | 8 CCu | 5 CS | 3 CS | н. ● |
| 11 | E 1 | S 5 | SE 1 | S | — | 1 | 1 Cu | 3 CS | н. ⋈ |
| 12 | NE 1 | NE 4 | NE 3 | E | — | 8 N | 5 CS | 8 N | 10ч 20м у. ● |
| 13 | NE 1 | E 3 | NE 1 | E | 0,0 | 7 CCu | 10CuS,N | 8 CS,Cu | н., 6ч 30м у., 9ч у., 1ч в. ● |
| 14 | NW 2 | NW 1 | 0 | N | 0,9 | 5 CuS | 4 Cu | 1 S | н. ●, 9ч в. ○ 8 |
| 15 | SE 1 | NW 1 | W 1 | SW | 0,0 | 2 C | 9 N,CuS | 2 CS | 0ч 30м в., 1ч в. ● |
| 16 | 0 | E 2 | NE 2 | NW/S | 0,0 | 8 Cu | 5 CuS | 5 CS | у., 7ч у. ○ 8 |
| 17 | 0 | NW 1 | NW 1 | W | 0,2 | 10 CS,N | 5 CuS,N | 4 CS | 0ч 30м в. ● |
| 18 | NE 3 | E 4 | N 1 | E | 4,3 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч 40м у. — 4ч 30м в. ● |
| 19 | N 2 | NE 3 | E 1 | NE | 3,2 | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 20 | NE 1 | NE 1 | E 2 | SE | 0,0 | 10 N | 6 Cu | 3 S | 7ч 40м у. — 9ч у. ● |
| 21 | SE 3 | SW 4 | NW 5 | SW | 1,7 | 9 CS | 9 CuS | 10 CuS | 9ч у. — 11ч у., 1ч 25м в. — 1ч 35м в., 6ч в., 10ч в. ● |
| 22 | NW 1 | SE 2 | E 5 | SE | 4,8 | 8 N | 10 N | 9 N | 4ч 40м в. ⊤, 4ч 50м в. — 5ч в., 7ч 40м в. — 9ч в. ●, |
| 23 | S 3 | SW 7 | SW 7 | SW | 1,7 | 3 Cu | 10 N | 2 CS | 8ч 40м у. ●, 8ч 50м у. ⊤, 0ч 30м в.—2ч в. ● [9ч 50м в. ⊤ ⋈ |
| 24 | W 3 | NW 3 | 0 | W | 0,1 | 3 S | 3 CuS | 2 S | |
| 25 | SE 3 | S 5 | NW 1 | S | 4,1 | 10 CS | 10 N | 1 CS | 0ч 15м в. — 2ч 30м в. ● |
| 26 | W 2 | NW 2 | W 1 | NW | 5,2 | 0 | 2 CCu | 3 S | |
| 27 | NE 1 | NW 1 | 0 | W/NW | — | 9 Cu,N | 8 CCu | 1 CS | 3ч 25м в. — 4ч в. ● |
| 28 | 0 | W 1 | E 2 | SW | 1,0 | 0 | 4 S | 8 CuS | |
| 29 | SW 1 | NW 1 | 0 | W | — | 3 CCu | 6 C,Cu | 1 CS | 1ч в. ⊙ |
| 30 | 0 | E 1 | NE 1 | E | — | 2 S | 3 CCu | 1 S | у. ∞ |
| 31 | E 1 | SE 3 | E 1 | SW | — | 0 | 1 C | 4 CCu | у. ∞ |
| Среднее Mittel | 1,7 | 2,6 | 2,0 | | 42,1 | 6,0 | 6,4 | 5,3 | |

## Juni.

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

# С.-Петербургъ. Іюль. 1872.

| 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 | +14,0 | +14,1 | +14,10 | 9,9 | 10,6 | 7,0 | 9,17 | 83 | 90 | 59 | 77,3 | 752,5 | 753,4 | 752,7 | 752,87 |
| 2 | +14,0 | +18,0 | +16,1 | +16,03 | 7,2 | 4,7 | 9,1 | 7,00 | 61 | 30 | 66 | 52,3 | 752,8 | 753,4 | 753,9 | 753,37 |
| 3 | +15,4 | +17,4 | +14,9 | +15,90 | 11,8 | 11,5 | 9,9 | 11,07 | 90 | 78 | 78 | 82,0 | 754,1 | 754,0 | 755,3 | 754,47 |
| 4 | +16,3 | +21,4 | +17,7 | +18,47 | 11,1 | 7,0 | 10,3 | 9,47 | 80 | 37 | 68 | 61,7 | 757,4 | 757,3 | 756,5 | 757,07 |
| 5 | +14,0 | +14,9 | +13,3 | +14,07 | 10,0 | 8,8 | 7,0 | 8,60 | 85 | 70 | 62 | 72,3 | 756,9 | 759,4 | 761,2 | 759,17 |
| 6 | +14,0 | +18,3 | +17,6 | +16,63 | 7,0 | 7,5 | 9,2 | 7,90 | 59 | 48 | 61 | 56,0 | 763,3 | 763,2 | 761,8 | 762,77 |
| 7 | +16,4 | +19,0 | +16,3 | +17,23 | 12,6 | 10,8 | 9,7 | 11,03 | 91 | 66 | 70 | 75,7 | 760,0 | 759,1 | 758,9 | 759,33 |
| 8 | +15,4 | +17,3 | +14,8 | +15,83 | 9,0 | 4,9 | 7,2 | 7,03 | 69 | 34 | 58 | 53,7 | 761,0 | 761,1 | 759,7 | 760,60 |
| 9 | +12,5 | +16,5 | +15,3 | +14,77 | 5,6 | 5,1 | 6,7 | 5,80 | 52 | 37 | 52 | 47,0 | 759,8 | 759,3 | 756,2 | 758,43 |
| 10 | + 9,7 | +13,1 | +11,9 | +11,57 | 8,4 | 9,1 | 8,3 | 8,60 | 94 | 82 | 80 | 85,3 | 756,2 | 758,1 | 759,2 | 757,83 |
| 11 | +11,4 | +17,0 | +13,8 | +14,07 | 9,3 | 9,9 | 10,3 | 9,83 | 93 | 69 | 88 | 83,3 | 761,0 | 761,2 | 760,6 | 760,93 |
| 12 | +13,7 | +19,7 | +17,9 | +17,10 | 8,5 | 10,4 | 10,9 | 9,93 | 73 | 61 | 72 | 68,7 | 759,2 | 758,9 | 759,2 | 759,10 |
| 13 | +14,8 | +16,2 | +16,0 | +15,67 | 9,1 | 9,2 | 10,3 | 9,53 | 73 | 67 | 76 | 72,0 | 758,7 | 759,1 | 759,6 | 759,13 |
| 14 | +16,6 | +21,2 | +18,5 | +18,77 | 9,9 | 11,4 | 12,9 | 11,40 | 70 | 62 | 81 | 71,0 | 759,8 | 759,1 | 757,9 | 758,93 |
| 15 | +18,2 | +22,6 | +20,6 | +20,47 | 12,5 | 11,8 | 12,2 | 12,17 | 80 | 58 | 68 | 68,7 | 757,3 | 755,9 | 754,7 | 755,97 |
| 16 | +19,9 | +23,0 | +19,3 | +20,73 | 12,2 | 10,2 | 13,3 | 11,90 | 70 | 49 | 80 | 66,3 | 752,9 | 752,0 | 751,0 | 751,97 |
| 17 | +17,5 | +22,2 | +16,5 | +18,73 | 12,9 | 12,0 | 12,9 | 12,60 | 87 | 61 | 93 | 80,3 | 750,4 | 749,2 | 749,0 | 749,53 |
| 18 | +16,0 | +19,9 | +17,6 | +17,83 | 11,4 | 10,4 | 10,7 | 10,83 | 84 | 60 | 71 | 71,7 | 750,8 | 752,0 | 752,0 | 751,60 |
| 19 | +15,4 | +19,1 | +15,9 | +16,80 | 9,4 | 9,1 | 8,6 | 9,03 | 72 | 55 | 63 | 63,3 | 753,0 | 754,1 | 757,0 | 754,70 |
| 20 | +15,3 | +19,7 | +15,4 | +16,80 | 8,8 | 7,8 | 10,0 | 8,87 | 68 | 46 | 77 | 63,7 | 759,3 | 759,6 | 760,8 | 759,90 |
| 21 | +14,7 | +18,0 | +15,7 | +16,13 | 10,4 | 8,3 | 9,1 | 9,27 | 84 | 54 | 68 | 68,7 | 762,3 | 762,7 | 763,0 | 762,67 |
| 22 | +15,6 | +20,0 | +17,9 | +17,83 | 9,3 | 9,5 | 9,0 | 9,27 | 70 | 55 | 59 | 61,3 | 762,5 | 762,0 | 761,6 | 762,03 |
| 23 | +15,1 | +17,5 | +16,4 | +16,33 | 10,6 | 11,5 | 12,1 | 11,40 | 83 | 77 | 87 | 82,3 | 761,2 | 761,2 | 761,7 | 761,37 |
| 24 | +18,3 | +26,3 | +22,7 | +22,43 | 13,2 | 12,6 | 13,9 | 13,23 | 84 | 50 | 68 | 67,3 | 762,4 | 762,6 | 762,7 | 762,57 |
| 25 | +20,1 | +27,1 | +20,5 | +22,57 | 13,1 | 13,7 | 14,5 | 13,77 | 75 | 52 | 81 | 69,3 | 762,9 | 762,3 | 761,1 | 762,10 |
| 26 | +19,9 | +24,8 | +20,5 | +21,73 | 14,9 | 15,0 | 14,8 | 14,90 | 87 | 64 | 83 | 78,0 | 760,0 | 758,7 | 756,0 | 758,23 |
| 27 | +15,9 | +18,1 | +12,7 | +15,57 | 10,6 | 9,5 | 9,4 | 9,83 | 79 | 62 | 87 | 76,0 | 755,0 | 754,6 | 756,6 | 755,40 |
| 28 | +10,9 | +11,8 | +11,4 | +11,37 | 6,8 | 6,5 | 7,6 | 6,97 | 71 | 64 | 76 | 70,3 | 760,2 | 761,1 | 759,6 | 760,30 |
| 29 | +12,1 | +17,3 | +14,8 | +14,73 | 8,5 | 7,6 | 7,9 | 8,00 | 82 | 52 | 63 | 65,7 | 758,4 | 757,3 | 756,5 | 757,40 |
| 30 | +13,5 | +21,0 | +17,8 | +17,43 | 7,7 | 8,1 | 9,4 | 8,40 | 66 | 43 | 62 | 57,0 | 756,6 | 755,8 | 755,1 | 755,83 |
| 31 | +15,2 | +18,5 | +18,5 | +17,40 | 9,7 | 10,7 | 11,4 | 10,60 | 75 | 68 | 72 | 71,7 | 754,2 | 752,9 | 750,6 | 752,57 |
| Среднее Mittel | +15,23 | +19,06 | +16,53 | +16,94 | 10,05 | 9,52 | 10,18 | 9,92 | 77,1 | 58,1 | 71,9 | 69,0 | 757,81 | 757,76 | 757,47 | 757,68 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,5 | +18,8 | +15,2 | +16,83 | 13,4 | 11,7 | 9,7 | 11,60 | 96 | 72 | 75 | 81,0 | 743,7 | 745,2 | 745,8 | 744,90 |
| 2 | +13,7 | +16,0 | +16,0 | +15,23 | 10,1 | 11,5 | 9,5 | 10,37 | 87 | 85 | 70 | 80,7 | 744,9 | 746,2 | 750,8 | 747,30 |
| 3 | +14,3 | +19,1 | +15,8 | +16,40 | 10,2 | 8,4 | 10,4 | 9,67 | 85 | 51 | 78 | 71,3 | 754,2 | 754,9 | 755,8 | 754,97 |
| 4 | +16,1 | +21,7 | +19,7 | +19,17 | 11,3 | 10,4 | 11,3 | 11,00 | 83 | 54 | 66 | 67,7 | 756,8 | 756,4 | 754,4 | 755,87 |
| 5 | +15,5 | +21,9 | +18,1 | +18,50 | 11,6 | 13,4 | 15,1 | 13,37 | 88 | 69 | 98 | 85,0 | 750,0 | 748,4 | 746,4 | 748,27 |
| 6 | +18,2 | +18,5 | +17,2 | +17,97 | 13,2 | 11,6 | 11,2 | 12,00 | 85 | 73 | 77 | 78,3 | 748,0 | 752,2 | 753,8 | 751,33 |
| 7 | +14,0 | +17,0 | +15,2 | +15,40 | 9,8 | 10,8 | 9,7 | 10,10 | 82 | 75 | 75 | 77,3 | 753,4 | 753,9 | 757,6 | 754,97 |
| 8 | +14,6 | +20,5 | +19,4 | +18,17 | 10,2 | 9,6 | 11,0 | 10,27 | 83 | 54 | 65 | 67,3 | 761,3 | 762,0 | 760,0 | 761,10 |
| 9 | +19,3 | +26,9 | +25,2 | +23,80 | 12,6 | 15,7 | 15,1 | 14,47 | 75 | 60 | 64 | 66,3 | 759,4 | 758,9 | 758,4 | 758,90 |
| 10 | +23,4 | +28,1 | +23,8 | +25,10 | 16,0 | 17,0 | 15,6 | 16,20 | 75 | 60 | 72 | 69,0 | 757,6 | 757,7 | 757,2 | 757,50 |
| 11 | +19,9 | +25,5 | +17,7 | +21,03 | 13,7 | 15,9 | 13,8 | 14,47 | 79 | 66 | 92 | 79,0 | 756,8 | 756,0 | 758,8 | 757,20 |
| 12 | +16,4 | +20,0 | +19,1 | +18,50 | 12,3 | 11,1 | 11,2 | 11,53 | 88 | 64 | 68 | 73,3 | 762,0 | 763,8 | 763,2 | 763,00 |
| 13 | +15,0 | +19,7 | +17,9 | +17,53 | 10,1 | 11,7 | 12,4 | 11,40 | 80 | 69 | 81 | 76,7 | 762,2 | 763,2 | 764,2 | 763,20 |
| 14 | +14,9 | +23,0 | +18,2 | +18,70 | 9,9 | 9,5 | 12,2 | 10,53 | 78 | 46 | 78 | 67,3 | 765,2 | 764,4 | 763,1 | 764,23 |
| 15 | +16,2 | +19,3 | +16,6 | +17,37 | 12,0 | 10,9 | 11,7 | 11,53 | 87 | 65 | 83 | 78,3 | 761,7 | 762,5 | 762,9 | 762,37 |
| 16 | +16,3 | +20,5 | +17,7 | +18,17 | 11,3 | 9,9 | 12,1 | 11,10 | 82 | 55 | 80 | 72,3 | 762,7 | 762,2 | 762,3 | 762,40 |
| 17 | +16,8 | +16,4 | +16,5 | +16,57 | 12,2 | 13,0 | 12,1 | 12,43 | 85 | 94 | 86 | 88,3 | 762,0 | 762,6 | 762,6 | 762,40 |
| 18 | +14,8 | +15,6 | +15,8 | +15,40 | 11,8 | 12,3 | 12,8 | 12,30 | 94 | 93 | 96 | 94,3 | 762,4 | 763,5 | 765,0 | 763,63 |
| 19 | +17,1 | +19,0 | +16,6 | +17,57 | 13,6 | 13,7 | 13,0 | 13,43 | 94 | 84 | 93 | 90,3 | 765,6 | 765,4 | 764,6 | 765,20 |
| 20 | +16,2 | +18,8 | +16,1 | +17,03 | 13,1 | 12,1 | 11,0 | 12,07 | 96 | 75 | 81 | 84,0 | 764,1 | 763,6 | 762,0 | 763,23 |
| 21 | +14,8 | +18,4 | +10,9 | +14,70 | 9,3 | 9,9 | 6,0 | 8,40 | 74 | 63 | 62 | 66,3 | 760,3 | 760,9 | 762,5 | 761,23 |
| 22 | +10,8 | +12,4 | + 9,0 | +10,73 | 5,2 | 4,6 | 6,6 | 5,47 | 54 | 43 | 77 | 58,0 | 763,7 | 764,3 | 764,1 | 764,03 |
| 23 | +10,6 | +12,1 | + 7,7 | +10,13 | 7,4 | 5,4 | 6,2 | 6,33 | 77 | 52 | 79 | 69,3 | 764,8 | 765,9 | 765,8 | 765,50 |
| 24 | + 9,2 | +15,3 | +13,4 | +12,63 | 7,2 | 6,6 | 9,2 | 7,67 | 83 | 51 | 81 | 71,7 | 766,8 | 766,6 | 766,5 | 766,63 |
| 25 | +13,0 | +15,8 | +12,4 | +13,73 | 9,6 | 8,4 | 8,3 | 8,77 | 87 | 63 | 78 | 76,0 | 766,5 | 766,2 | 765,4 | 766,03 |
| 26 | +12,8 | +16,3 | +13,1 | +14,07 | 10,2 | 8,8 | 9,9 | 9,63 | 94 | 63 | 89 | 82,0 | 765,1 | 765,1 | 764,7 | 764,97 |
| 27 | +11,9 | +16,9 | +13,2 | +14,00 | 8,9 | 10,6 | 10,2 | 9,90 | 86 | 74 | 91 | 83,7 | 764,8 | 764,6 | 764,9 | 764,77 |
| 28 | +12,7 | +18,5 | +16,3 | +15,83 | 9,6 | 7,2 | 8,5 | 8,43 | 89 | 46 | 61 | 65,3 | 765,9 | 765,9 | 764,9 | 765,57 |
| 29 | +11,7 | +18,1 | +14,5 | +14,77 | 8,1 | 8,6 | 9,2 | 8,63 | 80 | 56 | 75 | 70,3 | 763,4 | 762,1 | 759,9 | 761,80 |
| 30 | +13,4 | +13,5 | +11,9 | +12,93 | 9,5 | 10,3 | 10,0 | 9,93 | 83 | 90 | 97 | 90,0 | 758,7 | 759,5 | 761,4 | 759,87 |
| 31 | +10,7 | +18,6 | +14,7 | +14,67 | 9,6 | 9,9 | 10,4 | 9,97 | 100 | 62 | 84 | 82,0 | 763,5 | 764,0 | 763,9 | 763,80 |
| Среднее Mittel | +14,86 | +18,78 | +15,96 | +16,54 | 10,74 | 10,66 | 10,82 | 10,74 | 84,2 | 65,4 | 79,1 | 76,2 | 759,92 | 760,26 | 760,38 | 760,20 |

# St. Petersburg. Juli. 1872.

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

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 3 | W 2 | S 3 | W | 6,7 | 10 S | 7 CuS | 5 CCu,S | у. — 7ч 20м у., 5ч в. — 5ч 40м в. ●, 6ч в. ◠ |
| 2 | S 1 | W 2 | W 3 | NW | 0,0 | 8 CuS | 8 N | 0 | 10ч 50м у., 0ч 10м в., 1ч в. ● |
| 3 | SW 1 | W 1 | 0 | SW | 0,5 | 2 C,Cu | 3 C,Cu | 8 CS | у. 8 |
| 4 | S 1 | S 2 | SE 2 | S | — | 7 CCu | 7 CuS | 8 CuS | н. ◠ |
| 5 | SE 4 | SE 4 | SE 5 | SE | 1,7 | 10 N | 9 CuS | 10 N | у., 7ч у.—8ч у. ●, в. ⊤ ⋹ ● ■ |
| 6 | S 3 | NW 3 | 0 | W | 16,5 | 8 N,Cu | 5 Cu | 3 S | 7ч 30м у. — 8ч у., 8ч 30м у. ●, 9ч в. ○ |
| 7 | S 3 | NW 2 | W 2 | SW | 0,8 | 10 N | 7 CuS,N | 2 CS | у. — 8ч у., 9ч у. — 10ч 35м у., 1ч в. — 1ч 10м в. ●, |
| 8 | SW 1 | SW 1 | E 2 | SW | 2,6 | 2 S | 4 Cu | 4 S,Cu | у. 8 [6ч 30м в. ◠ |
| 9 | SE 3 | S 5 | SE 3 | SW | — | 1 C | 5 C,CCu | 3 Cu,CS | |
| 10 | S 3 | S 1 | SE 1 | S | — | 5 CS | 8 CuS,N | 5 CS,N | 10ч 50м у. ●, 9ч в. ⋹ |
| 11 | SE 1 | S 2 | NW 2 | S | 0,4 | 9 CuS,N | 8 CuS | 4 S | н. ⋹ ●, 8ч у., 11ч 30м у. — 11ч 45м у, 2ч 30м в., |
| 12 | SW 2 | SW 1 | S 1 | SW | 3,8 | 4 CCu | 2 Cu | 6 CuS | [4ч в. — 5ч в. ● |
| 13 | S 1 | NW 4 | 0 | SW | — | 2 C | 2 Cu | 4 CuS | 9ч в. 8, 9ч 45м в. ● |
| 14 | SE 1 | S 2 | NE 1 | S | — | 7 CuS | 8 CuS | 10 N | н., у. 8, 9ч в. ● |
| 15 | NE 1 | E 2 | NE 1 | SW | 1,5 | 8 N,CCu | 5 CCu,Cu | 2 C | у. ○, у. — 7ч у. ●, 9ч в. 8 |
| 16 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | NE | — | 4 CS | 4 CuS | 9 N | н., у. 8, 4ч в., 7ч 35м в., 9ч в. ● |
| 17 | E 4 | NE 4 | NE 4 | NE | 0,3 | 10 S | 10 N | 10 S | 10ч 30м у. — 2ч 30м в. ● |
| 18 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | NE | 47,8 | 10 N | 10 N | 10 N | н., у., 7ч у. — 11ч у. ● |
| 19 | SE 1 | N 1 | NE 1 | E | 0,0 | 9 | 9 CuS,N | 10 S | у., 7ч у. ○, 0ч 30м в. — 0ч 45м в. ● |
| 20 | NE 1 | NE 3 | 0 | NE | 0,2 | 10 N | 6 Cu,N | 1 S | 7ч 30м у. — 10ч у. ○ ● |
| 21 | NE 1 | NE 2 | N 2 | NE | — | 1 C | 7 CuS | 0 | у. 8 |
| 22 | NE 2 | NE 3 | N 1 | NE | — | 1 CuS | 7 CuS | 4 CuS | |
| 23 | NW 2 | NE 2 | N 1 | N | 0,5 | 7 N,CuS | 8 CuS | 7 S | н. ●, 6ч 30м у. ◠, 7ч 15м у. — 7ч 30м у., 9ч у. ● |
| 24 | N 1 | NW 3 | NW 2 | N | 0,2 | 3 S | 5 CuS | 1 CuS | н., у. 8 |
| 25 | W 2 | NW 4 | 0 | — | — | 0 | 1 Cu | 0 | у. 8, 10ч в. ◠ |
| 26 | W 2 | NW 3 | 0 | NW | — | 0 | 2 Cu | 2 S | н., у. 8 |
| 27 | S 1 | NW 3 | 0 | NW | — | 7 CuS | 3 Cu | 3 CS | у., в. 8 |
| 28 | W 1 | NW 1 | NW 1 | NW | — | 2 CS | 2 CuS | 10 N,CuS | у. 8 ○ |
| 29 | SE 2 | SE 2 | 0 | SW | — | 4 CS | 8 CS | 9 | 6ч 30м в. — 7ч в. ●, у. — в. ∞ |
| 30 | NE 1 | NE 1 | NW 1 | NE | 2,4 | 7 CuS,C | 10 N | 1 Cu | 9ч у. — 12ч у. ●, в. 8 |
| 31 | 0 | S 1 | SE 2 | — | 0,1 | 10 | 2 Cu | 1 CS | у. — 12ч у. ○ |
| Среднее Mittel | 1,7 | 2,3 | 1,5 | | 86,0 | 5,7 | 5,9 | 4,9 | |

# С.-Петербургъ. Сентябрь. 1872.

| 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. | Barometer. Барометръ. 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +11,3 | +21,0 | +15,9 | +16,07 | 9,0 | 9,8 | 9,4 | 9,40 | 91 | 53 | 70 | 71,3 | 764,4 | 764,4 | 763,5 | 764,10 |
| 2 | +12,7 | +19,9 | +14,5 | +15,70 | 9,4 | 11,3 | 11,7 | 10,80 | 87 | 65 | 96 | 82,7 | 762,6 | 762,0 | 761,6 | 762,07 |
| 3 | +13,7 | +16,9 | +13,5 | +14,70 | 10,6 | 9,5 | 9,9 | 10,00 | 92 | 66 | 87 | 81,7 | 761,6 | 762,1 | 761,2 | 761,63 |
| 4 | +10,0 | +14,2 | +12,7 | +12,30 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,60 | 94 | 72 | 80 | 82,0 | 756,0 | 757,6 | 758,0 | 757,20 |
| 5 | + 9,6 | +13,3 | +10,7 | +11,20 | 7,3 | 7,2 | 8,1 | 7,53 | 83 | 63 | 85 | 77,0 | 758,2 | 759,5 | 761,9 | 759,87 |
| 6 | +11,3 | +16,4 | +12,4 | +13,37 | 9,2 | 7,7 | 10,1 | 9,00 | 93 | 55 | 95 | 81,0 | 763,8 | 763,2 | 759,3 | 762,10 |
| 7 | +13,1 | +15,2 | +14,3 | +14,20 | 10,8 | 12,6 | 9,4 | 10,93 | 97 | 98 | 78 | 91,0 | 751,7 | 749,5 | 749,9 | 750,37 |
| 8 | + 9,6 | +14,0 | +10,6 | +11,40 | 7,7 | 7,2 | 6,4 | 7,10 | 88 | 61 | 68 | 72,3 | 753,3 | 755,5 | 756,9 | 755,23 |
| 9 | + 8,0 | +16,2 | +13,1 | +12,43 | 6,7 | 7,5 | 7,9 | 7,37 | 83 | 55 | 71 | 69,7 | 756,9 | 755,4 | 754,3 | 755,53 |
| 10 | +10,3 | +18,0 | +14,7 | +14,33 | 8,1 | 10,7 | 10,5 | 9,77 | 88 | 70 | 85 | 81,0 | 754,2 | 754,5 | 754,3 | 754,33 |
| 11 | +10,5 | +14,9 | +13,3 | +12,90 | 9,5 | 10,8 | 10,7 | 10,33 | 100 | 86 | 95 | 93,7 | 752,8 | 751,8 | 749,5 | 751,37 |
| 12 | +11,9 | +14,3 | +10,7 | +12,30 | 9,9 | 10,6 | 8,1 | 9,53 | 96 | 88 | 85 | 89,7 | 744,7 | 743,5 | 743,2 | 743,80 |
| 13 | + 6,4 | + 7,1 | + 5,6 | + 6,37 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,60 | 79 | 74 | 82 | 78,3 | 746,1 | 749,2 | 750,5 | 748,60 |
| 14 | + 5,5 | + 7,3 | + 5,1 | + 5,97 | 5,1 | 5,3 | 5,4 | 5,27 | 76 | 69 | 83 | 76,0 | 751,0 | 750,7 | 749,3 | 750,33 |
| 15 | + 2,5 | + 5,9 | + 4,7 | + 4,37 | 4,8 | 5,3 | 5,9 | 5,33 | 87 | 77 | 92 | 85,3 | 747,3 | 747,5 | 747,2 | 747,33 |
| 16 | + 4,1 | + 7,3 | + 4,6 | + 5,33 | 5,6 | 5,8 | 5,3 | 5,57 | 92 | 76 | 84 | 84,0 | 746,7 | 746,8 | 747,9 | 747,13 |
| 17 | + 3,8 | + 7,1 | + 4,3 | + 5,07 | 5,1 | 5,3 | 5,6 | 5,33 | 85 | 70 | 90 | 81,7 | 749,2 | 750,9 | 753,3 | 751,13 |
| 18 | + 3,9 | + 8,3 | + 5,6 | + 5,93 | 5,5 | 4,6 | 4,9 | 5,00 | 90 | 56 | 73 | 73,0 | 756,0 | 756,5 | 754,8 | 755,77 |
| 19 | + 5,9 | +13,4 | +10,5 | + 9,93 | 6,9 | 8,8 | 9,1 | 8,27 | 99 | 77 | 96 | 90,7 | 746,4 | 744,4 | 743,9 | 744,90 |
| 20 | +11,3 | +12,7 | + 9,3 | +11,10 | 9,0 | 8,3 | 7,1 | 8,13 | 91 | 76 | 82 | 83,0 | 743,5 | 743,9 | 749,2 | 745,53 |
| 21 | + 5,7 | + 9,8 | + 9,5 | + 8,33 | 6,5 | 7,9 | 8,0 | 7,47 | 96 | 87 | 91 | 91,3 | 755,4 | 756,6 | 754,5 | 755,50 |
| 22 | + 8,5 | +14,8 | + 9,9 | +11,07 | 7,9 | 12,1 | 6,9 | 8,97 | 96 | 97 | 75 | 89,3 | 745,5 | 739,7 | 745,0 | 743,40 |
| 23 | + 7,1 | + 9,4 | + 8,1 | + 8,20 | 6,8 | 6,1 | 7,3 | 6,73 | 90 | 70 | 91 | 83,7 | 749,5 | 750,0 | 749,8 | 749,77 |
| 24 | + 7,7 | + 9,9 | + 7,8 | + 8,47 | 6,8 | 7,4 | 7,1 | 7,10 | 88 | 83 | 90 | 87,0 | 754,4 | 756,3 | 759,8 | 756,83 |
| 25 | + 3,4 | + 9,4 | + 5,9 | + 6,23 | 5,8 | 6,0 | 6,1 | 5,97 | 100 | 69 | 88 | 85,7 | 762,6 | 764,8 | 767,7 | 765,03 |
| 26 | + 1,3 | + 8,7 | + 6,3 | + 5,43 | 4,9 | 6,2 | 5,8 | 5,63 | 98 | 74 | 81 | 84,3 | 769,2 | 769,0 | 766,4 | 768,20 |
| 27 | + 4,2 | + 5,4 | + 4,7 | + 4,77 | 5,2 | 6,1 | 5,9 | 5,73 | 84 | 91 | 92 | 89,0 | 763,0 | 760,8 | 756,8 | 760,20 |
| 28 | + 5,8 | + 9,0 | + 8,9 | + 7,90 | 6,9 | 7,7 | 7,8 | 7,47 | 100 | 91 | 92 | 94,3 | 752,4 | 749,8 | 743,8 | 748,67 |
| 29 | + 8,9 | +12,2 | +10,0 | +10,37 | 7,8 | 7,5 | 7,8 | 7,70 | 92 | 71 | 86 | 83,0 | 739,7 | 740,3 | 741,1 | 740,37 |
| 30 | + 9,9 | +11,6 | + 9,1 | +10,20 | 7,4 | 6,9 | 7,2 | 7,17 | 83 | 68 | 84 | 78,3 | 746,2 | 749,4 | 751,6 | 749,07 |
| Среднее Mittel | + 7,93 | +12,12 | + 9,54 | + 9,86 | 7,35 | 7,88 | 7,65 | 7,63 | 90,6 | 73,6 | 84,9 | 83,0 | 753,48 | 753,52 | 753,54 | 753,51 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,4 | + 9,8 | + 5,7 | + 7,97 | 7,4 | 7,5 | 6,2 | 7,03 | 91 | 86 | 91 | 89,3 | 754,0 | 754,7 | 757,1 | 755,27 |
| 2 | + 1,6 | + 7,7 | + 5,0 | + 4,77 | 4,1 | 4,7 | 4,9 | 4,57 | 80 | 60 | 75 | 71,7 | 763,0 | 764,8 | 764,5 | 764,10 |
| 3 | + 8,3 | +13,7 | +10,4 | +10,80 | 7,7 | 9,0 | 7,2 | 7,97 | 94 | 78 | 78 | 83,3 | 763,7 | 763,0 | 762,8 | 763,17 |
| 4 | + 7,3 | +15,8 | +12,3 | +11,80 | 7,1 | 8,5 | 7,9 | 7,83 | 93 | 64 | 74 | 77,0 | 763,8 | 763,8 | 763,7 | 763,77 |
| 5 | + 8,5 | +14,6 | +11,4 | +11,50 | 7,3 | 8,7 | 8,3 | 8,10 | 88 | 71 | 83 | 80,7 | 764,6 | 765,4 | 764,5 | 764,83 |
| 6 | + 8,4 | +10,8 | + 9,0 | + 9,40 | 6,5 | 8,3 | 7,9 | 7,57 | 79 | 87 | 95 | 87,0 | 760,6 | 757,2 | 756,5 | 758,10 |
| 7 | + 3,9 | + 3,7 | + 4,1 | + 3,90 | 5,4 | 4,7 | 3,9 | 4,67 | 88 | 78 | 63 | 76,3 | 761,4 | 763,4 | 765,3 | 763,37 |
| 8 | + 0,7 | + 5,2 | + 3,7 | + 3,20 | 4,0 | 4,5 | 4,8 | 4,43 | 83 | 68 | 80 | 77,0 | 767,3 | 768,7 | 769,2 | 768,40 |
| 9 | + 0,1 | + 6,3 | + 1,2 | + 2,53 | 4,1 | 5,3 | 4,5 | 4,63 | 89 | 75 | 91 | 85,0 | 769,5 | 768,8 | 768,1 | 768,80 |
| 10 | + 1,8 | + 2,6 | + 2,8 | + 2,40 | 4,5 | 4,9 | 5,0 | 4,80 | 85 | 89 | 89 | 87,7 | 767,2 | 766,6 | 764,5 | 766,10 |
| 11 | + 3,9 | + 8,3 | + 7,7 | + 6,63 | 5,9 | 7,0 | 7,1 | 6,67 | 97 | 87 | 90 | 91,3 | 762,5 | 763,4 | 764,4 | 763,43 |
| 12 | + 8,9 | +12,6 | +11,5 | +11,00 | 7,1 | 7,5 | 7,2 | 7,27 | 84 | 69 | 71 | 74,7 | 764,3 | 763,9 | 764,3 | 764,17 |
| 13 | + 9,4 | +11,6 | +11,1 | +10,70 | 7,7 | 8,8 | 9,1 | 8,53 | 89 | 87 | 93 | 89,7 | 764,9 | 766,3 | 768,4 | 766,53 |
| 14 | +10,9 | +11,3 | +11,7 | +11,30 | 9,1 | 9,5 | 9,8 | 9,47 | 94 | 96 | 96 | 95,3 | 769,1 | 769,8 | 768,5 | 769,13 |
| 15 | + 8,7 | +11,2 | + 9,6 | + 9,83 | 8,2 | 9,2 | 7,5 | 8,30 | 98 | 93 | 86 | 92,3 | 767,9 | 768,2 | 767,2 | 767,77 |
| 16 | + 4,2 | +12,3 | + 9,3 | + 8,60 | 5,5 | 6,6 | 6,6 | 6,23 | 89 | 62 | 75 | 75,3 | 766,8 | 767,1 | 768,1 | 767,33 |
| 17 | + 3,2 | +12,4 | +10,9 | + 8,83 | 5,2 | 7,0 | 6,7 | 6,30 | 90 | 65 | 70 | 75,0 | 768,8 | 768,0 | 767,5 | 768,10 |
| 18 | + 9,3 | +10,8 | + 9,0 | + 9,70 | 7,5 | 7,4 | 7,8 | 7,57 | 87 | 76 | 93 | 85,3 | 767,8 | 768,3 | 767,3 | 767,80 |
| 19 | + 6,3 | + 8,2 | + 6,5 | + 7,00 | 6,6 | 7,6 | 7,2 | 7,13 | 93 | 93 | 100 | 95,3 | 765,8 | 766,9 | 768,0 | 766,90 |
| 20 | + 3,8 | + 5,7 | + 6,1 | + 5,20 | 6,0 | 6,9 | 6,9 | 6,60 | 100 | 100 | 99 | 99,7 | 769,3 | 770,0 | 769,7 | 769,67 |
| 21 | + 4,8 | +10,7 | + 7,7 | + 7,73 | 6,3 | 7,4 | 6,4 | 6,70 | 98 | 77 | 82 | 85,7 | 768,0 | 767,7 | 768,2 | 767,97 |
| 22 | + 2,3 | +10,9 | + 8,2 | + 7,13 | 4,8 | 6,5 | 6,0 | 5,77 | 87 | 68 | 74 | 76,3 | 768,1 | 766,7 | 763,5 | 766,10 |
| 23 | + 7,0 | + 8,7 | + 8,5 | + 8,07 | 6,6 | 7,4 | 7,9 | 7,30 | 88 | 88 | 96 | 90,7 | 760,8 | 760,5 | 760,5 | 760,60 |
| 24 | + 7,1 | + 6,3 | + 6,9 | + 6,77 | 7,3 | 6,8 | 7,0 | 7,03 | 98 | 96 | 94 | 96,0 | 758,5 | 758,0 | 756,3 | 757,60 |
| 25 | + 6,8 | + 8,5 | + 8,7 | + 8,00 | 7,3 | 7,6 | 8,2 | 7,70 | 99 | 92 | 98 | 96,3 | 753,5 | 752,7 | 752,2 | 752,80 |
| 26 | + 7,9 | + 6,1 | + 2,4 | + 5,47 | 7,5 | 6,2 | 4,7 | 6,13 | 94 | 88 | 85 | 89,0 | 754,2 | 756,0 | 760,1 | 756,77 |
| 27 | + 2,1 | + 2,5 | + 1,5 | + 2,03 | 3,7 | 3,9 | 3,4 | 3,67 | 69 | 70 | 67 | 68,7 | 765,0 | 767,1 | 767,0 | 766,37 |
| 28 | — 1,5 | — 1,4 | — 0,7 | — 1,20 | 3,1 | 3,1 | 3,5 | 3,23 | 76 | 74 | 81 | 77,0 | 765,6 | 764,7 | 763,9 | 764,73 |
| 29 | — 0,7 | — 0,3 | — 0,4 | — 0,47 | 3,4 | 3,7 | 3,4 | 3,50 | 79 | 83 | 76 | 79,3 | 764,4 | 765,6 | 766,6 | 765,53 |
| 30 | — 1,1 | — 2,0 | — 1,8 | — 1,63 | 3,7 | 3,3 | 3,5 | 3,50 | 86 | 84 | 88 | 86,0 | 765,5 | 764,0 | 758,8 | 762,77 |
| 31 | — 1,1 | + 3,2 | + 4,3 | + 2,13 | 3,7 | 5,3 | 5,4 | 4,80 | 88 | 92 | 87 | 89,0 | 746,2 | 741,4 | 738,9 | 742,17 |
| Среднее Mittel | + 4,88 | + 7,99 | + 6,59 | + 6,49 | 5,95 | 6,61 | 6,32 | 6,29 | 88,8 | 80,5 | 84,5 | 84,6 | 763,62 | 763,64 | 763,41 | 763,55 |

# St. Petersburg. September. 1872.

| 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 | S 3 | S 2 | S | — | 1 S | 1 Cu | 1 S | н., у. 8 ○ |
| 2 | SE 2 | S 1 | 0 | SW | — | 1 CS | 10CuS,N | 10 N | у. 8, 1ч в. ●, 7ч в. — 7ч 30м в. ⊤ ⊦, 7ч 15м в. — |
| 3 | W 1 | NW 2 | SW 2 | NW | 8,8 | 8 N | 3 Cu | 8 CS,N | н., у. ● [9ч в. ● |
| 4 | 0. | NW 4 | NW 2 | NW | 8,0 | 10 N | 5 CuS | 2 CS | 1ч у. — 9ч 30м у. ● |
| 5 | NW 2 | NW 3 | NW 1 | N | — | 7 CCu | 8 Cu | 1 S | у. 8 |
| 6 | 0 | SW 1 | SW 2 | NW | — | 5 S | 9 CuS | 10 N | у. 8, 8ч 30м в. — 10ч в. ● |
| 7 | SW 2 | W 3 | W 5 | W | 5,7 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у. ○, 7ч у. — 2ч в., 4ч в. — 5ч в. ● |
| 8 | NW 2 | NW 2 | 0 | NW | 3,7 | 1 CuS | 3 Cu,C | 1 CS | у. 8 |
| 9 | SE 1 | S 2 | SE 1 | SE | — | 3 CS | 8 CuS | 6 CuS | у. 8 ○, 9ч в. ◐ |
| 10 | E 1 | S 2 | S 1 | SE | — | 7 CS | 7 CuS | 1 CS | у. 8, 3ч 30м в., 4ч 30м в. ●, 3ч в. ◠ [6ч 20м в. ◠ |
| 11 | S 2 | S 3 | S 2 | SW | 0,7 | 10 | 10 N | 10 N | у., 7ч у. ○, 11ч 40м у.—0ч 20м в., 2ч в., 4ч в.—6ч 30м в. ●, |
| 12 | S 3 | W 2 | NW 3 | W | 17,1 | 10 N | 8 CuS | 10 | у. — 0ч 15м в., 1ч 30м в., 2ч в., 4ч в. — 8ч 30м в. ● |
| 13 | NW 4 | NW 5 | NW 5 | NW | 3,1 | 1 Cu,CS | 10 N | 10 N | 11ч 25м у., 1ч в., 3ч 30м в. — 9ч в. ● |
| 14 | NW 4 | N 2 | N 2 | N | 0,2 | 9 S | 10 S | 8 S | 9ч в. ● |
| 15 | N 3 | NW 2 | NW 2 | N | 0,1 | 4 CCu | 10 N | 10 N | 2ч в. — 9ч в. ● |
| 16 | N 2 | NW 3 | NW 1 | NW | 0,9 | 8 S | 4 CuS | 1 Cu | 2ч 30м в. ● □ |
| 17 | NW 2 | NW 3 | N 1 | W | 0,4 | 4 CuS | 8 N | 9 CuS | н, у. 8, 10ч 20м у. ●, 1ч 10м в. ● □, 3ч 30м в. □ |
| 18 | 0 | SE 1 | SE 4 | S | 0,7 | 7 Cu,S | 8 | 9 S | |
| 19 | SE 4 | W 3 | SW 2 | SW | 6,7 | 10 N | 7 C,Cu | 9 Cu | н., у., 7ч у. — 11ч у., 4ч в. — 7ч 30м в. ● |
| 20 | S 2 | SW 3 | SW 2 | SW | 3,6 | 9 CuS | 4 Cu | 3 CuS | |
| 21 | S 1 | SE 1 | E 2 | — | — | 8 N | 10 S | 9 N | у. 8 ○ |
| 22 | E 3 | S 2 | S 7 | S | 4,2 | 10 N | 10 N | 9 N | 7ч у. — 0ч 55м в., 6ч в. — 9ч в. ● |
| 23 | S 2 | S 3 | SW 4 | S | 0,7 | 1 CuS | 9 Cu | 10 N | н., у. 8, 5ч 50м в. — 9ч в. ● |
| 24 | SW 2 | W 2 | W 1 | SW | 3,8 | 9 S | 10 N | 3 S | 12ч у. — 4ч в. ● |
| 25 | W 1 | W 2 | 0 | W | 4,4 | 1 Cu | 3 Cu | 1 S | н., у. ○ 8 |
| 26 | E 1 | SE 2 | E 3 | SE | 0,1 | 10 N | 4 CS | 2 CS | 7ч у. ○ 8 |
| 27 | SE 3 | SE 5 | SE 4 | SE | 0,7 | 10 N | 10 N | 10 N | 10ч у. — 9ч в. ● |
| 28 | SE 2 | SE 2 | S 2 | S | 6,9 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у. ○ 8, 7ч в. — 8ч в. ● |
| 29 | SW 2 | SW 4 | SW 4 | SW | 2,0 | 7 CuS | 8 N,CuS | 10 N | 2ч в. — 3ч в., 4ч 20м в. — 5ч 30м в. ●, в. ◐ |
| 30 | SW 4 | SW 4 | S 3 | SW | 7,7 | 8 S | 7 CS | 8 N | 9ч 10м в. ● |
| Среднее Mittel | 2,0 | 2,6 | 2,3 | | 90,2 | 6,6 | 7,5 | 6,7 | |

## October.

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

# С.-Петербургъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | + 5,9 | + 7,9 | + 6,9 | + 6,90 | 6,0 | 6,2 | 6,3 | 6,17 | 87 | 78 | 84 | 83,0 | 739,6 | 741,0 | 742,7 | 741,10 |
| 2 | + 6,9 | + 7,7 | + 7,0 | + 7,20 | 6,5 | 6,4 | 6,5 | 6,47 | 87 | 82 | 87 | 85,3 | 748,2 | 752,1 | 752,2 | 750,83 |
| 3 | + 6,7 | + 7,5 | + 3,8 | + 6,00 | 6,8 | 6,7 | 5,6 | 6,37 | 93 | 88 | 93 | 91,3 | 751,6 | 754,4 | 756,1 | 754,03 |
| 4 | + 2,6 | + 2,6 | + 4,8 | + 3,33 | 5,2 | 5,3 | 6,3 | 5,60 | 94 | 96 | 98 | 96,0 | 753,4 | 753,8 | 755,5 | 754,23 |
| 5 | + 5,2 | + 6,3 | + 4,1 | + 5,20 | 6,5 | 6,2 | 5,6 | 6,10 | 98 | 87 | 92 | 92,3 | 755,3 | 756,0 | 757,1 | 756,13 |
| 6 | + 0,2 | — 0,3 | + 0,7 | + 0,20 | 4,6 | 4,4 | 4,7 | 4,57 | 98 | 98 | 98 | 98,0 | 758,7 | 760,0 | 760,6 | 759,77 |
| 7 | + 1,5 | + 5,3 | + 8,1 | + 4,97 | 4,8 | 6,3 | 7,2 | 6,10 | 94 | 96 | 89 | 93,0 | 755,5 | 747,6 | 742,1 | 748,40 |
| 8 | + 7,0 | + 6,9 | + 4,9 | + 6,27 | 6,5 | 5,9 | 5,5 | 5,97 | 87 | 80 | 84 | 83,7 | 746,9 | 748,6 | 751,1 | 748,87 |
| 9 | + 3,3 | + 5,4 | + 2,3 | + 3,67 | 5,5 | 5,7 | 4,9 | 5,37 | 95 | 85 | 91 | 90,3 | 751,7 | 751,2 | 752,3 | 751,73 |
| 10 | + 0,9 | + 3,2 | — 0,1 | + 1,33 | 4,5 | 5,2 | 4,5 | 4,73 | 92 | 90 | 98 | 93,3 | 753,6 | 754,3 | 755,9 | 754,60 |
| 11 | + 0,1 | + 0,9 | — 1,7 | — 0,23 | 4,3 | 4,3 | 3,8 | 4,13 | 92 | 87 | 94 | 91,0 | 755,7 | 754,8 | 756,4 | 755,63 |
| 12 | — 7,8 | — 8,1 | — 9,1 | — 8,33 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 1,87 | 74 | 74 | 88 | 78,7 | 765,0 | 769,6 | 774,3 | 769,63 |
| 13 | — 8,4 | — 6,7 | — 8,2 | — 7,77 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,30 | 94 | 86 | 94 | 91,3 | 777,2 | 780,0 | 782,8 | 780,00 |
| 14 | — 5,5 | — 5,3 | — 7,6 | — 6,13 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2,53 | 93 | 83 | 92 | 89,3 | 784,3 | 784,1 | 781,5 | 783,30 |
| 15 | — 5,3 | — 4,1 | — 1,8 | — 3,73 | 2,9 | 3,4 | 3,8 | 3,37 | 96 | 100 | 96 | 97,3 | 779,6 | 777,9 | 775,1 | 777,53 |
| 16 | — 1,6 | — 0,3 | — 0,6 | — 0,83 | 4,1 | 4,5 | 4,4 | 4,33 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 772,7 | 772,7 | 772,7 | 772,70 |
| 17 | — 1,5 | — 2,4 | — 3,2 | — 2,37 | 4,1 | 3,7 | 3,6 | 3,80 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 772,6 | 773,5 | 773,7 | 773,27 |
| 18 | — 6,3 | — 2,8 | — 4,5 | — 4,53 | 2,7 | 3,2 | 3,0 | 2,97 | 98 | 87 | 93 | 92,7 | 773,3 | 772,0 | 770,8 | 772,03 |
| 19 | — 4,9 | — 2,1 | — 2,8 | — 3,27 | 3,0 | 3,4 | 3,5 | 3,30 | 95 | 87 | 94 | 92,0 | 768,3 | 767,5 | 766,1 | 767,30 |
| 20 | — 3,0 | — 1,5 | — 1,5 | — 2,00 | 3,4 | 3,7 | 3,7 | 3,60 | 94 | 90 | 90 | 91,3 | 764,8 | 764,4 | 762,8 | 764,00 |
| 21 | — 0,9 | + 0,7 | + 1,3 | + 0,37 | 4,2 | 4,7 | 4,8 | 4,57 | 98 | 96 | 94 | 96,0 | 760,4 | 760,4 | 760,6 | 760,47 |
| 22 | + 0,8 | + 2,4 | + 2,2 | + 1,80 | 4,8 | 5,5 | 5,2 | 5,17 | 98 | 100 | 96 | 98,0 | 759,2 | 759,8 | 763,0 | 760,67 |
| 23 | + 1,1 | + 2,3 | + 2,4 | + 1,93 | 4,6 | 4,8 | 4,9 | 4,77 | 92 | 87 | 89 | 89,3 | 765,0 | 763,2 | 759,1 | 762,43 |
| 24 | + 2,8 | + 3,8 | + 3,8 | + 3,47 | 5,3 | 5,8 | 5,8 | 5,63 | 94 | 97 | 97 | 96,0 | 757,5 | 758,7 | 759,4 | 758,53 |
| 25 | + 4,4 | + 3,4 | + 2,5 | + 3,43 | 6,0 | 5,5 | 5,3 | 5,60 | 97 | 95 | 96 | 96,0 | 760,6 | 761,7 | 761,5 | 761,27 |
| 26 | + 3,0 | + 3,4 | + 3,2 | + 3,20 | 5,5 | 5,5 | 5,6 | 5,53 | 96 | 95 | 97 | 96,0 | 757,6 | 756,6 | 753,8 | 756,00 |
| 27 | + 3,4 | + 6,7 | + 6,0 | + 5,37 | 5,4 | 6,8 | 6,6 | 6,27 | 93 | 93 | 94 | 93,3 | 747,9 | 746,3 | 740,5 | 744,90 |
| 28 | + 5,9 | + 4,4 | + 2,5 | + 4,27 | 6,6 | 5,8 | 5,3 | 5,90 | 96 | 93 | 96 | 95,0 | 734,9 | 736,4 | 738,4 | 736,57 |
| 29 | + 1,7 | + 1,7 | + 0,9 | + 1,43 | 4,0 | 4,4 | 4,7 | 4,37 | 77 | 85 | 96 | 86,0 | 739,8 | 740,7 | 742,7 | 741,07 |
| 30 | — 0,6 | — 1,4 | — 2,4 | — 1,47 | 4,3 | 3,6 | 3,6 | 3,83 | 98 | 86 | 94 | 92,7 | 746,1 | 748,8 | 752,1 | 749,00 |
| Среднее Mittel | + 0,59 | + 1,58 | + 0,80 | + 0,99 | 4,63 | 4,79 | 4,71 | 4,71 | 93,3 | 89,9 | 93,5 | 92,2 | 758,57 | 758,94 | 759,10 | 758,87 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 3,7 | — 2,7 | — 3,2 | — 3,20 | 3,3 | 3,1 | 2,6 | 3,00 | 95 | 88 | 73 | 85,3 | 758,0 | 762,1 | 764,9 | 761,67 |
| 2 | — 3,5 | — 3,9 | — 0,5 | — 2,63 | 3,0 | 3,2 | 4,3 | 3,50 | 84 | 93 | 98 | 91,7 | 763,5 | 760,6 | 754,5 | 759,53 |
| 3 | + 2,4 | + 0,5 | — 2,6 | + 0,10 | 5,3 | 4,5 | 3,7 | 4,50 | 96 | 94 | 98 | 96,0 | 754,6 | 756,3 | 756,1 | 755,67 |
| 4 | — 3,0 | — 2,5 | — 1,4 | — 2,30 | 3,6 | 3,7 | 4,1 | 3,80 | 98 | 98 | 98 | 98,0 | 747,1 | 747,6 | 747,0 | 747,23 |
| 5 | — 5,9 | —11,3 | —15,8 | —11,00 | 2,8 | 1,6 | 1,1 | 1,83 | 94 | 84 | 85 | 87,7 | 748,0 | 749,0 | 751,9 | 749,63 |
| 6 | —15,2 | —14,4 | —10,5 | —13,37 | 1,1 | 1,1 | 1,7 | 1,30 | 82 | 77 | 85 | 81,3 | 756,6 | 760,1 | 761,6 | 759,43 |
| 7 | — 8,2 | — 8,1 | — 8,3 | — 8,20 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,90 | 80 | 78 | 80 | 79,3 | 761,6 | 760,8 | 758,7 | 760,37 |
| 8 | —11,3 | — 7,9 | — 5,3 | — 8,17 | 1,5 | 2,1 | 2,7 | 2,10 | 81 | 87 | 90 | 86,0 | 755,4 | 752,4 | 747,7 | 751,83 |
| 9 | + 2,1 | + 2,2 | + 1,8 | + 2,03 | 4,9 | 4,9 | 4,6 | 4,80 | 91 | 91 | 88 | 90,0 | 744,4 | 746,1 | 747,7 | 746,07 |
| 10 | + 1,0 | + 1,2 | + 1,3 | + 1,17 | 4,5 | 4,8 | 4,8 | 4,70 | 90 | 96 | 96 | 94,0 | 745,8 | 745,7 | 744,9 | 745,47 |
| 11 | + 1,3 | + 2,7 | + 1,1 | + 1,70 | 4,6 | 4,9 | 4,5 | 4,67 | 91 | 87 | 90 | 89,3 | 744,8 | 746,6 | 749,3 | 746,90 |
| 12 | + 1,9 | + 3,4 | + 2,6 | + 2,63 | 4,9 | 5,1 | 4,6 | 4,87 | 91 | 87 | 82 | 86,7 | 745,4 | 747,6 | 751,5 | 748,17 |
| 13 | + 0,6 | + 0,9 | — 0,2 | + 0,43 | 4,4 | 3,8 | 3,7 | 3,97 | 92 | 77 | 80 | 83,0 | 752,9 | 752,9 | 754,5 | 753,43 |
| 14 | + 0,2 | — 0,2 | — 0,8 | — 0,27 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,67 | 78 | 81 | 85 | 81,3 | 755,9 | 757,0 | 759,4 | 757,43 |
| 15 | — 2,6 | — 2,0 | — 2,8 | — 2,47 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,63 | 98 | 92 | 98 | 96,0 | 758,7 | 756,4 | 754,5 | 756,53 |
| 16 | — 2,6 | — 5,4 | —10,7 | — 6,23 | 3,0 | 2,4 | 1,7 | 2,37 | 81 | 80 | 86 | 82,3 | 756,0 | 758,5 | 761,1 | 758,53 |
| 17 | —10,3 | —10,2 | —15,7 | —12,07 | 1,7 | 1,8 | 1,0 | 1,50 | 83 | 85 | 78 | 82,0 | 762,8 | 764,9 | 768,2 | 765,30 |
| 18 | —17,3 | —14,4 | —16,3 | —16,00 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,10 | 82 | 82 | 91 | 85,0 | 771,6 | 773,2 | 774,7 | 773,17 |
| 19 | —16,0 | —14,4 | — 8,0 | —12,80 | 1,1 | 1,3 | 2,1 | 1,50 | 87 | 89 | 84 | 86,7 | 774,0 | 773,7 | 772,0 | 773,23 |
| 20 | — 6,8 | — 7,9 | — 9,8 | — 8,17 | 2,3 | 2,2 | 1,7 | 2,07 | 87 | 89 | 81 | 85,7 | 771,8 | 772,4 | 772,8 | 772,33 |
| 21 | —10,1 | —10,2 | —10,9 | —10,40 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,73 | 83 | 87 | 87 | 85,7 | 772,1 | 771,7 | 770,6 | 771,47 |
| 22 | —10,4 | —11,3 | —13,0 | —11,57 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,67 | 89 | 88 | 90 | 89,0 | 770,2 | 770,4 | 770,0 | 770,20 |
| 23 | —17,0 | —17,4 | —14,1 | —16,17 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,10 | 89 | 87 | 86 | 87,3 | 769,5 | 769,7 | 768,3 | 769,17 |
| 24 | —12,5 | — 9,7 | — 3,5 | — 8,57 | 1,4 | 1,9 | 3,4 | 2,23 | 85 | 88 | 95 | 89,3 | 761,9 | 753,3 | 748,5 | 754,57 |
| 25 | + 1,5 | + 0,9 | + 0,4 | + 0,93 | 4,8 | 4,7 | 4,2 | 4,57 | 94 | 96 | 89 | 93,0 | 751,3 | 753,1 | 753,8 | 752,73 |
| 26 | — 1,0 | — 1,9 | — 2,0 | — 1,63 | 4,2 | 3,4 | 3,7 | 3,77 | 98 | 86 | 94 | 92,7 | 756,8 | 757,7 | 758,7 | 757,73 |
| 27 | + 1,0 | + 0,6 | + 0,8 | + 0,80 | 4,2 | 4,6 | 4,6 | 4,47 | 85 | 96 | 94 | 91,7 | 757,4 | 757,1 | 765,7 | 760,07 |
| 28 | + 0,9 | + 0,9 | + 0,3 | + 0,70 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,53 | 94 | 90 | 96 | 93,3 | 769,0 | 769,0 | 768,4 | 768,80 |
| 29 | — 2,0 | — 2,2 | — 2,2 | — 2,13 | 3,9 | 3,7 | 3,6 | 3,73 | 98 | 96 | 94 | 96,0 | 766,8 | 765,7 | 762,3 | 764,93 |
| 30 | — 1,5 | + 1,1 | + 1,9 | + 0,50 | 3,9 | 4,7 | 4,9 | 4,50 | 96 | 94 | 93 | 94,3 | 758,8 | 759,5 | 762,0 | 760,10 |
| 31 | — 2,2 | — 0,5 | — 1,3 | — 1,33 | 3,8 | 4,2 | 4,1 | 4,03 | 98 | 94 | 98 | 96,7 | 765,4 | 765,5 | 764,1 | 765,00 |
| Среднее Mittel | — 4,85 | — 4,65 | — 4,80 | — 4,76 | 3,15 | 3,13 | 3,12 | 3,13 | 89,4 | 88,3 | 89,1 | 88,9 | 758,97 | 759,25 | 759,53 | 759,25 |

# St. Petersburg. November. 1872.

| 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 3 | SW 2 | SW 4 | SW | 2,4 | 8 CuS | 9 CuS,N | 7 N | 4ч 50м в., 9ч в. ● |
| 2 | W 5 | W 3 | S 2 | W | 0,6 | 8 N | 7 Cu | 10 | 9ч в. ● |
| 3 | W 1 | SW 1 | E 3 | W | 1,9 | 2 N | 9 N | 10 N | |
| 4 | E 4 | SE 4 | SE 2* | SE | 0,8 | 10 N | 10 N | 10 N | у., 7ч у. — 2ч в. ●, 5ч в. — 8ч в., 10ч в. ○ |
| 5 | S 1 | S 1 | S 2 | — | 3,4 | 10 N | 9 CuS | 10 N | 9ч в. ● |
| 6 | 0 | 0 | S 1 | — | 0,2 | 10 | 8 | 8 Cu | н., у., 7ч у. — 8ч 30м в. ○, 10ч у. — 3ч в. ● |
| 7 | S 3 | S 3 | S 6 | S | 1,2 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у. ○, 9ч у. — 3ч в. ● |
| 8 | W 4 | W 5 | W 3 | W | 4,3 | 8 Cu,N | 7 N | 5 CuS | 8ч 15м у. — 9ч у., 1ч в., 10ч в., 11ч 30м в. ● |
| 9 | SW 1 | SW 1 | W 1 | W | 2,1 | 1 CuS | 10 N | 0 | 7ч у. ☾, 4ч в. — 7ч 30м в. ● |
| 10 | S 2 | SW 1 | S 1 | SW | 5,2 | 7 CuS | 6 CuS | 10 | 8ч в. — 9ч в. ○, 9ч в. ○ ● |
| 11 | 0 | E 1 | N 4 | E | 0,0 | 10 | 10 N | 10 | 7ч у. ○, 7ч в. — 9ч в. ✳ |
| 12 | N 3 | N 3 | SE 3 | N | 0,4 | 9 N | 9 N | 10 | 7ч у. — 9ч в. ✳ |
| 13 | N 1 | SE 1 | E 1 | — | 0,5 | 3 CuS | 10 N | 0 | 9ч у. — 3ч в. ✳ |
| 14 | SE 4 | SE 3 | SE 3 | — | — | 10 N | 0 | 9 CuS | |
| 15 | S 1 | S 2 | S 1 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | 9ч в. ○ |
| 16 | SW 1 | SW 1 | 0 | — | 0,1 | 10 | 10 N | 10 N | у., 7ч у. ○ ●, в. ▲ |
| 17 | S 1 | 0 | S 1 | — | 0,7 | 10 | 10 N | 10 N | 7ч у. ○ ▲ |
| 18 | SE 1 | SE 1 | E 1 | — | 0,0 | 9 | 0 | 1 S | у., 7ч у., 1ч в. ○ |
| 19 | E 1 | E 2 | E 3 | — | 0,0 | 0 | 8 C,Cu | 10 N | |
| 20 | SE 3 | SE 2 | SE 2 | SE | 0,0 | 10 | 10 N | 10 | 9ч 20м у. — 3ч в. ✳ |
| 21 | SE 2 | S 1 | SW 1 | — | 1,2 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у., 1ч в. ✳ |
| 22 | SW 1 | W 1 | NW 1 | — | 1,1 | 10 N | 10 | 10 N | у., 7ч у. — 11ч 30м у. ●, у. — 5ч в. ○ |
| 23 | E 1 | S 3 | S 3 | — | 0,0 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у. ○ |
| 24 | SW 2 | SW 2 | SW 1 | SW | 3,0 | 10 | 10 N | 10 | |
| 25 | SW 2 | SW 2 | S 1 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 26 | S 3 | S 3 | S 3 | S | 0,3 | 10 N | 10 N | 10 | 2ч 30м в. ● |
| 27 | S 3 | SW 2 | S 2 | SW | 2,0 | 10 N | 9 Cu,N | 10 N | 7ч у., 9ч в. ● |
| 28 | SW 4 | W 3 | W 4 | W | 4,8 | 10 N | 10 N | 10 N | н., у., 7ч у. — 10ч у., 5ч в. — 7ч 30м в. ● |
| 29 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | — | 1,1 | 10 N | 10 N | 10 N | 1ч 50м в. ✳, 9ч в. ● ✳ |
| 30 | N 1 | N 1 | N 1 | N | 2,5 | 10 N | 10 N | 10 | н., у., 7ч у. — 10ч у., 1ч 30м в. — 9ч в. ✳ |
| Среднее Mittel | 2,0 | 1,9 | 2,1 | | 39,8 | 8,5 | 8,7 | 8,7 | |

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | — | 0,8 | 5 N | 9 N | 10 | 6ч у. ✳ |
| 2 | SE 4 | E 4 | 0 | — | 1,1 | 10 | 10 | 10 | 11ч 15м у. — 6ч в. ✳, 6ч в. — 9ч в. ● □, 9ч в. □ |
| 3 | W 1 | 0 | E 2 | — | 7,8 | 10 N | 10 N | 10 | 1ч в. ○ |
| 4 | E 4 | 0 | E 1 | — | 8,1 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у. — 9ч у. ✳, 11ч 40м у. — 9ч в. ○, 9ч в. ▲ |
| 5 | N 3 | N 2 | N 3 | — | 1,4 | 10 | 10 | 10 | 6ч у. ▲ |
| 6 | N 3 | NW 1 | S 1 | W | 0,0 | 7 CuS | 3 CuS | 10 | 5ч в. — 9ч в. ✳ |
| 7 | S 1 | S 1 | S 2 | — | 0,0 | 8 | 10 N | 10 | 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 8 | SE 3 | SE 3 | SE 6 | SE | — | 9 CuS | 8 CuS | 10 | 9ч в. ✳ ✢ |
| 9 | S 2 | S 2 | S 3 | S | 0,4 | 10 | 10 N | 10 | |
| 10 | S 4 | SE 2 | SE 2 | — | 0,4 | 10 | 10 | 10 | 8ч у. — 10ч у. ●, 1ч в. — 9ч в. ○ |
| 11 | S 1 | S 2 | S 4 | SW | 3,0 | 10 | 9 CuS,N | 5 | н. ✳, 9ч в. ☽ |
| 12 | S 2 | S 3 | SW 4 | SW | 2,3 | 10 | 6 CuS | 10 N | н. ✳ ● |
| 13 | 0 | SW 2 | SW 3 | — | — | 10 | 10 N | 1 C | |
| 14 | SW 7 | SW 4 | SW 3 | SW | — | 9 CuS | 8 CuS | 5 CS | 0ч 15м в. — 3ч в. ✳ |
| 15 | SE 3 | SE 1 | NE 1 | — | 0,5 | 10 N | 10 N | 10 N | 6ч у. — 9ч у., 7ч в. ✳, 9ч в. ☽ ✳ |
| 16 | N 2 | N 4 | N 4 | N | 0,7 | 10 | 7 CuS | 10 | 9ч 10м у. — 11ч у., 6ч в. — 9ч в. ✳ |
| 17 | 0 | NE 1 | E 3 | NE | 0,4 | 10 | 10 N | 0 | 6ч у. — 3ч в. ✳ |
| 18 | E 2 | SW 1 | W 1 | SE | 0,1 | 1 S | 9 CuS | 2 Cu | 10ч у. — 6ч в. ✳ |
| 19 | 0 | 0 | NW 1 | — | 0,0 | 0 | 1 CuS | 1 S | у. ☾ |
| 20 | NW 1 | W 1 | SW 1 | W | 0,0 | 9 S | 8 CuS | 10 | 9ч 40м у. — 5ч в. ✳ |
| 21 | SE 2 | SE 3 | E 2 | — | — | 10 | 9 CuS | 1 S | 7ч у. ○ |
| 22 | SE 1 | SE 1 | S 1 | — | 1,7 | 10 | 7 S | 8 S | н., у., 7ч у. — 11ч у., 1ч в. — 9ч в. ✳ |
| 23 | S 1 | S 1 | S 1 | — | 0,1 | 9 CuS | 1 CS | 10 | 9ч в. ✳ |
| 24 | S 5 | S 6 | SW 6 | — | 2,8 | 10 | 10 | 10 | 8ч 30м у. — 11ч у. ✳, 11ч у. — 9ч в. ✳ ✢ |
| 25 | SW 2 | SW 2 | SW 4 | — | 5,4 | 10 | 10 N | 10 | |
| 26 | SW 3 | S 2 | SW 2 | W | — | 10 | 4 CS | 10 | |
| 27 | S 1 | SW 2 | W 2 | — | 6,4 | 10 | 10 N | 0 | 8ч у. — 10ч 10м у. ●, 10ч 10м у. — 1ч 15м в. ✳ |
| 28 | SW 2 | W 5 | SW 2 | — | 0,5 | 10 | 9 | 10 | 3ч в. — 9ч в. ● |
| 29 | W 1 | SW 1 | SW 2 | — | 0,0 | 10 | 10 | 10 | |
| 30 | SW 4 | SW 3 | W 4 | SW | — | 10 | 10 N | 10 | 1ч 40м в. — 6ч в. ● |
| 31 | 0 | 0 | 0 | W | 0,0 | 8 S | 7 CuS | 10 | 6ч у. ○ ☾, 11ч у. — 1ч в. ○, 6ч в. — 9ч в. ✳ |
| Среднее Mittel | 2,1 | 1,9 | 2,3 | | 43,9 | 8,9 | 8,2 | 7,8 | |

# С.-Петербургъ. 1872 г. St. Petersburg. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 2 | + 1,9 | 11 | —16,6 | 12 | 9 в. | 771,8 | SW 1 | 10 | 7 у. | 747,7 | SE 2 | 2 | 1 в. | 73 | W 7 | 10 | 16,4 | Januar |
| Февраль | 29 | + 0,5 | 15 | —32,3 | 4 | 9 в. | 783,7 | W 2 | 29 | 9 в. | 744,6 | SW 3 | 7 | 1 в. | 57 | SW 1 | 1 | 7,1 | Februar |
| Мартъ | 31 | + 5,1 | 19 | —18,3 | 23 | 7 у. | 776,2 | E 2 | 1 | 7 у. | 736,1 | SW 6 | 15 | 1 в. | 49 | SW 1 | 30 | 2,8 | März |
| Апрѣль | 25 | +15,9 | 8 | — 6,7 | 30 | 7 у. | 774,4 | 0 | 14 | 1 в. | 741,0 | SW 4 | 28 | 1 в. | 41 | E 2 | 15 | 2,4 | April |
| Май | 11 | +26,2 | 4 | — 2,6 | 12 | 9 в. | 768,5 | NE 3 | 23 | 7 у. | 743,9 | S 3 | 11 | 1 в. | 26 | S 5 | 26 | 5,2 | Mai |
| Іюнь | 5 | +25,1 | 13 | + 5,3 | 5 | 7 у. | 768,9 | NE 1 | 28 | 1 в. | 751,5 | E 3 | 29 | 1 в. | 32 | W 1 | 15 | 18,6 | Juni |
| Іюль | 25 | +27,1 | 10 | + 9,7 | 6 | 7 у. | 763,3 | E 2 | 17 | 9 в. | 749,0 | S 1 | 2 | 1 в. | 30 | NE 1 | 28 | 14,9 | Juli |
| Августъ | 10 | +28,1 | 23 | + 7,7 | 24 | 7 у. | 766,8 | N 1 | 1 | 7 у. | 743,7 | SE 3 | 22 | 1 в. | 43 | NE 3 | 18 | 47,8 | August |
| Сентябрь | 1 | +21,0 | 26 | + 1,3 | 26 | 7 у. | 769,2 | E 1 | 22<br>29 | 1 в.<br>7 у. | 739,7<br>739,7 | S 2<br>SW 2 | 1 | 1 в. | 53 | S 3 | 12 | 17,1 | September |
| Октябрь | 4 | +15,8 | 30 | — 2,0 | 20 | 1 в. | 770,0 | 0 | 31 | 9 в. | 738,9 | SW 4 | 2 | 1 в. | 60 | SE 2 | 7 | 6,8 | October |
| Ноябрь | 7 | + 8,1 | 12 | — 9,1 | 14 | 7 у. | 784,3 | SE 4 | 28 | 7 у. | 734,9 | S 3 | 12 | 7 у.<br>1 в. | 74<br>74 | N 3<br>N 3 | 10 | 5,2 | November |
| Декабрь | 12 | + 3,4 | 23 | —17,4 | 18 | 9 в. | 774,7 | W 1 | 9 | 7 у. | 744,4 | S 2 | 1 | 9 в. | 73 | 0 | 4 | 8,1 | December |
| Годъ | | +28,1 | | —32,3 | | | 784,3 | | | | 734,9 | | | | 26 | | | 47,8 | 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 | 2 | 1 | 1,0 | 1 | 1,0 | 4 | 2,2 | 29 | 2,6 | 28 | 2,4 | 16 | 1,9 | 8 | 3,5 | 4 | 2,0 | Januar |
| Февраль | 10 | 3 | 1,0 | 5 | 1,6 | 4 | 1,2 | 20 | 2,0 | 19 | 2,0 | 9 | 1,3 | 8 | 2,7 | 9 | 1,6 | Februar |
| Мартъ | 9 | 1 | 1,0 | 6 | 1,3 | 13 | 2,8 | 7 | 3,7 | 5 | 2,0 | 10 | 2,8 | 22 | 2,7 | 20 | 2,4 | März |
| Апрѣль | 13 | 5 | 1,0 | 6 | 1,0 | 13 | 2,3 | 10 | 2,4 | 9 | 2,1 | 8 | 1,9 | 14 | 1,4 | 12 | 2,5 | April |
| Май | 11 | 3 | 1,7 | 13 | 1,8 | 13 | 2,1 | 10 | 2,8 | 5 | 3,6 | 6 | 4,0 | 10 | 2,3 | 22 | 2,0 | Mai |
| Іюнь | 5 | 5 | 1,4 | 21 | 1,7 | 21 | 3,0 | 13 | 2,4 | 7 | 1,9 | 2 | 1,0 | 7 | 1,4 | 9 | 2,1 | Juni |
| Іюль | 6 | 22 | 1,9 | 11 | 2,1 | 4 | 1,8 | 6 | 1,8 | 7 | 2,0 | 10 | 1,7 | 10 | 1,6 | 17 | 2,0 | Juli |
| Августъ | 9 | 5 | 1,2 | 21 | 1,9 | 3 | 2,7 | 14 | 2,4 | 15 | 2,0 | 5 | 1,2 | 8 | 1,9 | 13 | 2,4 | August |
| Сентябрь | 6 | 5 | 2,0 | — | — | 5 | 2,0 | 14 | 2,4 | 18 | 2,4 | 14 | 2,7 | 9 | 2,2 | 19 | 2,7 | September |
| Октябрь | 5 | 4 | 1,5 | 3 | 1,7 | 4 | 1,7 | 24 | 2,1 | 33 | 2,4 | 11 | 1,5 | 3 | 2,7 | 6 | 2,0 | October |
| Ноябрь | 5 | 7 | 2,0 | — | — | 9 | 1,9 | 13 | 2,4 | 24 | 2,1 | 18 | 1,8 | 10 | 3,0 | 4 | 1,2 | November |
| Декабрь | 13 | 7 | 3,0 | 2 | 1,0 | 7 | 2,6 | 12 | 2,6 | 21 | 2,2 | 21 | 2,9 | 7 | 2,1 | 3 | 1,0 | December |
| Годъ | 94 | 68 | 1,8 | 89 | 1,7 | 100 | 2,4 | 172 | 2,4 | 191 | 2,2 | 130 | 2,2 | 116 | 2,3 | 138 | 2,2 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 2 | 2 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 10 | 6 | 5 | 5 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | Januar |
| Февраль | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | 1 | 3 | 8 | 8 | 4 | 6 | 6 | 7 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 5 | 5 | 4 | — | Februar |
| Мартъ | 2 | — | 7 | — | 1 | — | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 8 | 8 | 6 | 6 | 8 | 6 | März |
| Апрѣль | 5 | 1 | 7 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | — | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 | 3 | 6 | 5 | 2 | 8 | 2 | April |
| Май | 5 | 2 | 4 | 2 | — | 1 | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 | 7 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 5 | 11 | 6 | Mai |
| Іюнь | 3 | — | 2 | 1 | 2 | 2 | 7 | 5 | 9 | 6 | 8 | 7 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | — | — | 1 | 4 | 2 | 2 | 5 | 2 | Juni |
| Іюль | 2 | — | 4 | 10 | 5 | 7 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 5 | 1 | 1 | 6 | 3 | 4 | 8 | 5 | Juli |
| Августъ | 1 | — | 8 | 1 | 1 | 3 | 7 | 8 | 6 | 1 | 1 | 1 | 7 | 2 | 5 | 7 | 6 | 2 | 3 | 2 | — | 3 | 3 | 2 | 1 | 8 | 4 | August |
| Сентябрь | 3 | — | 3 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | 3 | — | 2 | 6 | 5 | 3 | 5 | 7 | 6 | 4 | 4 | 6 | 2 | 5 | 2 | 5 | 8 | 6 | September |
| Октябрь | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 7 | 8 | 10 | 13 | 10 | 4 | 2 | 5 | — | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | October |
| Ноябрь | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 7 | 6 | 11 | 7 | 8 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | November |
| Декабрь | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 5 | 5 | 2 | 8 | 7 | 6 | 5 | 7 | 9 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | December |
| Годъ | 34 | 15 | 45 | 27 | 17 | 24 | 31 | 28 | 30 | 28 | 31 | 41 | 66 | 56 | 50 | 64 | 64 | 63 | 50 | 42 | 38 | 29 | 49 | 38 | 37 | 64 | 37 | Jahr |

# ЕКАТЕРИНБУРГЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 56° 49′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 60° 35′ (4ч 2м 21с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 306,4 м. (1005 р. ф.)?

Высота термометра надъ поверхностью земли: 2,4 метр. (7,8 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли съ января до іюля: 1,5 метра (5 р. ф.), съ іюля по декабрь: 4,4 метр. (14,3 р. ф.).

Съ января до 18 іюня поправка барометра Г. Ф. О. № 29: + 1,1 мм., и съ 19 іюня до декабря поправка сифоннаго барометра Г. Ф. О. № 4: + 0,6 мм. были приняты въ расчетъ.

Поправки термометровъ Г. Ф. О. № 76I и № 76II опредѣлены въ Главной Физической Обсерваторіи и приняты въ расчетъ; точки нуля провѣрены 14 іюня 1872 г. и найдены неизмѣнившимися съ іюля 1870 г.

Наблюдатели: *Бабкинъ* и *Чечулинъ*.

# EKATERINENBURG.

## Jahr 1872.

Breite: 56° 49′.

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

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

Höhe des Thermometers über dem Boden: 2,4 Meter (7,8 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: vom 1. Januar bis 30. Juni: 1,5 Meter (5 r. F.), vom 1. Juli bis 31. December: 4,4 Meter (14,3 r. F.).

Die Correctionen der Barometer, nämlich des Gefäss-Barometers Г. Ф. О. № 29 vom 1. Januar bis 18. Juni: + 1,1 Mm., und des Heber-Barometers Г. Ф. О. № 4 vom 19. Juni bis Ende December: + 0,6 Mm. sind angebracht.

Die Correctionen der Thermometer Г. Ф. О. № 76I und № 76II sind im physikalischen Central-Observatorium bestimmt und berücksichtigt worden. Die Nullpunkte wurden am 18. Juni 1872 verificirt und ihre Lage unverändert gefunden.

Beobachter: *Babkin* und *Tschetschulin*.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | —18,65 | 1,08 | 88,6 | 746,02 | 7,3 | 2,1 | 15 | 15 | — | — | — | 5 | 3 | 14 | 31 | 31 | Januar |
| Февраль | —19,57 | 0,94 | 90,3 | 741,29 | 5,6 | 3,3 | 10 | 10 | — | — | — | — | — | 2 | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | — 7,03 | 2,12 | 76,5 | 733,29 | 7,2 | 9,1 | 17 | 17 | — | — | — | 7 | 2 | 4 | 31 | 28 | März |
| Апрѣль | + 1,40 | 4,22 | 78,0 | 737,24 | 7,0 | 16,1 | 19 | 10 | — | 5 | 1 | 2 | 1 | 6 | 13 | 6 | April |
| Май | + 9,97 | 5,63 | 62,5 | 735,15 | 5,6 | 91,6 | 14 | 7 | 1 | 3 | 2 | 8 | 2 | 2 | 7 | — | Mai |
| Іюнь | +12,57 | 6,37 | 61,0 | 733,14 | 5,4 | 43,3 | 16 | — | 1 | 5 | 3 | 1 | 5 | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | +18,11 | 10,42 | 68,6 | 730,02 | 5,1 | 44,9 | 22 | — | 1 | 5 | 12 | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | +17,13 | 9,67 | 67,6 | 733,79 | 4,6 | 45,7 | 12 | — | 1 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | — | — | August |
| Сентябрь | + 6,59 | 5,84 | 79,1 | 730,82 | 7,4 | 77,3 | 20 | 4 | — | 2 | — | 8 | 2 | 10 | 4 | — | September |
| Октябрь | + 3,08 | 4,37 | 73,2 | 739,78 | 5,9 | 4,6 | 10 | 3 | — | 9 | — | 5 | 7 | 4 | 13 | 4 | October |
| Ноябрь | — 5,72 | 2,80 | 85,7 | 736,22 | 8,3 | 16,1 | 20 | 20 | — | — | — | 4 | 1 | 12 | 26 | 20 | November |
| Декабрь | —14,82 | 1,72 | 89,5 | 736,30 | 7,1 | 22,0 | 17 | 17 | — | 4 | — | 4 | 5 | 12 | 31 | 30 | December |
| Годъ | + 0,25 | 4,60 | 76,7 | 736,09 | 6,4 | 376,1 | 192 | 103 | 4 | 38 | 22 | 46 | 31 | 69 | 185 | 148 | Jahr |

# Екатеринбургъ. Январь. 1872.

| 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 | —26,7 | —25,8 | —27,6 | —26,70 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,43 | 84 | 77 | 81 | 80,7 | 738,2 | 740,5 | 743,4 | 740,70 |
| 2 | —27,2 | —18,2 | —15,2 | —20,20 | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 0,80 | 81 | 77 | 91 | 83,0 | 741,6 | 737,2 | 732,1 | 736,97 |
| 3 | —15,5 | —16,0 | —19,0 | —16,83 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,13 | 95 | 90 | 100 | 95,0 | 733,3 | 735,3 | 738,1 | 735,57 |
| 4 | —18,4 | —13,9 | — 9,2 | —13,83 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 1,50 | 100 | 100 | 88 | 96,0 | 736,7 | 735,2 | 735,5 | 735,80 |
| 5 | — 6,2 | — 5,6 | — 6,6 | — 6,13 | 2,5 | 2,5 | 2,2 | 2,40 | 87 | 85 | 79 | 83,7 | 736,3 | 736,6 | 737,0 | 736,63 |
| 6 | — 7,8 | — 8,0 | —10,2 | — 8,67 | 1,9 | 2,0 | 1,7 | 1,87 | 77 | 83 | 83 | 81,0 | 740,5 | 742,1 | 742,7 | 741,77 |
| 7 | —10,4 | —10,6 | —14,0 | —11,67 | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 1,63 | 90 | 86 | 91 | 89,0 | 742,6 | 742,8 | 739,9 | 741,77 |
| 8 | — 9,6 | —10,2 | —12,0 | —10,60 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,70 | 94 | 80 | 85 | 86,3 | 736,0 | 735,9 | 734,6 | 735,50 |
| 9 | —11,0 | — 9,0 | —18,6 | —12,87 | 1,7 | 2,1 | 1,0 | 1,60 | 86 | 94 | 94 | 91,3 | 735,1 | 735,5 | 738,3 | 736,30 |
| 10 | —27,0 | —29,4 | —32,8 | —29,73 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,33 | 89 | 80 | 78 | 82,3 | 744,4 | 750,4 | 753,0 | 749,27 |
| 11 | —37,0 | —36,8 | —36,0 | —36,60 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,20 | 81 | 80 | 81 | 80,7 | 757,6 | 758,3 | 757,1 | 757,67 |
| 12 | —31,5 | —29,0 | —26,0 | —28,83 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,37 | 83 | 81 | 83 | 82,3 | 753,2 | 752,6 | 752,8 | 752,87 |
| 13 | —19,6 | —16,2 | —12,8 | —16,20 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,20 | 100 | 95 | 92 | 95,7 | 748,8 | 741,1 | 747,2 | 745,70 |
| 14 | —11,0 | — 9,2 | —19,4 | —13,20 | 1,8 | 1,8 | 1,0 | 1,53 | 93 | 81 | 100 | 91,3 | 748,1 | 747,1 | 746,9 | 747,37 |
| 15 | —25,6 | —24,2 | —25,6 | —25,13 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,50 | 86 | 84 | 84 | 84,7 | 746,3 | 745,1 | 743,7 | 745,03 |
| 16 | —26,2 | —25,8 | —28,0 | —26,67 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,47 | 84 | 82 | 81 | 82,3 | 741,0 | 740,9 | 740,9 | 740,93 |
| 17 | —31,0 | —31,2 | —31,4 | —31,20 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,30 | 83 | 80 | 85 | 82,7 | 741,2 | 741,5 | 742,4 | 741,70 |
| 18 | —30,4 | —23,0 | —20,6 | —24,67 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,53 | 85 | 81 | 83 | 83,0 | 743,3 | 744,3 | 746,3 | 744,63 |
| 19 | —16,9 | —14,0 | —11,0 | —13,97 | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 1,43 | 95 | 91 | 93 | 93,0 | 746,8 | 747,4 | 747,4 | 747,20 |
| 20 | —12,0 | —10,6 | —11,8 | —11,47 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,60 | 93 | 86 | 85 | 88,0 | 745,9 | 746,7 | 747,9 | 746,83 |
| 21 | —16,4 | —15,3 | —15,0 | —15,57 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,23 | 100 | 86 | 91 | 92,3 | 749,8 | 750,5 | 750,7 | 750,33 |
| 22 | —17,8 | —12,2 | —12,0 | —14,00 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,23 | 95 | 70 | 85 | 83,3 | 749,6 | 747,8 | 746,9 | 748,10 |
| 23 | —18,5 | —14,4 | —19,0 | —17,30 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 1,10 | 100 | 92 | 100 | 97,3 | 747,6 | 748,5 | 750,7 | 748,93 |
| 24 | —18,4 | —15,0 | —19,0 | —17,47 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 1,10 | 100 | 91 | 100 | 97,0 | 752,1 | 753,1 | 754,1 | 753,10 |
| 25 | —18,8 | —17,6 | —22,2 | —19,53 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 0,93 | 100 | 100 | 88 | 96,0 | 755,1 | 755,3 | 755,6 | 755,33 |
| 26 | —27,0 | —19,2 | —22,0 | —22,73 | 0,5 | 0,9 | 0,7 | 0,70 | 90 | 88 | 90 | 89,3 | 756,1 | 756,5 | 756,6 | 756,40 |
| 27 | —20,8 | —14,0 | —21,4 | —18,73 | 0,8 | 1,3 | 0,7 | 0,93 | 91 | 83 | 87 | 87,0 | 755,4 | 754,4 | 753,1 | 754,30 |
| 28 | —25,8 | —19,9 | —20,5 | —22,07 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,70 | 86 | 86 | 89 | 87,0 | 751,2 | 750,9 | 750,6 | 750,90 |
| 29 | —16,8 | —13,0 | —14,6 | —14,80 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,37 | 100 | 92 | 100 | 97,3 | 750,6 | 750,6 | 750,5 | 750,57 |
| 30 | —17,0 | —15,0 | —14,8 | —15,60 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,27 | 100 | 91 | 96 | 95,7 | 749,8 | 749,5 | 749,4 | 749,57 |
| 31 | —15,0 | —13,8 | —16,4 | —15,07 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,30 | 91 | 92 | 95 | 92,7 | 748,6 | 748,7 | 748,9 | 748,73 |
| Среднее Mittel | —19,78 | —17,29 | —18,86 | —18,65 | 1,02 | 1,15 | 1,05 | 1,08 | 90,9 | 85,9 | 89,0 | 88,6 | 745,90 | 745,88 | 746,27 | 746,02 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —18,4 | —16,8 | —17,0 | —17,40 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,00 | 89 | 85 | 95 | 89,7 | 747,6 | 746,7 | 746,3 | 746,87 |
| 2 | —17,2 | —18,3 | —25,4 | —20,30 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,87 | 100 | 89 | 95 | 94,7 | 746,6 | 747,6 | 748,8 | 747,67 |
| 3 | —28,4 | —22,8 | —23,2 | —24,80 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,60 | 94 | 100 | 100 | 98,0 | 749,2 | 749,2 | 748,0 | 748,80 |
| 4 | —19,2 | —17,6 | —17,0 | —17,93 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,07 | 94 | 100 | 100 | 98,0 | 742,8 | 741,2 | 742,1 | 742,03 |
| 5 | —30,2 | —24,5 | —29,4 | —28,03 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,37 | 90 | 72 | 88 | 83,3 | 742,7 | 741,8 | 741,8 | 742,10 |
| 6 | —35,0 | —25,2 | —22,4 | —27,53 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 0,43 | 95 | 86 | 100 | 93,7 | 744,3 | 744,1 | 743,1 | 743,83 |
| 7 | —19,6 | —14,2 | —12,2 | —15,33 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 1,27 | 100 | 87 | 93 | 93,3 | 739,3 | 736,5 | 732,9 | 736,23 |
| 8 | —18,8 | —19,6 | —24,8 | —21,07 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,80 | 100 | 87 | 100 | 95,7 | 734,4 | 736,9 | 740,7 | 737,33 |
| 9 | —31,0 | —19,0 | —22,8 | —24,27 | 0,3 | 0,9 | 0,6 | 0,60 | 91 | 88 | 92 | 90,3 | 741,8 | 741,8 | 743,1 | 742,23 |
| 10 | —26,6 | —17,0 | —23,6 | —22,40 | 0,5 | 0,9 | 0,7 | 0,70 | 92 | 79 | 100 | 90,3 | 742,4 | 741,1 | 739,8 | 741,10 |
| 11 | —30,0 | —22,0 | —23,2 | —25,07 | 0,3 | 0,7 | 0,7 | 0,57 | 91 | 85 | 100 | 92,0 | 737,3 | 736,4 | 735,3 | 736,33 |
| 12 | —24,2 | —16,8 | —21,8 | —20,93 | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 0,77 | 100 | 80 | 100 | 93,3 | 734,1 | 734,1 | 735,0 | 734,40 |
| 13 | —27,6 | —20,8 | —23,8 | —24,07 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,57 | 94 | 86 | 91 | 90,3 | 736,0 | 736,4 | 736,1 | 736,17 |
| 14 | —25,6 | —20,8 | —22,8 | —23,07 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,63 | 92 | 86 | 100 | 92,7 | 735,4 | 735,5 | 735,5 | 735,47 |
| 15 | —26,6 | —24,0 | —26,4 | —25,68 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,53 | 90 | 100 | 93 | 94,3 | 736,0 | 737,5 | 739,9 | 737,80 |
| 16 | —29,6 | —21,4 | —24,4 | —25,13 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,50 | 96 | 71 | 81 | 82,7 | 740,4 | 740,2 | 740,0 | 740,20 |
| 17 | —29,6 | —24,4 | —29,2 | —27,73 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,47 | 100 | 91 | 100 | 97,0 | 741,4 | 743,6 | 744,7 | 743,23 |
| 18 | —29,2 | —20,8 | —24,0 | —24,67 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,53 | 100 | 72 | 100 | 90,7 | 743,5 | 743,1 | 742,1 | 742,90 |
| 19 | —20,8 | —14,9 | —17,2 | —17,63 | 0,7 | 1,1 | 1,1 | 0,97 | 86 | 78 | 95 | 86,3 | 740,2 | 740,6 | 742,0 | 740,93 |
| 20 | —17,0 | —13,0 | —14,2 | —14,73 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,37 | 100 | 84 | 100 | 94,7 | 743,5 | 744,8 | 746,4 | 744,90 |
| 21 | —14,8 | —12,0 | —14,8 | —13,87 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,30 | 95 | 81 | 96 | 90,7 | 746,3 | 747,0 | 749,2 | 747,50 |
| 22 | —16,2 | —12,2 | —15,2 | —14,53 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,30 | 100 | 85 | 91 | 92,0 | 750,9 | 751,3 | 751,5 | 751,23 |
| 23 | —17,4 | —12,6 | —14,0 | —14,67 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,27 | 89 | 81 | 91 | 87,0 | 749,8 | 749,1 | 746,8 | 748,57 |
| 24 | —14,8 | —10,8 | —14,0 | —13,20 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,40 | 100 | 72 | 91 | 87,7 | 745,8 | 745,8 | 746,4 | 746,00 |
| 25 | —14,8 | — 9,4 | —12,4 | —12,20 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 1,47 | 91 | 62 | 96 | 83,0 | 746,6 | 746,3 | 744,2 | 745,70 |
| 26 | —15,2 | — 7,8 | —12,2 | —11,73 | 1,4 | 2,0 | 1,4 | 1,60 | 100 | 80 | 77 | 85,7 | 740,4 | 739,1 | 736,1 | 738,53 |
| 27 | —19,2 | —11,6 | —16,2 | —15,67 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 1,20 | 100 | 78 | 95 | 91,0 | 736,2 | 737,6 | 736,0 | 736,60 |
| 28 | —23,1 | —14,0 | —12,3 | —16,47 | 0,7 | 1,0 | 1,5 | 1,07 | 100 | 66 | 85 | 83,7 | 735,1 | 734,2 | 731,1 | 733,47 |
| 29 | —11,2 | — 3,6 | — 7,2 | — 7,33 | 1,6 | 2,1 | 2,2 | 1,97 | 85 | 60 | 87 | 77,3 | 730,2 | 729,4 | 728,1 | 729,23 |
| Среднее Mittel | —22,46 | —16,82 | —19,42 | —19,57 | 0,79 | 1,03 | 1,00 | 0,94 | 95,0 | 81,8 | 94,2 | 90,3 | 741,39 | 741,34 | 741,14 | 741,29 |

# Ekaterinenburg. Januar. 1872.

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

## Februar.

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

# Екатеринбургъ. Мартъ. 1872.

| 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 | — 7,0 | —11,4 | — 9,60 | 1,9 | 1,2 | 1,6 | 1,57 | 93 | 46 | 85 | 74,7 | 729,6 | 734,6 | 736,7 | 733,63 |
| 2 | —10,5 | — 3,6 | — 9,6 | — 7,90 | 1,8 | 2,0 | 1,5 | 1,77 | 90 | 58 | 68 | 72,0 | 735,0 | 734,6 | 735,0 | 734,87 |
| 3 | —10,2 | — 7,0 | — 9,4 | — 8,87 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 1,67 | 73 | 62 | 87 | 74,0 | 735,1 | 735,1 | 736,4 | 735,53 |
| 4 | —10,4 | — 5,3 | —10,8 | — 8,83 | 1,9 | 1,8 | 1,3 | 1,67 | 93 | 61 | 66 | 73,3 | 737,2 | 738,2 | 739,1 | 738,17 |
| 5 | —10,2 | — 4,8 | — 7,4 | — 7,47 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 1,73 | 73 | 58 | 72 | 67,7 | 735,0 | 732,3 | 732,4 | 733,23 |
| 6 | —12,0 | — 5,6 | — 6,8 | — 8,13 | 1,6 | 2,2 | 2,2 | 2,00 | 89 | 75 | 81 | 81,7 | 732,8 | 732,5 | 729,4 | 731,57 |
| 7 | — 6,8 | — 5,0 | — 4,6 | — 5,47 | 2,3 | 2,5 | 2,9 | 2,57 | 84 | 81 | 90 | 85,0 | 724,3 | 723,2 | 722,8 | 723,43 |
| 8 | — 3,8 | — 1,2 | — 2,4 | — 2,47 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 3,03 | 91 | 74 | 77 | 80,7 | 718,9 | 719,6 | 721,2 | 719,90 |
| 9 | —10,2 | — 5,6 | — 7,2 | — 7,67 | 1,8 | 2,1 | 1,6 | 1,83 | 90 | 70 | 61 | 73,7 | 724,7 | 726,6 | 731,3 | 727,53 |
| 10 | —13,5 | — 4,8 | —10,6 | — 9,63 | 1,4 | 1,8 | 1,4 | 1,53 | 88 | 58 | 73 | 73,0 | 734,4 | 737,9 | 739,8 | 737,37 |
| 11 | —11,6 | + 0,2 | — 0,6 | — 4,00 | 1,5 | 4,0 | 3,6 | 3,03 | 82 | 85 | 81 | 82,7 | 737,4 | 734,0 | 728,2 | 733,20 |
| 12 | — 4,4 | — 6,0 | —10,1 | — 6,83 | 2,9 | 1,6 | 1,5 | 2,00 | 89 | 54 | 73 | 72,0 | 725,4 | 727,2 | 728,9 | 727,17 |
| 13 | —13,4 | — 8,4 | —13,0 | —11,60 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,37 | 80 | 58 | 84 | 74,0 | 724,4 | 721,3 | 719,1 | 721,60 |
| 14 | —15,2 | — 9,2 | —12,0 | —12,13 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,37 | 95 | 60 | 85 | 80,0 | 720,3 | 721,7 | 723,7 | 721,90 |
| 15 | —18,4 | —11,6 | —13,0 | —14,33 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,13 | 95 | 57 | 84 | 78,7 | 728,3 | 731,0 | 733,4 | 730,90 |
| 16 | —14,4 | — 4,7 | — 6,8 | — 8,63 | 1,2 | 2,1 | 2,3 | 1,87 | 83 | 65 | 86 | 78,0 | 735,2 | 736,1 | 736,1 | 735,80 |
| 17 | — 5,7 | — 1,4 | — 2,3 | — 3,13 | 2,7 | 2,7 | 3,2 | 2,87 | 90 | 66 | 83 | 79,7 | 736,4 | 736,5 | 735,8 | 736,23 |
| 18 | — 4,6 | — 3,2 | — 1,4 | — 3,07 | 2,8 | 3,3 | 3,2 | 3,10 | 86 | 91 | 78 | 85,0 | 732,4 | 730,0 | 731,0 | 731,13 |
| 19 | — 2,8 | — 2,6 | — 7,4 | — 4,27 | 3,4 | 2,3 | 1,7 | 2,47 | 92 | 62 | 67 | 73,7 | 731,7 | 732,9 | 735,5 | 733,37 |
| 20 | — 9,9 | + 1,0 | — 1,9 | — 3,60 | 2,0 | 4,0 | 3,6 | 3,20 | 97 | 79 | 90 | 88,7 | 735,6 | 734,0 | 731,3 | 733,63 |
| 21 | —14,3 | — 5,9 | — 8,7 | — 9,63 | 1,3 | 1,9 | 1,7 | 1,63 | 92 | 64 | 73 | 76,3 | 732,1 | 733,2 | 736,5 | 733,93 |
| 22 | —13,6 | — 9,2 | —13,5 | —12,10 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,33 | 88 | 63 | 80 | 77,0 | 738,0 | 738,6 | 739,7 | 738,77 |
| 23 | —18,6 | —10,7 | —11,0 | —13,43 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,30 | 100 | 73 | 79 | 84,0 | 739,9 | 739,2 | 739,9 | 739,67 |
| 24 | — 9,6 | — 3,6 | — 5,4 | — 6,20 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,03 | 87 | 60 | 71 | 72,7 | 741,6 | 743,9 | 745,2 | 743,57 |
| 25 | — 8,8 | — 4,4 | — 8,0 | — 7,07 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 1,73 | 78 | 59 | 59 | 65,3 | 744,7 | 743,6 | 742,0 | 743,43 |
| 26 | —11,3 | — 3,0 | — 7,6 | — 7,30 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 1,80 | 82 | 49 | 83 | 71,3 | 740,4 | 739,2 | 736,4 | 738,67 |
| 27 | —14,0 | — 1,4 | — 3,4 | — 6,27 | 1,5 | 1,9 | 1,7 | 1,70 | 100 | 45 | 47 | 64,0 | 734,0 | 733,8 | 734,4 | 734,07 |
| 28 | — 9,2 | — 0,6 | — 3,8 | — 4,53 | 1,6 | 2,1 | 2,8 | 2,17 | 72 | 48 | 82 | 67,3 | 737,0 | 735,6 | 738,5 | 737,03 |
| 29 | — 5,2 | — 0,6 | — 0,6 | — 2,13 | 2,5 | 3,2 | 3,2 | 2,97 | 80 | 73 | 73 | 75,3 | 738,2 | 737,3 | 734,4 | 736,63 |
| 30 | — 1,8 | — 2,0 | — 1,0 | — 1,60 | 3,9 | 3,0 | 3,4 | 3,43 | 98 | 76 | 80 | 84,7 | 732,1 | 733,9 | 734,9 | 733,63 |
| 31 | — 0,8 | + 1,6 | — 1,1 | — 0,10 | 3,8 | 3,7 | 4,2 | 3,90 | 88 | 71 | 98 | 85,7 | 733,6 | 732,7 | 730,7 | 732,33 |
| Среднее Mittel | — 9,86 | — 4,37 | — 6,86 | — 7,03 | 1,97 | 2,20 | 2,19 | 2,12 | 87,7 | 64,5 | 77,3 | 76,5 | 733,09 | 733,24 | 733,54 | 733,29 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 6,2 | — 3,8 | — 6,2 | — 5,40 | 2,6 | 3,0 | 2,2 | 2,60 | 93 | 87 | 76 | 85,3 | 730,2 | 731,0 | 733,7 | 731,63 |
| 2 | — 5,8 | + 2,8 | + 2,4 | — 0,20 | 2,9 | 4,9 | 4,9 | 4,23 | 98 | 88 | 89 | 91,7 | 727,7 | 725,4 | 726,9 | 726,67 |
| 3 | — 7,9 | — 8,6 | — 9,2 | — 8,57 | 2,0 | 1,5 | 1,3 | 1,60 | 80 | 64 | 56 | 66,7 | 734,2 | 738,7 | 740,9 | 737,93 |
| 4 | —17,2 | — 8,2 | —10,7 | —12,03 | 1,0 | 1,6 | 1,6 | 1,40 | 84 | 65 | 83 | 77,3 | 742,8 | 744,3 | 744,6 | 743,90 |
| 5 | —19,4 | — 7,4 | —11,8 | —12,87 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,03 | 87 | 39 | 71 | 65,7 | 746,1 | 746,7 | 747,4 | 746,73 |
| 6 | —18,2 | — 6,5 | —11,8 | —12,17 | 0,3 | 1,7 | 1,5 | 1,17 | 89 | 63 | 85 | 79,0 | 747,0 | 746,9 | 747,1 | 747,00 |
| 7 | —14,0 | — 6,2 | — 8,4 | — 9,53 | 1,4 | 2,0 | 2,2 | 1,87 | 96 | 69 | 94 | 86,3 | 746,3 | 747,0 | 745,2 | 746,17 |
| 8 | — 7,0 | — 1,0 | + 0,8 | — 2,40 | 2,4 | 3,7 | 4,7 | 3,60 | 89 | 86 | 96 | 90,3 | 742,8 | 741,1 | 741,5 | 741,80 |
| 9 | + 0,3 | + 6,0 | + 2,2 | + 2,83 | 3,8 | 5,1 | 4,6 | 4,50 | 81 | 74 | 85 | 80,0 | 742,3 | 743,6 | 744,9 | 743,60 |
| 10 | — 1,4 | +11,0 | + 4,4 | + 4,67 | 3,9 | 4,7 | 4,5 | 4,37 | 94 | 48 | 71 | 71,0 | 745,9 | 746,5 | 745,7 | 746,03 |
| 11 | + 2,0 | + 5,1 | + 6,8 | + 4,63 | 4,3 | 4,6 | 4,0 | 4,30 | 82 | 71 | 54 | 69,0 | 744,7 | 742,7 | 742,2 | 743,20 |
| 12 | + 3,8 | +10,4 | + 8,9 | + 7,70 | 5,4 | 6,1 | 5,3 | 5,60 | 90 | 65 | 62 | 72,3 | 741,5 | 739,7 | 738,5 | 739,90 |
| 13 | + 4,5 | +11,2 | + 8,2 | + 7,97 | 4,6 | 5,5 | 5,6 | 5,23 | 73 | 55 | 69 | 65,7 | 735,2 | 732,6 | 729,0 | 732,27 |
| 14 | + 3,5 | + 9,4 | + 3,4 | + 5,43 | 4,9 | 4,6 | 4,5 | 4,67 | 83 | 52 | 76 | 70,3 | 725,9 | 725,5 | 728,4 | 726,60 |
| 15 | + 0,8 | +10,4 | + 7,6 | + 6,27 | 4,0 | 3,3 | 3,5 | 3,60 | 82 | 35 | 44 | 53,7 | 733,1 | 733,9 | 735,1 | 734,03 |
| 16 | + 1,8 | + 3,2 | + 4,4 | + 3,13 | 4,5 | 4,8 | 5,2 | 4,83 | 85 | 83 | 84 | 84,0 | 736,9 | 737,6 | 736,0 | 736,83 |
| 17 | + 0,8 | + 2,8 | + 1,0 | + 1,53 | 4,3 | 4,2 | 4,6 | 4,37 | 89 | 74 | 92 | 85,0 | 733,7 | 732,1 | 733,3 | 733,03 |
| 18 | — 1,2 | + 0,3 | — 0,6 | — 0,50 | 3,7 | 4,0 | 4,1 | 3,93 | 88 | 85 | 94 | 89,0 | 735,4 | 736,9 | 738,5 | 736,93 |
| 19 | — 0,8 | + 4,8 | + 4,7 | + 2,90 | 4,2 | 4,9 | 5,3 | 4,80 | 96 | 76 | 82 | 84,7 | 738,9 | 738,0 | 736,1 | 737,67 |
| 20 | + 2,6 | +10,8 | + 6,2 | + 6,53 | 5,2 | 6,4 | 5,6 | 5,73 | 94 | 67 | 79 | 80,0 | 732,2 | 731,5 | 733,4 | 732,37 |
| 21 | + 1,4 | + 8,6 | + 2,4 | + 4,13 | 4,9 | 4,5 | 4,9 | 4,77 | 96 | 53 | 89 | 79,3 | 733,5 | 731,4 | 731,6 | 732,17 |
| 22 | + 1,4 | + 5,3 | + 3,8 | + 3,50 | 4,5 | 4,1 | 3,4 | 4,00 | 89 | 62 | 55 | 68,7 | 732,8 | 734,4 | 735,3 | 734,17 |
| 23 | + 2,2 | + 6,5 | + 2,2 | + 3,63 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 4,50 | 80 | 63 | 87 | 76,7 | 736,6 | 736,3 | 738,1 | 737,00 |
| 24 | — 1,2 | + 8,2 | + 7,2 | + 4,73 | 4,0 | 4,4 | 5,2 | 4,53 | 96 | 55 | 69 | 73,3 | 741,5 | 740,8 | 737,9 | 740,07 |
| 25 | + 5,8 | + 9,8 | + 9,8 | + 8,47 | 5,2 | 8,2 | 7,9 | 7,10 | 76 | 91 | 87 | 84,7 | 734,3 | 734,0 | 735,8 | 734,70 |
| 26 | + 5,7 | +14,2 | +11,8 | +10,57 | 6,4 | 6,8 | 7,8 | 7,00 | 94 | 57 | 76 | 75,7 | 734,3 | 735,7 | 735,5 | 735,17 |
| 27 | + 3,6 | + 7,8 | + 5,0 | + 5,47 | 5,4 | 6,1 | 6,3 | 5,93 | 92 | 78 | 97 | 89,0 | 735,2 | 735,5 | 735,1 | 735,27 |
| 28 | + 5,4 | +13,7 | + 8,2 | + 9,10 | 6,5 | 9,2 | 7,2 | 7,63 | 97 | 79 | 89 | 88,3 | 732,1 | 732,0 | 732,4 | 732,17 |
| 29 | + 1,0 | + 7,6 | + 2,6 | + 3,73 | 4,1 | 2,9 | 5,1 | 4,03 | 83 | 36 | 93 | 70,7 | 733,8 | 734,9 | 736,4 | 735,03 |
| 30 | — 3,4 | + 0,2 | — 0,6 | — 1,27 | 3,4 | 3,3 | 4,2 | 3,63 | 95 | 70 | 96 | 87,0 | 738,2 | 737,8 | 735,7 | 737,23 |
| Среднее Mittel | — 1,90 | + 4,28 | + 1,82 | + 1,40 | 3,83 | 4,39 | 4,44 | 4,22 | 88,4 | 66,3 | 79,3 | 78,0 | 737,17 | 737,15 | 737,41 | 737,24 |

# Ekaterinenburg. März. 1872.

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

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NW 1 | NW 1 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | д. ✳ |
| 2 | SE 2 | SW 7 | W 7 | W | 1,5 | 10 | 10 | 10 | 6ч 15м у. — 10ч 30м у. ✳, 8ч 30м у. ●, 9ч 40м у. □, [10ч 30м у., д. ● |
| 3 | N 1 | N 2 | 0 | NW | — | 9 | 1 | 0 | |
| 4 | NW 1 | NW 2 | 0 | — | — | 2 CS | 1 S | 1 CS | 9ч 15 у. ✳ |
| 5 | 0 | NE 1 | E 1 | — | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 6 | 0 | SE 4 | E 2 | — | — | 1 CS | 1 S | 3 | |
| 7 | SE 4 | SE 6 | SE 4 | SE | 0,2 | 9 | 7 | 10 | 8ч у., 11ч у., д. ✳ |
| 8 | SE 1 | SE 1 | 0 | — | 0,6 | 10 | 10 | 10 | 11ч у. ▲, 0ч 30м в. ✳, 4ч 45м в. ● |
| 9 | 0 | 0 | 0 | W | — | 3 CCu | 10 | 5 C,CCu | |
| 10 | 0 | SE 1 | SE 2 | SE | — | 0 | 1 C | 5 | у. ○ |
| 11 | SE 1 | SE 2 | SE 1 | W | — | 10 | 10 | 10 | 8ч 50м у. — 9ч 50м у. ● |
| 12 | 0 | 0 | 0 | W | — | 10 | 7 | 10 | 9ч у. ⊙, д. ○ |
| 13 | 0 | E 1 | SE 1 | — | — | 9 | 8 | 10 | |
| 14 | SW 1 | W 5 | W 6 | W | — | 9 | 8 CuS | 6 | н. ● |
| 15 | 0 | W 2 | 0 | W | — | 1 CS | 5 C,CS | 3 C, S | 10ч в. ☽ |
| 16 | NE 5 | E 6 | E 7 | E | — | 9 | 10 | 10 | 3ч 30м в. ● |
| 17 | E 4 | NE 2 | NE 1 | NE | 1,5 | 10 | 9 | 10 | 3ч 30м в. T, 5ч в. — 6ч 30м в. ● □ |
| 18 | NE 1 | N 1 | 0 | N | — | 10 | 10 | 10 | н. — 6ч в. ✳ |
| 19 | 0 | SE 2 | SE 3 | SE | 2,3 | 10 | 8 | 10 | 5ч 15м в. — 5ч 30м в., 9ч в. ●, 10ч в. ☽ |
| 20 | 0 | SW 5 | W 4 | SW | 1,3 | 9 | 10 | 4 | у. ○, д. ● |
| 21 | SE 1 | W 4 | W 1 | W | 2,4 | 9 | 9 | 5 C,CS | 3ч у., 1ч в. — в. ● |
| 22 | W 2 | W 5 | W 1 | W | — | 8 | 6 N,Cu | 7 | 10ч 55м у., 1ч 45м в. □ |
| 23 | W 2 | NW 1 | NW 1 | NW | — | 9 | 9 N | 4 N | 1ч в. — 4ч в. ● □ |
| 24 | 0 | SE 3 | 0 | SW | — | 10 | 7 Cu | 5 CS,C | у. ⁞ |
| 25 | 0 | W 1 | W 1 | W | — | 10 | 10 | 10 | 8ч 45м у., д. ● |
| 26 | W 1 | W 4 | W 2 | W | — | 3 C,CS | 2 Cu | 3 C, S | у. ○ |
| 27 | E 4 | SE 5 | SE 5 | SE | 3,5 | 9 | 10 | 10 | 10ч у., д. ● |
| 28 | 0 | W 4 | W 1 | W | 2,8 | 10 | 7 | 10 | н., д. ●, у. ○ |
| 29 | NW 1 | W 2 | NE 1 | W | — | 2 C | 4C,CS,S | 1 C | у. ⁞ |
| 30 | E 1 | SW 2 | E 1 | SW | — | 9 | 10 | 10 | 5ч 30м в. ✳ |
| Среднее Mittel | 1,1 | 2,7 | 1,8 | | 16,1 | 7,3 | 7,0 | 6,7 | |

# Екатеринбургъ. Май. 1872.

| 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 | + 1,0 | + 0,3 | + 0,03 | 4,1 | 4,7 | 4,6 | 4,47 | 98 | 96 | 98 | 97,3 | 730,2 | 728,2 | 728,7 | 729,03 |
| 2 | + 0,2 | + 6,0 | + 2,0 | + 2,73 | 4,6 | 4,2 | 4,1 | 4,30 | 98 | 60 | 77 | 78,3 | 727,7 | 726,5 | 724,6 | 726,27 |
| 3 | — 0,4 | + 4,2 | + 1,8 | + 1,87 | 4,2 | 3,7 | 3,7 | 3,87 | 94 | 60 | 70 | 74,7 | 724,4 | 725,6 | 728,7 | 726,23 |
| 4 | + 0,8 | +11,1 | + 9,0 | + 6,97 | 4,5 | 5,8 | 5,3 | 5,20 | 92 | 59 | 62 | 71,0 | 729,8 | 729,4 | 727,2 | 728,80 |
| 5 | + 8,0 | + 4,8 | — 2,6 | + 3,40 | 6,7 | 5,2 | 2,0 | 4,63 | 83 | 81 | 54 | 72,7 | 723,9 | 725,6 | 731,4 | 726,97 |
| 6 | — 2,4 | + 3,8 | + 3,8 | + 1,73 | 2,9 | 2,0 | 2,7 | 2,53 | 75 | 34 | 45 | 51,3 | 733,8 | 733,7 | 734,4 | 733,97 |
| 7 | + 1,2 | + 4,4 | + 6,8 | + 4,13 | 4,4 | 5,8 | 6,7 | 5,63 | 87 | 93 | 91 | 90,3 | 733,6 | 732,9 | 732,2 | 732,90 |
| 8 | + 9,2 | +15,4 | +16,3 | +13,63 | 8,2 | 8,8 | 9,0 | 8,67 | 95 | 67 | 65 | 75,7 | 731,6 | 734,5 | 733,9 | 733,33 |
| 9 | +13,4 | +18,8 | +15,8 | +16,00 | 9,0 | 6,9 | 9,7 | 8,53 | 78 | 44 | 73 | 65,0 | 735,5 | 736,2 | 738,7 | 736,80 |
| 10 | +10,8 | +20,4 | +17,4 | +16,20 | 7,3 | 7,2 | 6,5 | 7,00 | 75 | 41 | 45 | 53,7 | 738,9 | 737,5 | 737,7 | 738,03 |
| 11 | + 9,5 | +21,0 | +14,6 | +15,03 | 7,1 | 7,2 | 6,7 | 7,00 | 80 | 39 | 54 | 57,7 | 740,2 | 740,0 | 741,5 | 740,57 |
| 12 | + 6,8 | +20,3 | +20,3 | +15,80 | 6,7 | 7,0 | 6,7 | 6,80 | 91 | 40 | 38 | 56,3 | 745,0 | 743,3 | 738,0 | 742,10 |
| 13 | + 2,8 | + 7,3 | + 8,0 | + 6,03 | 4,7 | 3,8 | 4,1 | 4,20 | 82 | 50 | 52 | 61,3 | 744,1 | 746,5 | 746,1 | 745,57 |
| 14 | + 2,2 | +17,0 | +15,6 | +11,60 | 3,8 | 6,3 | 3,8 | 4,63 | 72 | 44 | 29 | 48,3 | 744,6 | 741,0 | 735,2 | 740,27 |
| 15 | +10,4 | + 5,8 | + 7,6 | + 7,93 | 8,7 | 6,3 | 5,0 | 6,67 | 93 | 91 | 64 | 82,7 | 729,7 | 733,8 | 736,1 | 733,20 |
| 16 | + 1,4 | +15,6 | +14,0 | +10,33 | 4,1 | 4,5 | 2,9 | 3,83 | 82 | 34 | 24 | 46,7 | 735,6 | 732,1 | 729,8 | 732,50 |
| 17 | + 9,8 | +15,2 | +14,4 | +13,13 | 6,6 | 6,4 | 5,2 | 6,07 | 73 | 50 | 43 | 55,3 | 730,6 | 731,1 | 730,5 | 730,73 |
| 18 | + 7,2 | + 7,8 | + 7,2 | + 7,40 | 6,1 | 7,3 | 4,7 | 6,03 | 80 | 93 | 63 | 78,7 | 725,6 | 728,7 | 734,6 | 729,63 |
| 19 | 0,0 | + 7,8 | + 0,6 | + 2,80 | 2,7 | 3,3 | 4,6 | 3,53 | 60 | 42 | 96 | 66,0 | 729,4 | 738,0 | 734,8 | 734,07 |
| 20 | + 0,2 | + 1,0 | — 0,4 | + 0,27 | 4,5 | 4,3 | 3,9 | 4,23 | 96 | 87 | 87 | 90,0 | 730,3 | 733,6 | 739,2 | 734,37 |
| 21 | — 2,0 | + 3,4 | + 6,4 | + 2,60 | 3,2 | 3,3 | 4,1 | 3,53 | 82 | 56 | 57 | 65,0 | 741,9 | 742,6 | 741,2 | 741,90 |
| 22 | + 3,6 | +13,6 | + 8,6 | + 8,60 | 3,6 | 3,1 | 5,0 | 3,90 | 60 | 27 | 60 | 49,0 | 740,4 | 738,3 | 736,6 | 738,43 |
| 23 | + 9,6 | +14,4 | +12,8 | +12,27 | 6,3 | 7,5 | 6,5 | 6,77 | 70 | 61 | 59 | 63,3 | 732,8 | 734,5 | 735,6 | 734,30 |
| 24 | +11,0 | +23,4 | +20,8 | +18,40 | 8,2 | 11,2 | 12,5 | 10,63 | 83 | 51 | 69 | 67,7 | 733,6 | 730,9 | 731,4 | 731,97 |
| 25 | +12,8 | +17,8 | +15,0 | +15,20 | 5,7 | 5,5 | 4,6 | 5,27 | 52 | 36 | 36 | 41,3 | 737,0 | 738,3 | 741,3 | 738,87 |
| 26 | + 8,4 | +20,4 | +18,8 | +15,87 | 5,3 | 5,5 | 5,5 | 5,43 | 65 | 31 | 34 | 43,3 | 744,4 | 743,0 | 739,6 | 742,33 |
| 27 | +16,6 | +23,8 | +25,8 | +22,07 | 8,4 | 9,5 | 8,9 | 8,93 | 60 | 43 | 37 | 46,7 | 736,2 | 734,6 | 732,7 | 734,50 |
| 28 | +20,0 | +27,2 | +25,6 | +24,27 | 9,5 | 7,9 | 5,2 | 7,53 | 55 | 30 | 22 | 35,7 | 733,4 | 733,1 | 731,6 | 732,70 |
| 29 | + 7,7 | +11,8 | +13,0 | +10,83 | 4,8 | 4,1 | 6,5 | 5,13 | 61 | 39 | 58 | 52,7 | 737,4 | 738,7 | 738,4 | 738,17 |
| 30 | + 7,0 | +16,0 | +12,7 | +11,90 | 4,8 | 5,9 | 5,6 | 5,43 | 65 | 44 | 51 | 53,3 | 741,1 | 740,6 | 740,2 | 740,63 |
| 31 | + 7,0 | +12,2 | +10,6 | + 9,93 | 4,6 | 4,0 | 4,2 | 4,27 | 62 | 38 | 44 | 48,0 | 741,0 | 740,4 | 739,8 | 740,40 |
| Среднее Mittel | + 6,18 | +12,67 | +11,05 | + 9,97 | 5,65 | 5,75 | 5,50 | 5,63 | 77,4 | 53,6 | 56,7 | 62,5 | 734,96 | 735,26 | 735,22 | 735,15 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 6,2 | +12,9 | +11,1 | +10,07 | 3,7 | 3,1 | 3,4 | 3,40 | 52 | 28 | 35 | 38,3 | 742,2 | 742,6 | 742,5 | 742,43 |
| 2 | + 5,7 | +16,3 | +14,3 | +12,10 | 4,6 | 3,7 | 4,2 | 4,17 | 67 | 27 | 35 | 43,0 | 744,0 | 743,6 | 743,2 | 743,60 |
| 3 | + 7,5 | +19,3 | +18,7 | +15,17 | 5,3 | 4,4 | 6,2 | 5,30 | 69 | 27 | 39 | 45,0 | 745,0 | 744,8 | 743,7 | 744,50 |
| 4 | +10,6 | +24,7 | +20,3 | +18,53 | 5,4 | 5,5 | 6,6 | 5,83 | 57 | 24 | 37 | 39,3 | 743,6 | 742,4 | 739,3 | 741,77 |
| 5 | +14,5 | +22,7 | +17,9 | +18,37 | 6,1 | 8,1 | 6,5 | 6,90 | 50 | 39 | 43 | 44,0 | 736,5 | 735,5 | 735,5 | 735,83 |
| 6 | +12,9 | +16,7 | +12,3 | +13,97 | 6,9 | 5,6 | 5,3 | 5,93 | 63 | 40 | 50 | 51,0 | 736,1 | 741,8 | 741,7 | 739,87 |
| 7 | + 6,3 | +18,5 | +11,5 | +12,10 | 5,1 | 6,7 | 6,0 | 5,93 | 72 | 43 | 59 | 58,0 | 736,2 | 733,5 | 733,2 | 734,30 |
| 8 | + 2,0 | +10,3 | + 9,5 | + 7,27 | 3,8 | 3,5 | 4,3 | 3,87 | 72 | 37 | 48 | 52,3 | 737,0 | 736,6 | 735,1 | 736,23 |
| 9 | + 7,5 | +19,6 | +18,9 | +15,33 | 5,1 | 7,8 | 7,8 | 6,90 | 66 | 46 | 49 | 53,7 | 732,1 | 730,4 | 729,7 | 730,73 |
| 10 | +15,8 | +19,9 | +18,1 | +17,93 | 8,9 | 8,4 | 9,8 | 9,03 | 66 | 49 | 64 | 59,7 | 730,0 | 729,4 | 729,1 | 729,50 |
| 11 | +15,3 | +21,4 | +15,7 | +17,47 | 9,8 | 9,8 | 11,4 | 10,33 | 76 | 52 | 86 | 71,3 | 728,9 | 728,9 | 728,9 | 728,90 |
| 12 | +13,0 | +14,8 | +13,3 | +13,70 | 9,3 | 8,5 | 8,9 | 8,90 | 85 | 68 | 78 | 77,0 | 731,5 | 732,4 | 733,0 | 732,30 |
| 13 | +10,5 | +18,4 | +16,1 | +15,00 | 8,9 | 6,1 | 7,8 | 7,60 | 94 | 39 | 58 | 63,7 | 732,9 | 731,6 | 730,6 | 731,70 |
| 14 | +10,2 | +15,4 | +11,1 | +12,23 | 4,8 | 4,6 | 5,6 | 5,00 | 51 | 35 | 56 | 47,3 | 734,2 | 735,5 | 735,8 | 735,17 |
| 15 | + 6,1 | + 6,6 | + 4,6 | + 5,77 | 6,5 | 6,2 | 5,2 | 5,97 | 93 | 85 | 82 | 86,7 | 735,8 | 737,3 | 739,9 | 737,67 |
| 16 | + 4,0 | +11,3 | +10,9 | + 8,73 | 4,3 | 3,9 | 4,7 | 4,30 | 70 | 39 | 49 | 52,7 | 741,9 | 741,4 | 741,9 | 741,73 |
| 17 | +10,1 | +15,9 | +13,3 | +13,10 | 5,1 | 3,9 | 4,9 | 4,63 | 55 | 30 | 43 | 42,7 | 744,0 | 742,8 | 741,0 | 742,60 |
| 18 | +12,1 | +20,7 | +16,1 | +16,30 | 6,4 | 4,5 | 5,3 | 5,40 | 61 | 25 | 40 | 42,0 | 740,4 | 739,1 | 737,3 | 738,93 |
| 19 | +16,1 | +21,1 | +15,3 | +17,50 | 6,3 | 4,5 | 7,9 | 6,23 | 45 | 24 | 61 | 43,3 | 736,5 | 735,6 | 735,7 | 735,93 |
| 20 | +15,3 | +19,1 | + 6,3 | +13,57 | 7,5 | 4,6 | 5,2 | 5,77 | 59 | 29 | 74 | 54,0 | 736,3 | 735,4 | 739,3 | 737,00 |
| 21 | + 8,9 | +13,9 | + 9,4 | +10,73 | 4,6 | 4,0 | 5,2 | 4,60 | 54 | 34 | 59 | 49,0 | 739,5 | 737,6 | 734,6 | 737,23 |
| 22 | + 6,5 | + 6,3 | + 6,1 | + 6,30 | 5,7 | 6,4 | 6,7 | 6,27 | 80 | 90 | 96 | 88,7 | 729,9 | 726,8 | 724,4 | 727,03 |
| 23 | + 5,1 | + 8,9 | +10,0 | + 8,00 | 6,3 | 6,9 | 6,7 | 6,63 | 95 | 81 | 73 | 83,0 | 724,1 | 726,6 | 728,8 | 726,50 |
| 24 | + 9,9 | +19,7 | +11,5 | +13,70 | 6,3 | 8,1 | 9,1 | 7,83 | 69 | 48 | 91 | 69,3 | 730,8 | 729,2 | 728,5 | 729,50 |
| 25 | + 9,5 | +12,4 | + 7,9 | + 9,93 | 8,4 | 8,9 | 7,3 | 8,20 | 95 | 85 | 92 | 90,7 | 726,7 | 725,6 | 725,7 | 726,00 |
| 26 | + 4,9 | +13,7 | +13,1 | +10,57 | 6,3 | 7,3 | 7,1 | 6,90 | 98 | 62 | 64 | 74,7 | 725,9 | 726,2 | 727,1 | 726,40 |
| 27 | + 9,9 | + 9,2 | +11,9 | +10,33 | 8,3 | 7,9 | 10,3 | 8,83 | 91 | 93 | 99 | 94,3 | 725,8 | 723,2 | 717,6 | 722,20 |
| 28 | + 8,0 | +10,7 | + 7,9 | + 8,87 | 7,2 | 6,6 | 6,5 | 6,77 | 90 | 69 | 82 | 80,3 | 715,4 | 714,8 | 713,7 | 714,63 |
| 29 | + 7,5 | +10,5 | +11,2 | + 9,73 | 6,5 | 7,4 | 8,2 | 7,37 | 85 | 79 | 83 | 82,3 | 713,1 | 715,5 | 721,1 | 716,57 |
| 30 | +11,4 | +16,8 | +15,8 | +14,67 | 8,2 | 4,7 | 6,0 | 6,30 | 82 | 33 | 45 | 53,3 | 726,3 | 727,5 | 728,0 | 727,27 |
| Среднее Mittel | + 9,44 | +15,59 | +12,67 | +12,57 | 6,39 | 6,05 | 6,67 | 6,37 | 72,1 | 48,7 | 62,3 | 61,0 | 733,42 | 733,12 | 732,87 | 733,14 |

# Ekaterinenburg. Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NE 2 | NE 3 | NE 1 | — | — | 1 C, S | 1 S | 1 CS | |
| 2 | 0 | NE 3 | NE 1 | NE | — | 1 C | 5 CCu | 2 C, S | у ○ |
| 3 | 0 | NE 1 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 2 CS,C | у. ○ |
| 4 | 0 | 0 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 1 C | |
| 5 | W 1 | NE 3 | NE 4 | E | — | 0 | 7 CCu,S | 9 | |
| 6 | NE 1 | NE 2 | NE 1 | NE | — | 5 CCu | 1 Cu | 7 C,CCu | |
| 7 | SE 2 | S 1 | NE 4 | W | — | 9 | 9 | 8 CS,C | 2ч 30м у. ● |
| 8 | NE 4 | NE 4 | S 1 | N | — | 9 | 7 C,CS | 5 N,CCu | |
| 9 | S 1 | SW 5 | SW 5 | W | 0,2 | 7 | 9 | 8 C, S | 7ч 15м в. ● [4ч 35м в. — 5ч 40м в. ● |
| 10 | 0 | W 8 | SW 1 | W | 0,4 | 1 Cu | 8 N | 5 C, N | 0ч 45м в. ┬, 0ч 53м в.—1ч 6м в. ●, 2ч в. ┬, 4ч 35м в. ┬ ■, |
| 11 | S 1 | SW 6 | 0 | W | 1,0 | 7 | 6Cu,CuS | 9 N,CS | н., у., 7ч 55м в. — 8ч 50м в. ● |
| 12 | W 2 | 0 | E 1 | W | 1,5 | 8 N | 9 N | 5 CCu,N | 9ч 55м у. — 10ч 20м у., 3ч 45м в. — 4ч 30м в. ● |
| 13 | SE 1 | SW 4 | NW 2 | SW | — | 5 N | 7 C | 9 | у. ○ |
| 14 | NW 3 | N 1 | NE 3 | W | — | 3 S | 7 C | 5 C | 10ч 45м в. — 12ч в. ● |
| 15 | NE 2 | N 6 | NW 1 | NW | 12,7 | 10 | 10 | 8 CCu | 0ч у. — 12ч у., 4ч 30м в., 5ч 15м в. ● |
| 16 | NW 1 | NW 3 | 0 | NE | 0,3 | 9 | 6 CuS | 1 S | у. ⚸ |
| 17 | W 1 | NW 2 | 0 | NW | — | 1 C | 1 Cu | 0 | у. 8 |
| 18 | 0 | W 2 | 0 | W | — | 0 | 2 Cu | 1 | |
| 19 | SW 1 | SW 4 | 0 | W | — | 2 CCu | 7 Cu,N | 4 N | 6ч 50м в. ● |
| 20 | 0 | W 6 | 0 | W | — | 0 | 7 N | 0 | н. ○, 1ч 45м в. ● |
| 21 | NE 2 | SE 3 | E 1 | SW | — | 2 Cu | 1 C | 4 N,CCu | н. ○, у. ⚸ |
| 22 | E 4 | E 6 | NE 2 | E | 1,1 | 10 | 10 | 10 | н., д. ● |
| 23 | NW 4 | W 3 | NW 1 | N | 1,4 | 10 | 9 | 2 CCu | н. — 1ч 20м в. ● |
| 24 | 0 | S 2 | 0 | SW | — | 1 CCu | 7 N | 9 N | у. 8, 4ч в. — 5ч 30м в. ┬, 4ч 45м в. — 6ч 5м в. ● |
| 25 | 0 | NW 2 | N 2 | N | 7,8 | 8 | 10 | 10 | н. ●, 1ч 24м в. ┬, 1ч 40м в. — 8ч в. ●, 7ч 50м в. ◠ |
| 26 | W 2 | W 2 | 0 | NW | 2,9 | 10 | 1 Cu | 1 C | |
| 27 | SE 2 | NE 4 | SE 1 | N | 6,5 | 8 | 10 | 10 | 9ч 18м у. — 7ч 30м в. ● |
| 28 | SW 1 | SW 5 | S 1 | SW | 6,5 | 10 | 10 | 5 N | 7ч у. — 7ч 15м в. ●, 7ч 15м в. ◠ |
| 29 | NW 1 | W 1 | NW 5 | W | 0,2 | 9 | 10 | 10 | 11ч 8м у. — 7ч 15м в. ● |
| 30 | W 2 | W 6 | 0 | SW | 0,8 | 10 | 1 Cu | 2 C | |
| Среднее Mittel | 1,4 | 3,3 | 1,3 | | 43,3 | 5,2 | 5,9 | 5,1 | |

# Екатеринбургъ. Іюль. 1872.

| 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 | +13,7 | +14,5 | +12,37 | 7,0 | 9,7 | 9,3 | 8,67 | 83 | 83 | 76 | 80,7 | 725,6 | 724,7 | 723,7 | 724,67 |
| 2 | + 9,8 | +15,2 | +14,1 | +13,03 | 7,2 | 8,0 | 6,7 | 7,30 | 80 | 62 | 56 | 66,0 | 726,7 | 728,9 | 730,3 | 728,63 |
| 3 | +14,3 | +23,0 | +15,3 | +17,70 | 9,1 | 10,3 | 11,1 | 10,17 | 73 | 49 | 86 | 69,3 | 731,5 | 730,6 | 729,7 | 730,60 |
| 4 | +17,5 | +14,1 | +12,5 | +14,70 | 11,3 | 10,5 | 7,7 | 9,83 | 76 | 88 | 72 | 78,7 | 727,6 | 727,0 | 728,4 | 727,67 |
| 5 | +11,9 | +13,9 | +10,4 | +12,07 | 7,4 | 6,8 | 6,9 | 7,03 | 72 | 58 | 74 | 68,0 | 727,5 | 728,1 | 729,7 | 728,43 |
| 6 | + 9,5 | +15,7 | +16,2 | +13,80 | 6,9 | 7,3 | 7,8 | 7,33 | 78 | 56 | 57 | 63,7 | 730,0 | 730,6 | 730,8 | 730,47 |
| 7 | +14,7 | +23,2 | +16,5 | +18,13 | 8,4 | 9,5 | 12,5 | 10,13 | 68 | 44 | 90 | 67,3 | 730,8 | 730,1 | 728,9 | 729,93 |
| 8 | +15,8 | +24,6 | +20,3 | +20,23 | 10,0 | 11,4 | 10,6 | 10,67 | 75 | 49 | 59 | 61,0 | 727,6 | 727,5 | 728,5 | 727,87 |
| 9 | +15,5 | +22,5 | +15,8 | +17,93 | 11,0 | 11,9 | 10,5 | 11,13 | 84 | 59 | 79 | 74,0 | 728,9 | 729,4 | 730,4 | 729,57 |
| 10 | +16,9 | +26,8 | +16,8 | +20,17 | 11,4 | 10,0 | 13,0 | 11,47 | 80 | 39 | 92 | 70,3 | 730,8 | 730,5 | 730,9 | 730,73 |
| 11 | +17,5 | +27,0 | +21,9 | +22,13 | 12,5 | 11,2 | 12,9 | 12,20 | 84 | 42 | 67 | 64,3 | 731,4 | 732,1 | 732,7 | 732,07 |
| 12 | +18,3 | +26,8 | +20,5 | +21,87 | 12,6 | 11,8 | 10,6 | 11,67 | 80 | 45 | 59 | 61,3 | 733,5 | 733,4 | 731,3 | 732,73 |
| 13 | +16,2 | +20,4 | +17,9 | +18,17 | 10,4 | 10,0 | 8,7 | 9,70 | 76 | 56 | 58 | 63,3 | 731,2 | 731,0 | 730,7 | 730,97 |
| 14 | +14,2 | +19,2 | +15,7 | +16,37 | 9,4 | 8,0 | 9,6 | 9,00 | 78 | 49 | 73 | 66,7 | 730,2 | 729,9 | 729,7 | 729,93 |
| 15 | +13,5 | +18,4 | +14,9 | +15,60 | 10,3 | 10,0 | 8,2 | 9,50 | 90 | 64 | 65 | 73,0 | 731,0 | 730,7 | 730,7 | 730,80 |
| 16 | +13,8 | +17,7 | +14,9 | +15,47 | 8,6 | 8,5 | 8,2 | 8,43 | 73 | 57 | 65 | 65,0 | 731,4 | 732,1 | 733,3 | 732,27 |
| 17 | +15,1 | +20,3 | +16,5 | +17,30 | 10,3 | 7,9 | 8,6 | 8,93 | 81 | 45 | 62 | 62,7 | 735,0 | 735,4 | 736,2 | 735,53 |
| 18 | +15,4 | +20,1 | +17,1 | +17,53 | 10,0 | 9,1 | 10,9 | 10,00 | 77 | 53 | 75 | 68,3 | 737,8 | 737,4 | 737,8 | 737,67 |
| 19 | +14,8 | +23,6 | +19,3 | +19,23 | 10,2 | 7,1 | 10,2 | 9,17 | 82 | 32 | 62 | 58,7 | 739,0 | 738,0 | 737,0 | 738,00 |
| 20 | +18,2 | +26,8 | +18,4 | +21,13 | 11,0 | 8,8 | 10,8 | 10,20 | 71 | 34 | 68 | 57,7 | 737,0 | 735,5 | 734,3 | 735,60 |
| 21 | +17,7 | +18,5 | +18,2 | +18,13 | 10,3 | 10,5 | 11,6 | 10,80 | 68 | 67 | 75 | 70,0 | 732,7 | 731,9 | 731,6 | 732,07 |
| 22 | +18,3 | +17,7 | +16,1 | +17,37 | 11,2 | 10,9 | 10,6 | 10,90 | 72 | 72 | 78 | 74,0 | 730,6 | 729,2 | 728,1 | 729,30 |
| 23 | +16,3 | +23,9 | +17,9 | +19,37 | 11,6 | 11,4 | 12,5 | 11,83 | 84 | 51 | 82 | 72,3 | 727,8 | 727,2 | 727,5 | 727,50 |
| 24 | +17,3 | +19,9 | +19,9 | +19,03 | 12,3 | 12,9 | 11,9 | 12,37 | 84 | 75 | 70 | 76,3 | 728,1 | 728,1 | 728,8 | 728,33 |
| 25 | +17,4 | +25,1 | +18,9 | +20,47 | 11,8 | 11,4 | 13,4 | 12,20 | 80 | 48 | 83 | 70,3 | 729,2 | 728,8 | 730,2 | 729,40 |
| 26 | +16,3 | +23,7 | +20,2 | +20,07 | 12,3 | 11,5 | 12,0 | 11,93 | 89 | 52 | 68 | 69,7 | 732,2 | 731,4 | 730,1 | 731,23 |
| 27 | +18,8 | +25,7 | +20,9 | +21,80 | 11,6 | 10,5 | 11,4 | 11,17 | 72 | 44 | 63 | 59,7 | 729,4 | 728,1 | 727,8 | 728,43 |
| 28 | +19,1 | +26,0 | +20,1 | +21,73 | 12,5 | 10,5 | 11,4 | 11,47 | 76 | 43 | 66 | 61,7 | 726,9 | 726,5 | 726,4 | 726,60 |
| 29 | +18,3 | +28,1 | +20,6 | +22,33 | 12,7 | 10,0 | 12,0 | 11,57 | 81 | 36 | 67 | 61,3 | 726,6 | 726,3 | 727,1 | 726,67 |
| 30 | +16,7 | +21,3 | +16,9 | +18,30 | 11,9 | 13,6 | 13,4 | 12,97 | 84 | 73 | 94 | 83,7 | 727,2 | 726,7 | 724,8 | 726,23 |
| 31 | +16,9 | +19,9 | +16,4 | +17,73 | 13,9 | 13,5 | 12,3 | 13,23 | 97 | 79 | 88 | 88,0 | 721,1 | 720,0 | 720,7 | 720,60 |
| Среднее Mittel | +15,66 | +21,38 | +17,28 | +18,11 | 10,55 | 10,15 | 10,56 | 10,42 | 79,0 | 55,0 | 71,9 | 68,6 | 730,20 | 729,91 | 729,94 | 730,02 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +13,9 | +19,5 | +15,3 | +16,23 | 11,4 | 12,5 | 12,7 | 12,20 | 97 | 75 | 98 | 90,0 | 721,0 | 721,0 | 721,0 | 721,00 |
| 2 | +14,8 | +20,8 | +17,4 | +17,67 | 11,1 | 11,7 | 12,6 | 11,80 | 89 | 65 | 86 | 80,0 | 722,9 | 724,1 | 726,0 | 724,33 |
| 3 | +16,1 | +18,7 | +17,3 | +17,37 | 12,2 | 11,7 | 12,1 | 12,00 | 89 | 73 | 83 | 81,7 | 726,6 | 726,7 | 727,2 | 726,83 |
| 4 | +15,5 | +21,8 | +17,6 | +18,30 | 10,7 | 9,2 | 9,8 | 9,90 | 82 | 47 | 66 | 65,0 | 727,8 | 727,2 | 727,9 | 727,63 |
| 5 | +14,7 | +22,3 | +18,1 | +18,37 | 9,6 | 8,9 | 10,8 | 9,77 | 77 | 45 | 70 | 64,0 | 727,7 | 727,2 | 728,4 | 727,77 |
| 6 | +17,3 | +24,2 | +20,4 | +20,63 | 12,3 | 12,8 | 13,3 | 12,80 | 84 | 57 | 74 | 71,7 | 730,2 | 730,8 | 733,2 | 731,40 |
| 7 | +16,9 | +23,5 | +19,1 | +19,83 | 12,5 | 11,6 | 10,6 | 11,57 | 88 | 54 | 64 | 68,7 | 737,1 | 737,7 | 738,0 | 737,60 |
| 8 | +17,0 | +26,6 | +21,9 | +21,83 | 10,9 | 12,6 | 12,9 | 12,13 | 76 | 48 | 67 | 63,7 | 738,0 | 736,9 | 736,4 | 737,10 |
| 9 | +19,8 | +24,8 | +16,9 | +20,50 | 12,1 | 9,8 | 7,6 | 9,83 | 70 | 42 | 54 | 55,3 | 737,7 | 738,1 | 739,3 | 738,37 |
| 10 | +15,1 | +21,1 | +16,9 | +17,70 | 7,7 | 7,4 | 8,4 | 7,83 | 60 | 40 | 59 | 53,0 | 741,5 | 740,4 | 740,0 | 740,63 |
| 11 | +14,7 | +22,1 | +19,9 | +18,90 | 7,9 | 9,6 | 11,1 | 9,53 | 63 | 49 | 65 | 59,0 | 740,9 | 740,2 | 739,5 | 740,20 |
| 12 | +16,9 | +28,5 | +22,6 | +22,67 | 11,1 | 12,1 | 10,9 | 11,37 | 78 | 42 | 53 | 57,7 | 739,0 | 738,1 | 737,4 | 738,17 |
| 13 | +19,6 | +29,3 | +23,9 | +24,27 | 12,5 | 13,0 | 14,8 | 13,43 | 74 | 42 | 67 | 61,0 | 738,0 | 737,0 | 736,2 | 737,07 |
| 14 | +21,5 | +25,5 | +21,7 | +22,90 | 14,2 | 17,4 | 14,2 | 15,27 | 75 | 71 | 74 | 73,3 | 736,4 | 736,5 | 736,8 | 736,57 |
| 15 | +18,0 | +24,7 | +18,1 | +20,27 | 13,1 | 12,1 | 10,1 | 11,77 | 85 | 52 | 65 | 67,3 | 738,5 | 738,5 | 739,5 | 738,83 |
| 16 | +14,7 | +25,8 | +19,5 | +20,00 | 8,8 | 9,3 | 10,6 | 9,57 | 71 | 38 | 63 | 57,3 | 741,5 | 740,6 | 740,7 | 740,93 |
| 17 | +17,4 | +27,6 | +22,1 | +22,37 | 10,3 | 11,3 | 13,4 | 11,67 | 69 | 41 | 69 | 59,7 | 741,9 | 742,0 | 741,8 | 741,90 |
| 18 | +16,9 | +27,7 | +17,7 | +20,77 | 11,7 | 7,8 | 13,8 | 11,10 | 82 | 28 | 92 | 67,3 | 741,9 | 740,3 | 738,5 | 740,23 |
| 19 | +10,9 | +13,2 | + 8,9 | +11,00 | 9,2 | 7,2 | 5,9 | 7,43 | 96 | 64 | 70 | 76,7 | 741,0 | 743,4 | 745,3 | 743,23 |
| 20 | + 6,2 | +13,2 | +11,1 | +10,17 | 5,6 | 5,7 | 6,5 | 5,93 | 79 | 50 | 66 | 65,0 | 746,0 | 744,3 | 742,1 | 744,13 |
| 21 | + 6,9 | +19,7 | +15,4 | +14,00 | 6,3 | 7,2 | 8,2 | 7,23 | 84 | 43 | 63 | 63,3 | 740,3 | 738,5 | 735,7 | 738,17 |
| 22 | +17,0 | +24,6 | +19,7 | +20,43 | 9,2 | 11,6 | 10,5 | 10,43 | 65 | 50 | 62 | 59,0 | 733,1 | 731,9 | 732,1 | 732,37 |
| 23 | +14,6 | +26,8 | +19,5 | +20,30 | 8,2 | 3,9 | 8,1 | 6,73 | 66 | 15 | 49 | 43,3 | 731,6 | 731,5 | 730,9 | 731,33 |
| 24 | +17,1 | +27,7 | +19,4 | +21,40 | 7,2 | 5,4 | 8,9 | 7,17 | 50 | 20 | 53 | 41,0 | 728,3 | 726,3 | 725,4 | 726,67 |
| 25 | +16,1 | +22,9 | +11,5 | +16,83 | 10,3 | 10,2 | 8,2 | 9,57 | 76 | 49 | 82 | 69,0 | 725,1 | 724,8 | 724,2 | 724,70 |
| 26 | + 8,7 | +13,7 | + 8,5 | +10,30 | 6,6 | 6,2 | 6,8 | 6,53 | 78 | 53 | 83 | 71,3 | 725,9 | 726,9 | 728,7 | 727,17 |
| 27 | + 7,1 | +11,3 | + 8,9 | + 9,10 | 6,4 | 6,1 | 6,2 | 6,23 | 86 | 61 | 73 | 73,3 | 728,9 | 729,5 | 730,0 | 729,47 |
| 28 | + 7,1 | + 9,9 | + 9,7 | + 8,90 | 6,8 | 7,8 | 7,4 | 7,33 | 90 | 86 | 84 | 86,7 | 729,1 | 729,1 | 729,1 | 729,10 |
| 29 | + 7,6 | +12,0 | + 8,2 | + 9,27 | 7,0 | 6,4 | 6,9 | 6,77 | 90 | 62 | 85 | 79,0 | 728,1 | 727,2 | 727,2 | 727,50 |
| 30 | + 7,3 | +11,1 | + 8,5 | + 8,97 | 7,4 | 7,4 | 7,2 | 7,33 | 98 | 75 | 87 | 86,7 | 728,1 | 730,0 | 733,0 | 730,37 |
| 31 | + 8,5 | +11,9 | + 9,4 | + 9,93 | 7,5 | 7,4 | 8,1 | 7,67 | 91 | 72 | 92 | 85,0 | 735,2 | 736,7 | 738,3 | 736,73 |
| Среднее Mittel | +14,06 | +21,05 | +16,29 | +17,13 | 9,61 | 9,46 | 9,95 | 9,67 | 79,3 | 51,9 | 71,5 | 67,6 | 733,85 | 733,66 | 733,86 | 733,79 |

# Ekaterinenburg. Juli. 1872.

| 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 | NE 1 | S 1 | NE | 1,2 | 8 | 10 | 1 CS | 9ч 15м у. — 2ч 30м в. ● |
| 2 | NW 2 | NW 2 | E 1 | N | 2,0 | 9 | 7 | 2 C | |
| 3 | SE 5 | SE 4 | SW 1 | SW | — | 7 | 1 C,Cu | 9 N | 7ч в. — 8ч 10м в. ●, 7ч 10м в. ⊤, 7ч 30м в. ⋿ |
| 4 | S 1 | SE 2 | SW 1 | W | 6,5 | 3 C | 7 N | 2 C | н. ●, 11ч 3м у. ⊤, 11ч 42м у. ●, 0ч 10м в.—1ч в. ⊤ ⋿ ● |
| 5 | SW 1 | SW 1 | W 3 | SW | 0,8 | 0 | 7 Cu | 3 CCu | у. ☿ |
| 6 | W 5 | NW 3 | 0 | NW | — | 9 | 2 Cu | 1 C | 6ч 26м в. ● |
| 7 | 0 | SE 2 | SW 1 | E | — | 2 C | 2 C | 8 N | |
| 8 | E 2 | SE 5 | E 5 | SW | 0,5 | 8 C | 5 C | 6 C | [7ч в. ◠, 7ч 55м в. ● |
| 9 | E 4 | SE 4 | SW 1 | SE | — | 7 N | 7 Cu,N | 9 N | у., 3ч в. ●, 4ч 57м в.—6ч в. ⊤, 5ч 20м в.—8ч 30м в. ⋿, |
| 10 | SE 1 | SE 5 | 0 | SE | — | 9 | 8 | 7 N | 4ч 35м в. ●, 4ч 45м в., 5ч 35м в. ⊤ ⋿, 5ч 45м в. ● ■ |
| 11 | 0 | SE 2 | 0 | S/N | 6,7 | 6 C | 4 Cu | 8 N | н. ○, 8ч 30м у., 9ч 15м у., 8ч 10м в. ●, 8ч в. ◠. 8ч в.— |
| 12 | 0 | S 2 | E 1 | S | 6,9 | 1 CCu | 4 Cu | 6 N | 0ч у.—2ч у. ⊤ ⋿ ●, 10ч в. ● [12ч в. ⊤ ⋿, 10ч в.—12ч в. ● |
| 13 | SW 5 | SW 1 | SW 1 | SW | 0,2 | 2 Cu | 7 N | 2 C | 0ч 46м в., 1ч 24м в. ● |
| 14 | SW 1 | SW 3 | NE 1 | SW | 0,4 | 2 C | 6 Cu | 2 N | |
| 15 | NE 1 | NE 4 | NE 1 | SW | — | 10 | 7 Cu | 7 CCu | |
| 16 | NE 1 | NE 4 | NE 1 | E | — | 5 CCu | 9 N | 7 CCu | 8ч 47м у. — 12ч у. ● |
| 17 | NE 1 | E 1 | NE 1 | E | 1,8 | 8 | 8 CuS | 3 CCu | н., 0ч 5м в., 6ч в. ● |
| 18 | 0 | N 2 | 0 | NW | — | 1 C,CS | 8 N | 4 C | 1ч 15м в. ● |
| 19 | 0 | NE 1 | NE 1 | S | — | 0 | 7 Cu | 0 | у. ☿ ○ |
| 20 | 0 | NE 2 | 0 | NE | — | 0 | 7 N | 1 C | 1ч в. — 3ч в. ⊤, 1ч 20м в. — 2ч 30м в ● |
| 21 | 0 | SW 1 | 0 | SW | 2,2 | 0 | 9 N | 9 | 11ч у.—2ч в. ⊤ ⋿, 11ч 20м у., 12ч 18м в. ●, 6ч в. ⊤ |
| 22 | N 1 | NE 5 | NW 1 | E | 0,1 | 1 CCu | 8 N | 5 N | 0ч 40м в. — 0ч 55м в., 3ч 15м в. ●, 6ч в. ◠ |
| 23 | W 1 | NW 3 | SW 1 | NW | — | 7 N | 3 Cu | 8 N | 2ч у., 0ч 15м в., 4ч в. ●, 4ч 10м в. ⊤ |
| 24 | W 1 | NW 2 | 0 | NW | 2,5 | 0 | 6 Cu,N | 0 | 0ч 30м в. ●, 0ч 50м в. ⊤ |
| 25 | NW 1 | NW 3 | N 1 | NW | — | 1 C | 6 Cu | 1 | у. ☿, 0ч 35м в., 2ч 23м в. ● |
| 26 | 0 | NW 1 | 0 | NE | 1,3 | 1 Cu | 6 Cu | 1 C | у. ☿ ○ |
| 27 | 0 | E 1 | 0 | SE | — | 3 C | 6 Cu | 1 | [в. ○ |
| 28 | W 1 | NE 1 | N 1 | NE | — | 2 CCu | 1 N | 3 C | 3ч 40м в.—4ч в. ⊤, 4ч 50м в.—5ч 30м в. ●, 5ч в. ◠, |
| 29 | 0 | E 1 | 0 | NE | — | 7 CCu | 6 Cu | 7 N | у. ○, 3ч 30м в. ⊤, 6ч в. ◠, 6ч 5м в. ● |
| 30 | SE 1 | SE 3 | E 1 | SE | 0,4 | 10 | 8 N | 10 | 7ч у., д. ● |
| 31 | E 1 | SE 3 | SE 1 | S | 11,4 | 10 | 9 | 9 N | н. — 8ч 38м у. ●, 6ч в. ◠ |
| Среднее Mittel | 1,2 | 2,4 | 0,9 | | 44,9 | 4,5 | 6,2 | 4,6 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NE 1 | NE 3 | NW 2 | NE | — | 10 | 8 N | 9 N | у. ○, ⊤ ⋿ ● |
| 2 | N 1 | NE 3 | 0 | NE | 12,5 | 5 N | 9 Cu,N | 4 N | н., 1ч в. ● |
| 3 | SW 1 | SW 5 | W 4 | W | 1,2 | 10 | 7 N | 8 N | 2ч 30м в. ● |
| 4 | W 3 | W 7 | W 3 | W | — | 1 C | 4 Cu | 8 CCu | |
| 5 | SW 1 | W 3 | 0 | NW | — | 1 C | 4 Cu | 1 CS | |
| 6 | NW 2 | NW 4 | NE 1 | NW | — | 2 CCu | 6 CCu | 7 N | 4ч у. ●, 7ч 45м в. ⊤ ⋿, 8ч 34м в. ● |
| 7 | NW 1 | N 3 | NE 1 | NE | — | 2 C | 5 Cu | 1 C | |
| 8 | 0 | SW 1 | W 1 | W | — | 0 | 3 Cu | 1 C | у. ○ |
| 9 | NW 3 | NW 6 | NW 1 | N | — | 1 CCu | 7 Cu | 2 C | |
| 10 | NW 2 | N 6 | 0 | NW | — | 0 | 6 Cu | 0 | |
| 11 | NW 1 | NW 5 | 0 | NW | — | 1 C | 8 C | 0 | у. ☿, в. ○ |
| 12 | 0 | NW 2 | NW 1 | NW | — | 9 CCu | 2 Cu | 0 | у. ○ |
| 13 | 0 | W 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 1 CuS | |
| 14 | NW 1 | NW 8 | NE 1 | NW | — | 0 | 8 N | 1 N | 0ч 45м в. — 4ч в. ⊤, 1ч в. — 5ч в. ●, 1ч 5м в. ■ |
| 15 | 0 | NE 1 | NE 1 | NE | 6,9 | 2 | 3 Cu | 1 | ◠ |
| 16 | SE 1 | S 1 | SE 1 | — | — | 1 C | 0 | 1 | у. ☿ |
| 17 | S 1 | W 3 | 0 | W | — | 2 CCu | 3 Cu | 2 N | у. ☿ |
| 18 | 0 | W 4 | S 1 | W | — | 1 C | 1 Cu | 10 N | у. ☿, 5ч 50м в. — 12ч в. ⊤ ⋿. 6ч 48м в. — н. ● |
| 19 | N 4 | N 6 | N 1 | N | 18,8 | 10 | 8 N | 0 | н., у. ● |
| 20 | NW 1 | NW 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. ☿ |
| 21 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 1 C | 3 C | у. ☿ |
| 22 | SW 4 | SW 4 | SW 1 | W | — | 7 C | 3 C | 2 N | |
| 23 | 0 | SW 6 | 0 | SW | — | 2 C | 7 C | 10 | у. ○, 10ч у. ⊙ |
| 24 | SE 1 | SE 5 | SW 1 | S | — | 10 | 3 CCu | 10 | |
| 25 | S 2 | SE 2 | SW 1 | SE | — | 2 N | 6 Cu | 4 N | |
| 26 | S 1 | SW 1 | SW 1 | SW | — | 2 C | 10 | 9 | у. ☿, 11ч 10м у. — 5ч в. ● |
| 27 | SW 1 | 0 | W 1 | SW | 0,1 | 10 | 10 | 10 | |
| 28 | SW 1 | W 5 | SW 5 | NW | 2,2 | 10 | 10 | 10 | н., д. ● |
| 29 | SW 1 | W 4 | 0 | W | 0,3 | 9 N | 9 N | 10 | 8ч у., д. ● |
| 30 | SW 1 | W 2 | 0 | NW | 3,7 | 10 | 10 | 1 C | н., 6ч у. — 7ч у., 4ч в. ● |
| 31 | W 3 | SW 6 | 0 | NW | — | 10 | 9 | 10 | н., 6ч 50м в. — 8ч в. ● |
| Среднее Mittel | 1,3 | 3,5 | 0,9 | | 45,7 | 3,9 | 5,5 | 4,4 | |

# Екатеринбургъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | + 6,1 | + 6,8 | + 6,10 | 6,3 | 6,0 | 6,6 | 6,30 | 96 | 86 | 90 | 90,7 | 740,7 | 741,4 | 741,4 | 741,17 |
| 2 | + 5,3 | +10,5 | + 8,3 | + 8,03 | 5,2 | 6,8 | 6,5 | 6,17 | 78 | 72 | 79 | 76,3 | 740,5 | 738,6 | 735,7 | 738,27 |
| 3 | + 7,1 | + 9,3 | + 7,4 | + 7,93 | 6,7 | 7,5 | 6,8 | 7,00 | 88 | 87 | 89 | 88,0 | 733,2 | 734,5 | 734,8 | 734,17 |
| 4 | + 3,5 | +12,2 | + 8,7 | + 8,13 | 5,3 | 6,3 | 6,2 | 5,93 | 90 | 60 | 74 | 74,7 | 736,3 | 736,1 | 735,8 | 735,40 |
| 5 | +11,3 | +13,3 | +10,7 | +11,77 | 8,3 | 8,0 | 9,0 | 8,43 | 88 | 71 | 94 | 82,7 | 728,4 | 725,6 | 722,8 | 725,60 |
| 6 | + 8,9 | + 3,0 | + 0,6 | + 4,17 | 8,3 | 5,3 | 4,4 | 6,00 | 98 | 93 | 92 | 94,3 | 717,7 | 717,7 | 718,7 | 718,03 |
| 7 | + 0,4 | + 1,4 | + 0,7 | + 0,83 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 4,30 | 92 | 85 | 87 | 88,0 | 719,0 | 720,2 | 722,1 | 720,43 |
| 8 | + 0,6 | + 5,9 | + 4,1 | + 3,53 | 4,6 | 3,7 | 5,1 | 4,47 | 96 | 52 | 84 | 77,3 | 721,1 | 721,0 | 720,3 | 720,80 |
| 9 | + 3,4 | + 6,4 | + 3,8 | + 4,53 | 5,5 | 5,3 | 3,8 | 4,87 | 95 | 73 | 63 | 77,0 | 719,9 | 721,4 | 725,2 | 722,17 |
| 10 | — 1,4 | + 1,8 | + 0,5 | + 0,03 | 3,4 | 3,2 | 3,6 | 3,40 | 82 | 60 | 75 | 72,3 | 730,0 | 731,6 | 733,0 | 731,53 |
| 11 | + 0,9 | + 8,9 | + 6,1 | + 5,30 | 4,5 | 4,4 | 4,6 | 4,50 | 92 | 51 | 66 | 69,7 | 735,1 | 735,7 | 736,0 | 735,60 |
| 12 | + 3,8 | + 8,7 | + 6,8 | + 6,43 | 4,7 | 4,3 | 4,5 | 4,50 | 78 | 51 | 61 | 63,3 | 734,5 | 733,4 | 731,4 | 733,10 |
| 13 | + 1,4 | + 3,0 | + 2,3 | + 2,23 | 4,3 | 5,3 | 5,2 | 4,93 | 85 | 93 | 96 | 91,3 | 727,5 | 726,7 | 724,4 | 726,20 |
| 14 | + 2,0 | + 5,2 | + 9,0 | + 5,40 | 5,2 | 6,3 | 7,9 | 6,47 | 98 | 95 | 95 | 96,0 | 715,1 | 707,8 | 706,3 | 709,73 |
| 15 | + 2,4 | + 3,4 | + 3,6 | + 3,13 | 5,2 | 5,2 | 5,5 | 5,30 | 94 | 90 | 93 | 92,3 | 709,7 | 713,7 | 720,3 | 714,57 |
| 16 | + 4,0 | +12,8 | +10,5 | + 9,10 | 5,9 | 8,8 | 8,3 | 7,67 | 97 | 81 | 88 | 88,7 | 720,9 | 720,7 | 719,9 | 720,50 |
| 17 | + 6,0 | +10,3 | + 5,4 | + 7,23 | 5,7 | 5,4 | 5,1 | 5,40 | 82 | 58 | 76 | 72,0 | 722,3 | 723,6 | 726,2 | 724,03 |
| 18 | + 2,3 | + 8,1 | + 6,7 | + 5,70 | 4,9 | 4,9 | 6,9 | 5,57 | 91 | 60 | 94 | 81,7 | 729,0 | 728,7 | 724,4 | 727,37 |
| 19 | + 3,2 | + 4,9 | + 2,6 | + 3,57 | 5,1 | 5,1 | 4,8 | 5,00 | 89 | 78 | 87 | 84,7 | 728,3 | 730,1 | 733,0 | 730,47 |
| 20 | + 1,8 | + 5,3 | + 8,5 | + 5,20 | 4,5 | 5,1 | 7,9 | 5,83 | 85 | 76 | 96 | 85,7 | 736,4 | 734,9 | 732,0 | 734,43 |
| 21 | +11,7 | +13,9 | +11,9 | +12,50 | 7,2 | 8,1 | 7,8 | 7,70 | 70 | 69 | 75 | 71,3 | 730,9 | 732,9 | 737,1 | 733,63 |
| 22 | +10,6 | +13,2 | +11,7 | +11,83 | 8,7 | 9,1 | 9,4 | 9,07 | 92 | 81 | 93 | 88,7 | 740,5 | 741,5 | 742,7 | 741,57 |
| 23 | + 7,9 | +20,1 | +11,5 | +13,17 | 6,7 | 7,1 | 7,3 | 7,03 | 85 | 41 | 72 | 66,0 | 743,9 | 742,7 | 741,9 | 742,83 |
| 24 | +11,7 | +21,5 | +14,1 | +15,77 | 7,5 | 6,1 | 7,9 | 7,17 | 74 | 33 | 66 | 57,7 | 740,3 | 738,5 | 739,5 | 739,43 |
| 25 | + 8,3 | +15,2 | + 9,6 | +11,03 | 7,8 | 6,2 | 6,4 | 6,80 | 96 | 49 | 71 | 72,0 | 740,3 | 740,1 | 738,8 | 739,73 |
| 26 | + 9,9 | +14,6 | + 8,1 | +10,87 | 8,6 | 8,1 | 6,8 | 7,83 | 95 | 65 | 85 | 81,7 | 731,3 | 725,1 | 723,2 | 726,53 |
| 27 | — 1,0 | + 2,3 | — 0,5 | + 0,27 | 4,1 | 2,9 | 3,7 | 3,57 | 96 | 54 | 83 | 77,7 | 732,4 | 737,9 | 740,6 | 736,97 |
| 28 | — 2,9 | + 5,4 | + 1,7 | + 1,40 | 2,8 | 2,9 | 3,9 | 3,20 | 76 | 43 | 75 | 64,7 | 742,1 | 742,4 | 743,1 | 742,53 |
| 29 | — 1,8 | + 7,1 | + 7,5 | + 4,27 | 3,4 | 3,1 | 4,1 | 3,53 | 84 | 41 | 53 | 59,3 | 743,7 | 741,7 | 737,9 | 741,10 |
| 30 | + 5,4 | + 9,9 | + 9,5 | + 8,27 | 6,1 | 7,4 | 8,0 | 7,17 | 91 | 83 | 91 | 88,3 | 735,8 | 736,2 | 737,9 | 736,63 |
| Среднее Mittel | + 4,40 | + 8,79 | + 6,61 | + 6,59 | 5,70 | 5,74 | 6,07 | 5,84 | 88,3 | 67,7 | 81,4 | 79,1 | 730,89 | 730,75 | 730,81 | 730,82 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 6,9 | +16,1 | +13,1 | +12,03 | 6,9 | 8,7 | 7,8 | 7,80 | 93 | 64 | 69 | 75,3 | 738,6 | 738,8 | 739,4 | 738,93 |
| 2 | +10,5 | +18,2 | +11,9 | +13,53 | 7,9 | 8,1 | 6,7 | 7,57 | 84 | 53 | 65 | 67,3 | 739,5 | 738,8 | 737,8 | 738,70 |
| 3 | +10,2 | +12,5 | + 6,3 | + 9,67 | 6,8 | 6,3 | 5,5 | 6,20 | 73 | 59 | 78 | 70,0 | 739,1 | 741,6 | 744,8 | 741,83 |
| 4 | — 1,8 | +12,3 | + 6,3 | + 5,60 | 3,8 | 6,1 | 6,2 | 5,37 | 96 | 58 | 87 | 80,3 | 746,9 | 746,9 | 746,8 | 746,87 |
| 5 | — 0,4 | +14,6 | + 6,3 | + 6,83 | 4,3 | 3,5 | 3,0 | 3,60 | 96 | 29 | 42 | 55,7 | 747,8 | 748,2 | 748,5 | 748,17 |
| 6 | + 1,0 | +16,3 | + 8,0 | + 8,43 | 2,9 | 3,9 | 5,1 | 3,97 | 58 | 29 | 63 | 50,0 | 749,7 | 749,8 | 749,0 | 749,50 |
| 7 | 0,0 | +16,0 | + 8,1 | + 8,03 | 4,3 | 5,0 | 4,3 | 4,53 | 92 | 37 | 55 | 61,3 | 747,0 | 745,1 | 742,5 | 744,87 |
| 8 | + 7,1 | +18,1 | +12,3 | +12,50 | 4,5 | 4,6 | 6,2 | 5,10 | 59 | 30 | 59 | 49,3 | 738,9 | 737,1 | 735,1 | 737,03 |
| 9 | + 4,3 | + 8,6 | + 1,2 | + 4,70 | 4,9 | 3,7 | 3,2 | 3,93 | 79 | 44 | 63 | 62,0 | 736,9 | 739,1 | 743,0 | 739,67 |
| 10 | — 4,8 | + 6,6 | + 0,8 | + 0,87 | 2,9 | 2,8 | 3,2 | 2,97 | 90 | 38 | 66 | 64,7 | 745,9 | 745,6 | 744,1 | 745,20 |
| 11 | — 3,2 | + 8,9 | + 3,2 | + 2,97 | 3,2 | 4,6 | 3,0 | 3,60 | 89 | 54 | 52 | 65,0 | 741,0 | 738,6 | 738,6 | 739,40 |
| 12 | — 2,6 | + 3,5 | + 2,6 | + 1,17 | 3,3 | 5,2 | 4,4 | 4,30 | 87 | 88 | 79 | 84,7 | 740,2 | 742,6 | 744,7 | 742,50 |
| 13 | + 0,4 | + 5,4 | + 3,0 | + 2,93 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,00 | 83 | 60 | 73 | 72,0 | 747,4 | 747,3 | 747,5 | 747,40 |
| 14 | + 2,8 | + 6,9 | + 8,3 | + 6,00 | 4,6 | 5,5 | 4,8 | 4,97 | 80 | 74 | 59 | 71,0 | 747,2 | 746,9 | 745,4 | 746,50 |
| 15 | + 7,5 | +10,5 | + 9,2 | + 9,07 | 5,7 | 6,5 | 6,5 | 6,23 | 73 | 69 | 75 | 72,3 | 743,5 | 741,2 | 736,0 | 740,23 |
| 16 | + 3,5 | + 3,0 | + 1,6 | + 2,70 | 4,5 | 5,1 | 3,6 | 4,40 | 77 | 90 | 71 | 79,3 | 739,2 | 740,1 | 743,6 | 740,97 |
| 17 | — 0,4 | + 1,8 | 0,0 | + 0,47 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,47 | 79 | 66 | 74 | 73,0 | 746,3 | 747,7 | 747,6 | 747,27 |
| 18 | — 2,6 | + 5,8 | — 0,6 | + 0,87 | 3,3 | 3,1 | 3,4 | 3,27 | 87 | 45 | 77 | 69,7 | 747,1 | 746,7 | 745,9 | 746,57 |
| 19 | + 2,0 | + 4,6 | + 4,4 | + 3,67 | 4,7 | 5,0 | 5,4 | 5,03 | 89 | 79 | 87 | 85,0 | 743,3 | 742,2 | 739,8 | 741,77 |
| 20 | + 5,5 | + 6,3 | + 5,1 | + 5,63 | 6,0 | 5,5 | 5,2 | 5,57 | 89 | 78 | 80 | 82,3 | 736,9 | 735,8 | 735,0 | 735,90 |
| 21 | + 1,0 | + 1,8 | + 0,1 | + 0,97 | 3,6 | 3,5 | 3,4 | 3,50 | 72 | 66 | 73 | 70,3 | 738,1 | 741,8 | 744,1 | 741,33 |
| 22 | — 0,2 | + 3,8 | + 3,0 | + 2,20 | 3,8 | 4,6 | 4,9 | 4,43 | 85 | 77 | 87 | 83,0 | 740,4 | 740,3 | 741,8 | 740,83 |
| 23 | + 2,5 | + 3,4 | + 1,2 | + 2,37 | 4,8 | 4,3 | 4,3 | 4,47 | 87 | 73 | 85 | 81,7 | 742,3 | 741,9 | 740,7 | 741,63 |
| 24 | + 1,0 | + 2,4 | + 3,2 | + 2,20 | 4,2 | 3,9 | 5,2 | 4,43 | 85 | 72 | 90 | 82,3 | 738,5 | 737,8 | 737,4 | 737,90 |
| 25 | + 3,2 | + 4,9 | + 5,0 | + 4,37 | 5,6 | 5,8 | 6,1 | 5,83 | 97 | 90 | 94 | 93,7 | 737,2 | 738,3 | 739,0 | 738,17 |
| 26 | + 4,5 | + 6,7 | + 6,9 | + 6,03 | 5,9 | 4,3 | 4,9 | 5,03 | 94 | 58 | 66 | 72,7 | 737,9 | 735,1 | 730,0 | 734,33 |
| 27 | + 4,9 | + 7,0 | + 5,5 | + 5,80 | 5,4 | 5,9 | 5,6 | 5,63 | 82 | 78 | 83 | 81,0 | 725,0 | 723,6 | 721,2 | 723,27 |
| 28 | — 2,2 | — 8,5 | —11,4 | — 7,37 | 3,6 | 1,9 | 1,1 | 2,20 | 92 | 79 | 57 | 76,0 | 717,5 | 721,0 | 725,4 | 721,30 |
| 29 | —10,2 | — 7,8 | — 6,4 | — 8,13 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 1,77 | 80 | 63 | 74 | 72,3 | 725,3 | 725,3 | 725,9 | 725,50 |
| 30 | —13,7 | —12,8 | —16,2 | —14,23 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,20 | 92 | 69 | 90 | 83,7 | 728,9 | 730,2 | 733,1 | 730,73 |
| 31 | —18,6 | —14,2 | —16,6 | —16,47 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 0,97 | 83 | 70 | 95 | 82,7 | 737,1 | 738,3 | 740,9 | 738,77 |
| Среднее Mittel | + 0,58 | + 5,89 | + 2,75 | + 3,08 | 4,28 | 4,48 | 4,35 | 4,37 | 83,9 | 62,5 | 73,2 | 73,2 | 739,70 | 739,80 | 739,83 | 739,78 |

# Ekaterinenburg. September. 1872.

| 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 | NE 1 | 0 | NE | 1,2 | 10 | 10 | 10 | н — 5ч в. ● |
| 2 | 0 | SE 1 | SW 1 | SW | 0,1 | 9 CS | 10 | 2 C | |
| 3 | SW 4 | NE 2 | 0 | NE | 0,5 | 8 N | 10 | 10 | 4ч у., д ● |
| 4 | E 1 | SE 1 | 0 | E | 0,4 | 5 Cu | 5 Cu | 2 C | |
| 5 | S 2 | SW 7 | S 2 | SW | — | 10 | 10 | 10 | 9ч у., д ● |
| 6 | 0 | NW 5 | NW 6 | NW | 14,0 | 10 | 10 | 10 | н., д. ●, 2ч 45м в. — 4ч в. ✳ |
| 7 | NW 8 | NW 7 | W 8 | — | 1,0 | 10 | 10 | 5 N | н., 11ч 30м у. ✳, д. ● ✳ |
| 8 | W 8 | W 7 | SW 1 | W | — | 1 C | 9 | 8 | |
| 9 | SW 1 | W 3 | W 3 | NW | 0,1 | 10 | 10 | 10 | н. ● |
| 10 | SW 2 | SW 6 | SW 1 | W | — | 1 | 10 | 2 C | у. ⁞ |
| 11 | SW 1 | W 2 | 0 | W | — | 3 CCu | 9 | 9 | н. ⁞ |
| 12 | NE 1 | NE 6 | NE 5 | NE | — | 9 | 10 | 10 | |
| 13 | NE 4 | NE 1 | E 3 | NE | — | 10 | 10 | 10 | 10ч у. ✳, д. ● |
| 14 | E 4 | NE 6 | SW 4 | — | 22,6 | 10 | 10 | 10 | н., д. ● |
| 15 | SW 3 | SW 4 | W 4 | W | 19,5 | 10 | 10 | 10 | н., д. ● |
| 16 | E 3 | SE 3 | SE 1 | SW | 0,8 | 10 | 10 | 10 | н., д. ● |
| 17 | S 2 | SW 8 | SW 4 | SW | 0,7 | 2 C | 8 | 8 CCu | д. ●, 5ч в. ⌒ |
| 18 | S 2 | SE 1 | SE 1 | — | 0,2 | 2 CS | 10 | 10 | у. ⁞ |
| 19 | W 4 | W 6 | SW 4 | NW | 3,6 | 7 N | 4 N | 7 CCu | 0ч 15м в. — 5ч в. ● |
| 20 | SW 3 | S 2 | S 2 | — | 0,1 | 10 | 10 | 10 | 0ч 30м в. — в. ● |
| 21 | SW 7 | SW 8 | W 6 | SW | 2,7 | 3 C | 10 | 7 | 3ч в. ● |
| 22 | SW 1 | SW 2 | 0 | W | — | 10 | 10 | 8 | 3ч в. ● |
| 23 | S 1 | SW 2 | SE 1 | — | — | 1 C | 0 | 0 | у. 8 |
| 24 | S 2 | SW 7 | 0 | SW | — | 0 | 5 C | 10 | 7ч в. ● |
| 25 | 0 | SW 2 | 0 | SW | 1,0 | 7 C | 3 Cu | 10 | н. ●, у. ○ |
| 26 | SE 3 | SE 6 | SW 7 | SE | 5,0 | 10 | 10 | 10 | н., 0ч в. — в. ● |
| 27 | NW 6 | NW 7 | W 5 | — | 1,0 | 10 | 0 | 0 | н. ✳ |
| 28 | W 4 | W 5 | 0 | W | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 29 | NE 1 | SE 4 | SE 4 | NE | — | 8 CCu | 10 | 10 | у. ○ ⁞ |
| 30 | SE 1 | SW 2 | SW 2 | SW | 2,8 | 9 | 10 | 0 | н. ● |
| Среднее Mittel | 2,7 | 4,1 | 2,5 | | 77,3 | 6,8 | 8,1 | 7,3 | |

## October.

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

# Екатеринбургъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | —11,4 | — 6,2 | — 2,2 | — 6,60 | 1,5 | 2,6 | 3,1 | 2,40 | 78 | 93 | 79 | 83,3 | 736,1 | 728,9 | 720,3 | 728,43 |
| 2 | + 0,8 | + 2,6 | + 2,0 | + 1,80 | 4,1 | 4,3 | 4,4 | 4,27 | 85 | 77 | 84 | 82,0 | 722,7 | 724,2 | 723,6 | 723,50 |
| 3 | + 1,6 | + 1,0 | — 1,2 | + 0,47 | 4,7 | 3,4 | 3,9 | 4,00 | 91 | 68 | 92 | 83,7 | 725,0 | 729,0 | 731,0 | 728,33 |
| 4 | —11,3 | —16,6 | —20,5 | —16,13 | 1,7 | 0,9 | 0,9 | 1,17 | 89 | 75 | 100 | 88,0 | 735,6 | 742,8 | 748,7 | 742,37 |
| 5 | —26,0 | —13,5 | —18,6 | —19,37 | 0,5 | 1,1 | 0,9 | 0,83 | 98 | 71 | 89 | 86,0 | 752,0 | 753,1 | 754,9 | 753,33 |
| 6 | —18,4 | —11,2 | —10,2 | —13,27 | 1,0 | 1,4 | 1,7 | 1,37 | 100 | 75 | 83 | 86,0 | 755,8 | 754,5 | 753,0 | 754,43 |
| 7 | —10,2 | — 4,8 | — 5,2 | — 6,73 | 1,8 | 2,1 | 2,9 | 2,27 | 90 | 67 | 96 | 84,3 | 749,1 | 745,4 | 740,6 | 745,03 |
| 8 | — 0,2 | + 0,7 | + 1,5 | + 0,67 | 4,4 | 4,2 | 4,4 | 4,33 | 96 | 87 | 85 | 89,3 | 738,1 | 735,8 | 732,4 | 735,43 |
| 9 | + 1,5 | + 2,0 | + 1,6 | + 1,70 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,70 | 93 | 89 | 91 | 91,0 | 733,8 | 734,9 | 736,0 | 734,90 |
| 10 | + 0,8 | + 2,6 | — 0,7 | + 0,90 | 4,4 | 4,0 | 3,9 | 4,10 | 90 | 72 | 90 | 84,0 | 735,6 | 736,0 | 736,1 | 735,90 |
| 11 | — 1,0 | + 0,8 | 0,0 | — 0,07 | 3,9 | 3,7 | 3,7 | 3,77 | 92 | 77 | 79 | 82,7 | 736,1 | 737,1 | 738,6 | 737,27 |
| 12 | — 2,4 | — 1,4 | + 1,8 | — 0,67 | 3,4 | 3,7 | 4,6 | 3,90 | 89 | 90 | 88 | 89,0 | 740,4 | 738,7 | 739,4 | 739,50 |
| 13 | + 1,0 | + 3,1 | + 5,1 | + 3,07 | 4,8 | 5,4 | 5,0 | 5,07 | 98 | 95 | 77 | 90,0 | 741,0 | 739,3 | 735,2 | 738,50 |
| 14 | —11,0 | —17,4 | —15,0 | —14,47 | 1,7 | 0,9 | 1,3 | 1,30 | 86 | 78 | 91 | 85,0 | 735,9 | 736,4 | 735,8 | 736,03 |
| 15 | —10,6 | — 6,2 | — 3,6 | — 6,80 | 1,7 | 2,5 | 3,0 | 2,40 | 86 | 90 | 87 | 87,7 | 738,2 | 738,8 | 740,0 | 739,00 |
| 16 | — 7,5 | — 5,4 | — 5,7 | — 6,20 | 2,3 | 2,3 | 2,7 | 2,43 | 89 | 76 | 90 | 85,0 | 739,3 | 737,7 | 735,7 | 737,57 |
| 17 | — 5,6 | — 4,2 | — 6,0 | — 5,27 | 2,5 | 2,2 | 2,6 | 2,43 | 85 | 68 | 90 | 81,0 | 736,0 | 734,5 | 733,5 | 734,67 |
| 18 | —11,0 | —11,0 | —13,2 | —11,73 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,37 | 72 | 65 | 88 | 75,0 | 736,3 | 737,8 | 742,2 | 738,77 |
| 19 | —15,8 | —10,8 | — 9,4 | —12,00 | 1,1 | 1,5 | 1,6 | 1,40 | 85 | 79 | 75 | 79,7 | 745,0 | 744,9 | 742,5 | 744,13 |
| 20 | — 6,8 | — 5,8 | — 7,2 | — 6,60 | 2,4 | 2,6 | 2,2 | 2,40 | 89 | 90 | 84 | 87,7 | 743,2 | 742,6 | 745,4 | 743,73 |
| 21 | — 7,8 | — 4,1 | — 5,5 | — 5,80 | 2,2 | 2,5 | 2,0 | 2,23 | 89 | 75 | 68 | 77,3 | 747,1 | 746,3 | 743,1 | 745,50 |
| 22 | — 3,2 | — 2,6 | — 3,0 | — 2,93 | 2,8 | 3,0 | 2,7 | 2,83 | 78 | 79 | 74 | 77,0 | 734,7 | 729,6 | 727,2 | 730,50 |
| 23 | — 4,8 | — 4,9 | — 7,8 | — 5,83 | 2,7 | 2,4 | 2,3 | 2,47 | 86 | 76 | 94 | 85,3 | 730,2 | 731,0 | 732,4 | 731,20 |
| 24 | —13,6 | —12,8 | —17,5 | —14,63 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,30 | 92 | 88 | 95 | 91,7 | 735,0 | 736,8 | 739,3 | 737,03 |
| 25 | —19,7 | —11,8 | — 5,0 | —12,17 | 0,8 | 1,5 | 3,0 | 1,77 | 87 | 85 | 95 | 89,0 | 741,0 | 739,5 | 732,3 | 737,60 |
| 26 | + 0,6 | + 1,0 | + 0,9 | + 0,83 | 4,3 | 4,5 | 4,4 | 4,40 | 89 | 90 | 89 | 89,3 | 732,1 | 733,2 | 736,2 | 733,83 |
| 27 | — 1,4 | — 2,8 | — 3,4 | — 2,53 | 3,7 | 3,1 | 3,1 | 3,30 | 90 | 83 | 89 | 87,3 | 737,7 | 736,3 | 733,0 | 735,67 |
| 28 | — 4,0 | — 2,6 | — 1,0 | — 2,53 | 3,1 | 3,3 | 3,7 | 3,37 | 91 | 87 | 86 | 88,0 | 730,5 | 728,4 | 724,9 | 727,93 |
| 29 | — 0,3 | + 0,4 | — 1,4 | — 0,43 | 4,2 | 4,4 | 4,0 | 4,20 | 94 | 92 | 96 | 94,0 | 721,4 | 718,7 | 715,7 | 718,60 |
| 30 | — 9,4 | — 8,4 | — 6,9 | — 8,23 | 2,1 | 2,1 | 2,5 | 2,23 | 94 | 88 | 94 | 92,0 | 716,3 | 717,7 | 719,7 | 717,90 |
| Среднее Mittel | — 6,90 | — 5,01 | — 5,24 | — 5,72 | 2,71 | 2,77 | 2,92 | 2,80 | 89,0 | 80,8 | 87,3 | 85,7 | 736,71 | 736,33 | 735,62 | 736,22 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 6,1 | — 6,6 | — 7,6 | — 6,77 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,60 | 98 | 95 | 95 | 96,0 | 723,8 | 726,4 | 729,0 | 726,40 |
| 2 | —13,0 | —14,2 | —16,8 | —14,67 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,33 | 92 | 92 | 90 | 91,3 | 733,3 | 735,2 | 736,6 | 735,03 |
| 3 | —22,6 | —22,8 | —26,4 | —23,93 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,60 | 92 | 84 | 90 | 88,7 | 739,4 | 740,7 | 740,0 | 740,03 |
| 4 | —30,2 | —28,5 | —30,2 | —29,63 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,33 | 88 | 83 | 84 | 85,0 | 741,0 | 741,9 | 741,9 | 741,60 |
| 5 | —27,8 | —26,5 | —30,0 | —28,10 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,37 | 84 | 79 | 83 | 82,0 | 737,9 | 739,1 | 742,8 | 739,93 |
| 6 | —30,6 | —24,6 | —22,2 | —25,80 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,53 | 81 | 100 | 92 | 91,0 | 740,8 | 736,1 | 732,0 | 736,30 |
| 7 | —17,3 | —14,2 | —17,8 | —16,43 | 1,1 | 1,4 | 1,1 | 1,20 | 95 | 96 | 100 | 97,0 | 732,3 | 735,7 | 741,2 | 736,40 |
| 8 | —24,8 | —14,7 | —11,0 | —16,83 | 0,6 | 1,3 | 1,9 | 1,27 | 100 | 91 | 97 | 96,0 | 742,5 | 740,9 | 736,2 | 739,87 |
| 9 | — 9,0 | — 5,2 | — 4,2 | — 6,13 | 2,2 | 2,9 | 3,2 | 2,77 | 97 | 96 | 95 | 96,0 | 730,8 | 731,0 | 733,6 | 731,80 |
| 10 | —13,0 | —13,7 | —14,2 | —13,63 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,50 | 92 | 100 | 100 | 97,3 | 738,1 | 739,5 | 739,3 | 738,97 |
| 11 | —10,6 | — 4,0 | — 1,8 | — 5,47 | 1,8 | 3,3 | 3,8 | 2,97 | 93 | 95 | 96 | 94,7 | 740,4 | 740,6 | 740,7 | 740,57 |
| 12 | — 0,4 | 0,0 | — 0,2 | — 0,20 | 4,3 | 4,2 | 4,3 | 4,27 | 96 | 90 | 94 | 93,3 | 741,2 | 741,8 | 743,9 | 742,30 |
| 13 | — 2,4 | — 1,8 | — 1,7 | — 1,97 | 3,6 | 3,7 | 3,5 | 3,60 | 94 | 92 | 86 | 90,7 | 743,0 | 742,5 | 741,1 | 742,20 |
| 14 | + 0,5 | + 0,6 | — 0,9 | + 0,07 | 4,3 | 3,7 | 3,2 | 3,73 | 90 | 76 | 74 | 80,0 | 739,8 | 738,5 | 736,8 | 738,37 |
| 15 | — 4,1 | — 3,4 | — 4,2 | — 3,90 | 2,8 | 3,0 | 2,6 | 2,80 | 84 | 85 | 77 | 82,0 | 738,6 | 739,9 | 739,4 | 739,30 |
| 16 | — 6,4 | — 5,8 | — 6,4 | — 6,20 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,57 | 95 | 85 | 93 | 91,0 | 735,7 | 733,2 | 730,5 | 733,13 |
| 17 | — 4,2 | — 2,0 | — 4,8 | — 3,67 | 3,1 | 3,3 | 2,9 | 3,10 | 93 | 84 | 93 | 90,0 | 724,5 | 723,8 | 728,0 | 725,43 |
| 18 | —14,4 | —14,3 | —21,0 | —16,57 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,10 | 92 | 92 | 86 | 90,0 | 734,9 | 737,2 | 738,9 | 737,00 |
| 19 | —17,6 | —18,0 | —19,6 | —18,40 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,03 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 735,4 | 729,9 | 721,8 | 729,03 |
| 20 | —22,6 | —25,5 | —26,0 | —24,70 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,53 | 100 | 79 | 80 | 86,3 | 718,9 | 722,9 | 728,5 | 723,43 |
| 21 | —28,2 | —25,6 | —30,2 | —28,00 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,40 | 82 | 81 | 83 | 82,0 | 736,7 | 740,9 | 744,2 | 740,60 |
| 22 | —31,4 | —30,8 | —32,0 | —31,40 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,30 | 85 | 80 | 85 | 83,3 | 745,1 | 745,5 | 747,3 | 745,97 |
| 23 | —31,0 | —25,2 | —29,0 | —28,40 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,40 | 86 | 86 | 87 | 86,3 | 747,0 | 746,6 | 745,8 | 746,47 |
| 24 | —31,6 | —27,0 | —28,6 | —29,07 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,37 | 87 | 87 | 88 | 87,3 | 744,4 | 744,3 | 744,1 | 744,27 |
| 25 | —32,6 | —27,7 | —31,4 | —30,57 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,33 | 86 | 87 | 86 | 86,3 | 743,5 | 743,4 | 743,5 | 743,47 |
| 26 | —16,4 | —14,6 | —10,8 | —14,00 | 1,1 | 1,2 | 1,7 | 1,33 | 90 | 87 | 86 | 87,7 | 741,6 | 739,8 | 736,5 | 739,30 |
| 27 | —10,0 | — 9,9 | — 8,4 | — 9,43 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 2,00 | 90 | 90 | 91 | 90,3 | 738,6 | 737,4 | 733,9 | 736,63 |
| 28 | — 8,2 | — 6,6 | — 8,5 | — 7,77 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,17 | 88 | 84 | 91 | 87,7 | 731,7 | 729,0 | 727,7 | 729,47 |
| 29 | — 6,2 | — 3,8 | — 6,2 | — 5,40 | 2,5 | 2,8 | 2,5 | 2,60 | 87 | 82 | 90 | 86,3 | 725,6 | 726,3 | 728,6 | 726,83 |
| 30 | —10,0 | — 8,2 | — 4,8 | — 7,67 | 1,9 | 2,2 | 2,8 | 2,30 | 94 | 91 | 88 | 91,0 | 730,1 | 730,8 | 728,1 | 729,67 |
| 31 | — 4,6 | — 4,8 | — 4,8 | — 4,73 | 2,8 | 2,7 | 2,9 | 2,80 | 88 | 86 | 90 | 88,0 | 724,5 | 724,6 | 727,3 | 725,47 |
| Среднее Mittel | —15,70 | —13,85 | —14,90 | —14,82 | 1,64 | 1,77 | 1,74 | 1,72 | 90,9 | 88,2 | 89,4 | 89,5 | 736,16 | 736,30 | 736,43 | 736,30 |

# Ekaterinenburg. November. 1872.

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

## December.

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

# Екатеринбургъ. 1872 г. Ekaterinenburg. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 5 | — 5,6 | 11 | —37,0 | 11 | 1 в. | 758,3 | SE 2 | 2 | 9 в. | 732,1 | S 1 | 22 | 1 в. | 70 | SW 2 | 14 | 1,0 | Januar |
| Февраль | 29 | — 3,6 | 6 | —35,0 | 22 | 9 в. | 751,5 | SW 1 | 29 | 9 в. | 728,1 | SW 1 | 29 | 1 в. | 60 | S 1 | 15 | 1,7 | Februar |
| Мартъ | 31 | + 1,6 | 23 | —18,6 | 24 | 9 в. | 745,2 | 0 | 8 | 7 у. | 718,9 | W 2 | 27 | 1 в. | 45 | NW 4 | 18 | 4,4 | März |
| Апрѣль | 26 | +14,2 | 5 | —19,4 | 5 | 9 в. | 747,4 | E 1 | 2 | 1 в. | 725,4 | SW 7 | 15 | 1 в. | 35 | W 2 | 27 | 3,5 | April |
| Май | 28 | +27,2 | 5 | — 2,6 | 13 | 1 в. | 746,5 | NE 4 | 5 | 7 у. | 723,9 | S 3 | 28 | 9 в. | 22 | SW 7 | 20 | 40,7 | Mai |
| Іюнь | 4 | +24,7 | 8 | + 2,0 | 3 | 7 у | 745,0 | 0 | 29 | 7 у. | 718,1 | NW 1 | 4<br>19 | 1 в.<br>1 в. | 24 | 0<br>SW 4 | 15 | 12,7 | Juni |
| Іюль | 29 | +28,1 | 1 | + 8,9 | 19 | 7 у. | 739,0 | 0 | 31 | 1 в. | 720,0 | SE 3 | 19 | 1 в. | 32 | NE 1 | 31 | 11,4 | Juli |
| Августъ | 13 | +29,3 | 20 | + 6,2 | 20 | 7 у. | 746,0 | NW 1 | 1 | 7 у.<br>1 в.<br>9 в. | 721,0 | NE 1<br>NE 3<br>NW 2 | 23 | 1 в. | 15 | SW 6 | 19 | 18,8 | August |
| Сентябрь | 24 | +21,5 | 28 | — 2,9 | 23 | 7 у. | 743,9 | S 1 | 14 | 9 в. | 706,3 | SW 4 | 24 | 1 в. | 33 | SW 7 | 14 | 22,6 | September |
| Октябрь | 2 | +18,2 | 31 | —18,6 | 6 | 1 в. | 749,8 | W 1 | 28 | 7 у. | 717,5 | NW 7 | 5<br>6 | 1 в. | 29 | W 1 | 25 | 2,2 | October |
| Ноябрь | 13 | + 5,1 | 5 | —26,0 | 6 | 7 у. | 755,8 | SE 4 | 29 | 9 в. | 715,7 | 0 | 18 | 1 в. | 65 | NW 7 | 4 | 3,5 | November |
| Декабрь | 14 | + 0,6 | 25 | —32,6 | 22 | 9 в. | 747,3 | SW 1 | 20 | 7 у. | 718,9 | NW 6 | 14 | 9 в. | 74 | SW 7 | 7 | 7,5 | December |
| Годъ | | +29,3 | | —37,0 | | | 758,3 | | | | 706,3 | | | | 15 | | | 40,7 | 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 | 19 | 2 | 1,5 | 8 | 1,4 | 2 | 7,0 | 11 | 2,4 | 1 | 1,0 | 31 | 3,1 | 13 | 2,9 | 6 | 1,7 | Januar |
| Февраль | 31 | 2 | 2,5 | 2 | 1,0 | 1 | 2,0 | 2 | 1,0 | 2 | 1,0 | 27 | 3,0 | 12 | 2,2 | 8 | 1,8 | Februar |
| Мартъ | 18 | 2 | 1,0 | — | — | — | — | 10 | 1,9 | 6 | 2,0 | 29 | 3,4 | 23 | 3,8 | 5 | 3,6 | März |
| Апрѣль | 23 | 3 | 1,3 | 6 | 1,8 | 9 | 3,0 | 19 | 2,6 | — | — | 4 | 3,8 | 19 | 2,9 | 7 | 1,1 | April |
| Май | 12 | 4 | 2,2 | 13 | 2,9 | 2 | 4,0 | 8 | 2,4 | 4 | 1,5 | 22 | 3,9 | 20 | 4,1 | 8 | 3,0 | Mai |
| Іюнь | 19 | 3 | 3,0 | 19 | 2,5 | 4 | 3,0 | 7 | 1,6 | 6 | 1,2 | 9 | 3,6 | 12 | 3,0 | 11 | 2,3 | Juni |
| Іюль | 20 | 4 | 1,2 | 15 | 1,7 | 10 | 1,8 | 14 | 2,8 | 3 | 1,3 | 13 | 1,5 | 5 | 2,2 | 9 | 2,0 | Juli |
| Августъ | 21 | 6 | 3,5 | 8 | 1,5 | — | — | 5 | 2,0 | 5 | 1,2 | 18 | 2,3 | 14 | 3,2 | 16 | 2,6 | August |
| Сентябрь | 11 | — | — | 10 | 2,8 | 4 | 2,8 | 12 | 2,3 | 8 | 1,9 | 26 | 3,6 | 13 | 5,0 | 6 | 6,5 | September |
| Октябрь | 13 | — | — | 1 | 1,0 | 1 | 2,0 | 3 | 1,0 | 2 | 1,5 | 26 | 3,5 | 37 | 3,6 | 10 | 3,7 | October |
| Ноябрь | 6 | 4 | 1,8 | 1 | 3,0 | 2 | 2,0 | 9 | 3,2 | 10 | 2,0 | 28 | 4,0 | 26 | 4,7 | 4 | 3,3 | November |
| Декабрь | 11 | 3 | 1,3 | 6 | 2,5 | 2 | 2,5 | 12 | 1,9 | 3 | 1,3 | 26 | 3,9 | 19 | 3,2 | 11 | 3,0 | December |
| Годъ | 204 | 33 | 2,1 | 89 | 2,2 | 37 | 2,8 | 112 | 2,3 | 50 | 1,2 | 259 | 3,4 | 213 | 3,6 | 101 | 2,8 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 7 | 4 | 8 | 1 | 1 | — | 3 | 2 | 3 | 1 | — | 1 | 2 | 6 | 3 | — | — | 1 | 11 | 9 | 11 | 5 | 6 | 2 | 1 | 3 | 2 | Januar |
| Февраль | 15 | 4 | 12 | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | 2 | — | 8 | 10 | 9 | 4 | 6 | 2 | 1 | 4 | 3 | Februar |
| Мартъ | 10 | 2 | 6 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 8 | 13 | 8 | 7 | 7 | 9 | — | 4 | 1 | März |
| Апрѣль | 12 | 2 | 9 | 1 | 2 | — | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 5 | 8 | 6 | — | — | — | 1 | 3 | — | 3 | 8 | 8 | 3 | 3 | 1 | April |
| Май | 7 | — | 5 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 5 | 1 | 1 | — | 5 | 3 | — | 1 | 1 | 2 | 5 | 8 | 9 | 5 | 9 | 6 | 2 | 4 | 2 | Mai |
| Іюнь | 8 | 2 | 9 | — | 2 | 1 | 5 | 7 | 7 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 5 | 7 | — | 4 | 3 | 4 | Juni |
| Іюль | 10 | — | 10 | 1 | 1 | 2 | 3 | 7 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 6 | 4 | — | 1 | 2 | 6 | 1 | Juli |
| Августъ | 7 | 2 | 12 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | — | — | — | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 7 | 6 | 5 | 2 | 8 | 4 | 7 | 6 | 3 | August |
| Сентябрь | 3 | — | 8 | — | — | — | 4 | 5 | 1 | 3 | — | 1 | 2 | 6 | 4 | 5 | 1 | 2 | 8 | 10 | 8 | 3 | 5 | 5 | 2 | 3 | 1 | September |
| Октябрь | 7 | — | 6 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | 2 | 9 | 10 | 7 | 9 | 13 | 15 | 4 | 6 | — | October |
| Ноябрь | 1 | — | 5 | 3 | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 10 | 8 | 10 | 10 | 8 | 8 | — | 4 | — | November |
| Декабрь | 4 | 3 | 4 | 2 | — | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | — | 5 | 2 | 5 | 2 | 1 | — | 6 | 11 | 9 | 7 | 5 | 7 | 3 | 5 | 3 | December |
| Годъ | 91 | 19 | 94 | 13 | 12 | 8 | 23 | 34 | 32 | 13 | 10 | 14 | 36 | 46 | 30 | 19 | 15 | 16 | 78 | 97 | 84 | 64 | 82 | 67 | 29 | 51 | 21 | Jahr |

# НЕРЧИНСКІЙ ЗАВОДЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 51° 19′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 119°44′(7ч58м56с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 592 метр. (1942 р. ф.)?

Высота термометра надъ поверхностью земли: 2,4 метр. (8 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,8 метра (6 р. ф.).

Наблюденія въ теченіе всего года продолжались по старымъ инструментамъ; показанія которыхъ были переведены на новыя мѣры.

Наблюдатели: *Торболовъ* и *Дербинъ*.

# NERTSCHINSK

## (HÜTTENWERK).

## Jahr 1872.

Breite: 51° 19′.

Oestl. Länge von Greenwich: 119° 44′(7h 58m 56s).

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

Höhe des Thermometers über dem Boden: 2,4 Meter (8 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,8 Meter (6 r. F.).

Die Beobachtungen sind im ganzen Jahre noch mit den alten Instrumenten ausgeführt worden, ihre Angaben aber auf die neuen Einheiten reducirt.

Beobachter: *Torbolof* und *Derbin*.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ↠ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0° | Maxim. ≦ 0° | |
| Январь | —36,22 | — | — | 710,69 | 0,7 | 0,6 | 1 | 1 | — | — | — | — | 25 | — | 31 | 31 | Januar |
| Февраль | —26,10 | *0,53 | — | 712,76 | 0,7 | 1,0 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 23 | — | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | —13,93 | *1,21 | †71,6 | 705,47 | 3,1 | 3,9 | 7 | 7 | — | 1 | — | 1 | 12 | — | 31 | 28 | März |
| Апрѣль | — 1,63 | 3,03 | 70,6 | 703,82 | 4,1 | 9,6 | 7 | 6 | — | 2 | — | 5 | 4 | 1 | 24 | 11 | April |
| Май | + 9,25 | 5,74 | 65,9 | 702,33 | 4,9 | 30,9 | 8 | 3 | — | — | 1 | 6 | 1 | — | 1 | — | Mai |
| Іюнь | +17,50 | 10,78 | 70,9 | 701,86 | 4,0 | 52,3 | 10 | — | — | 1 | 5 | 1 | 4 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +19,25 | 13,65 | 82,5 | 698,19 | 5,6 | 186,8 | 18 | — | — | 7 | 6 | — | 1 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | +16,32 | 12,02 | 85,0 | 701,38 | 6,1 | 127,4 | 20 | — | 1 | 8 | 5 | 2 | 1 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +10,82 | 7,96 | 80,9 | 708,43 | 4,0 | 53,2 | 12 | — | 1 | 4 | 3 | 1 | 8 | — | 2 | — | September |
| Октябрь | — 1,29 | 3,39 | 76,2 | 706,02 | 2,1 | 4,9 | 5 | 3 | — | 1 | — | 3 | 18 | — | 28 | 5 | October |
| Ноябрь | —14,94 | *1,30 | †78,2 | 706,00 | 3,2 | 7,8 | 9 | 9 | — | — | — | 1 | 9 | 1 | 30 | 28 | November |
| Декабрь | —28,97 | *0,46 | — | 706,04 | 2,1 | 6,3 | 5 | 5 | — | 7 | — | — | 17 | — | 31 | 31 | December |
| Годъ | — 4,16 | — | — | 705,24 | 3,4 | 484,7 | 103 | 35 | 2 | 31 | 20 | 21 | 123 | 5 | 207 | 163 | Jahr |

# Нерчинскій заводъ. Январь. 1872.

| 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 | —27,5 | —22,5 | —30,6 | —26,87 | — | 0,5 | — | — | — | 69 | — | — | 707,3 | 707,8 | 709,1 | 708,07 |
| 2 | —29,0 | —22,4 | —30,9 | —27,43 | — | 0,5 | — | — | — | 76 | — | — | 704,1 | 702,0 | 704,4 | 703,50 |
| 3 | —23,4 | —27,0 | —32,2 | —27,53 | — | — | — | — | — | — | — | — | 706,3 | 706,5 | 709,2 | 707,33 |
| 4 | —31,7 | —26,0 | —33,4 | —30,37 | — | — | — | — | — | — | — | — | 711,5 | 711,5 | 712,7 | 711,90 |
| 5 | —31,2 | —25,6 | —26,9 | —27,90 | — | — | — | — | — | — | — | — | 710,7 | 708,5 | 709,4 | 709,53 |
| 6 | —33,1 | —30,0 | —34,4 | —32,50 | — | — | — | — | — | — | — | — | 709,8 | 709,4 | 708,8 | 709,33 |
| 7 | —36,2 | —29,4 | —30,9 | —32,17 | — | — | — | — | — | — | — | — | 706,3 | 705,6 | 705,1 | 705,67 |
| 8 | —32,9 | —29,2 | —34,4 | —32,17 | — | — | — | — | — | — | — | — | 703,2 | 704,0 | 707,8 | 705,00 |
| 9 | —39,0 | —32,0 | —34,2 | —35,07 | — | — | — | — | — | — | — | — | 708,0 | 708,0 | 706,4 | 747,47 |
| 10 | —40,1 | —33,2 | —36,3 | —36,53 | — | — | — | — | — | — | — | — | 701,6 | 700,1 | 701,0 | 700,90 |
| 11 | —41,6 | —34,0 | —36,7 | —37,43 | — | — | — | — | — | — | — | — | 701,3 | 705,9 | 709,1 | 705,43 |
| 12 | —45,2 | —40,2 | —46,6 | —44,00 | — | — | — | — | — | — | — | — | 708,7 | 707,8 | 705,4 | 707,30 |
| 13 | —46,9 | —40,2 | —45,1 | —44,07 | — | — | — | — | — | — | — | — | 706,5 | 706,8 | 706,9 | 706,73 |
| 14 | —46,2 | —38,4 | —36,0 | —40,20 | — | — | — | — | — | — | — | — | 707,0 | 708,6 | 709,6 | 708,40 |
| 15 | —41,2 | —35,6 | —36,9 | —37,90 | — | — | — | — | — | — | — | — | 710,7 | 709,8 | 710,1 | 710,20 |
| 16 | —40,6 | —34,6 | —33,4 | —36,20 | — | — | — | — | — | — | — | — | 710,8 | 711,0 | 710,3 | 710,70 |
| 17 | —37,1 | —31,0 | —37,5 | —35,20 | — | — | — | — | — | — | — | — | 710,8 | 709,6 | 708,6 | 709,67 |
| 18 | —39,4 | —33,2 | —40,2 | —37,60 | — | — | — | — | — | — | — | — | 708,1 | 709,8 | 712,5 | 710,13 |
| 19 | —44,4 | —36,9 | —43,9 | —41,73 | — | — | — | — | — | — | — | — | 714,4 | 714,0 | 714,8 | 714,40 |
| 20 | —47,2 | —39,6 | —46,4 | —44,40 | — | — | — | — | — | — | — | — | 715,1 | 715,6 | 717,6 | 716,10 |
| 21 | —46,5 | —36,9 | —40,7 | —41,37 | — | — | — | — | — | — | — | — | 718,3 | 717,8 | 717,2 | 717,77 |
| 22 | —42,5 | —35,2 | —41,2 | —39,63 | — | — | — | — | — | — | — | — | 716,9 | 715,8 | 717,2 | 716,63 |
| 23 | —43,7 | —35,9 | —40,6 | —40,07 | — | — | — | — | — | — | — | — | 717,6 | 717,9 | 718,6 | 718,03 |
| 24 | —42,2 | —35,5 | —41,6 | —39,77 | — | — | — | — | — | — | — | — | 719,6 | 719,8 | 721,5 | 720,30 |
| 25 | —42,7 | —35,4 | —39,2 | —39,10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 722,6 | 721,0 | 719,2 | 720,93 |
| 26 | —42,4 | —35,4 | —40,9 | —39,57 | — | — | — | — | — | — | — | — | 717,9 | 715,6 | 714,8 | 716,10 |
| 27 | —41,6 | —35,5 | —41,5 | —39,53 | — | — | — | — | — | — | — | — | 712,4 | 711,0 | 711,0 | 711,47 |
| 28 | —43,1 | —35,6 | —39,6 | —39,43 | — | — | — | — | — | — | — | — | 710,1 | 709,3 | 709,9 | 709,77 |
| 29 | —37,5 | —28,9 | —32,5 | —32,97 | — | — | — | — | — | — | — | — | 710,3 | 710,1 | 711,0 | 710,47 |
| 30 | —35,6 | —28,6 | —30,6 | —31,60 | — | — | — | — | — | — | — | — | 713,0 | 711,1 | 711,5 | 711,87 |
| 31 | —34,4 | —31,9 | —31,1 | —32,47 | — | — | — | — | — | — | — | — | 711,3 | 710,2 | 709,8 | 710,43 |
| Среднее Mittel | —38,91 | —32,77 | —36,97 | —36,22 | — | — | — | — | — | — | — | — | 710,72 | 710,38 | 710,98 | 710,69 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —33,4 | —25,6 | —28,7 | —29,23 | *0,3 | *0,6 | *0,4 | *0,43 | — | — | — | — | 710,1 | 708,8 | 709,2 | 709,37 |
| 2 | —25,6 | —17,0 | —23,1 | —21,90 | *0,6 | 0,9 | 0,5 | *0,67 | — | 79 | 75 | — | 712,4 | 713,0 | 712,0 | 712,47 |
| 3 | —29,7 | —21,9 | —30,0 | —27,20 | *0,4 | 0,7 | *0,4 | *0,50 | — | 85 | — | — | 711,2 | 711,1 | 713,2 | 711,83 |
| 4 | —32,1 | —22,9 | —29,9 | —28,30 | *0,3 | 0,6 | *0,4 | *0,43 | — | 84 | — | — | 714,9 | 714,9 | 714,8 | 714,87 |
| 5 | —30,2 | —19,4 | —26,1 | —25,23 | *0,4 | 0,8 | *0,5 | *0,57 | — | 81 | — | — | 713,6 | 711,6 | 712,0 | 712,40 |
| 6 | —28,0 | —20,4 | —20,6 | —23,00 | *0,5 | 0,7 | 0,7 | *0,63 | — | 80 | 79 | — | 711,8 | 712,9 | 714,8 | 713,17 |
| 7 | —25,5 | —21,6 | —23,2 | —23,43 | *0,6 | 0,6 | 0,5 | *0,57 | — | 78 | 75 | — | 716,1 | 715,5 | 716,3 | 715,97 |
| 8 | —30,6 | —23,2 | —30,5 | —28,10 | *0,4 | 0,5 | *0,4 | *0,43 | — | 75 | — | — | 716,5 | 715,9 | 716,5 | 716,30 |
| 9 | —34,2 | —24,4 | —31,6 | —30,07 | *0,3 | 0,5 | *0,3 | *0,37 | — | 81 | — | — | 717,2 | 716,5 | 716,5 | 716,73 |
| 10 | —34,9 | —24,5 | —30,2 | —29,87 | *0,3 | 0,5 | *0,4 | *0,40 | — | 81 | — | — | 715,1 | 715,1 | 715,6 | 715,27 |
| 11 | —33,0 | —22,6 | —29,6 | —28,40 | *0,3 | 0,5 | *0,4 | *0,40 | — | 76 | — | — | 715,8 | 715,3 | 716,1 | 715,73 |
| 12 | —32,0 | —23,0 | —30,0 | —28,33 | *0,3 | 0,5 | *0,4 | *0,40 | — | 68 | — | — | 716,0 | 715,1 | 715,1 | 715,40 |
| 13 | —34,4 | —24,1 | —33,9 | —30,80 | *0,3 | 0,5 | *0,3 | *0,37 | — | 73 | — | — | 715,5 | 714,9 | 715,6 | 715,33 |
| 14 | —36,0 | —23,4 | —31,2 | —30,20 | *0,2 | 0,5 | *0,4 | *0,37 | — | 75 | — | — | 716,8 | 714,9 | 716,8 | 716,17 |
| 15 | —35,4 | —23,1 | —31,6 | —30,03 | *0,2 | 0,5 | *0,3 | *0,33 | — | 75 | — | — | 718,2 | 717,8 | 717,2 | 717,73 |
| 16 | —35,6 | —25,2 | —29,1 | —29,97 | *0,2 | *0,6 | *0,4 | *0,40 | — | — | — | — | 717,2 | 716,0 | 715,4 | 716,20 |
| 17 | —34,4 | —23,4 | —32,1 | —29,97 | *0,3 | 0,6 | *0,3 | *0,40 | — | 83 | — | — | 714,9 | 714,9 | 714,6 | 714,80 |
| 18 | —33,1 | —21,4 | —28,2 | —27,57 | *0,3 | 0,6 | *0,5 | *0,47 | — | 78 | — | — | 712,1 | 712,4 | 709,7 | 711,40 |
| 19 | —30,4 | —20,1 | —27,9 | —26,13 | *0,4 | 0,6 | *0,5 | *0,50 | — | 68 | — | — | 710,3 | 710,7 | 712,7 | 711,23 |
| 20 | —33,1 | —19,1 | —23,5 | —25,23 | *0,8 | 0,6 | *0,6 | *0,67 | — | 64 | 82 | — | 713,6 | 710,2 | 706,1 | 709,97 |
| 21 | —20,1 | — 8,6 | —13,4 | —14,03 | 0,7 | 1,6 | 1,2 | 1,17 | 74 | 70 | 76 | — | 701,6 | 702,6 | 706,1 | 703,43 |
| 22 | —19,6 | —14,4 | —20,5 | —18,17 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | *0,80 | 81 | 70 | 66 | — | 709,7 | 710,8 | 713,5 | 711,33 |
| 23 | —28,1 | —18,1 | —27,5 | —24,57 | *0,5 | 0,8 | *0,5 | *0,60 | — | 72 | — | — | 714,8 | 713,2 | 711,8 | 713,27 |
| 24 | —27,9 | —17,5 | —26,2 | —23,87 | *0,5 | 0,8 | *0,6 | *0,63 | — | 68 | — | — | 710,8 | 709,8 | 709,7 | 710,10 |
| 25 | —29,2 | —17,2 | —25,0 | —23,80 | *0,4 | 0,8 | *0,6 | *0,60 | — | 74 | — | — | 708,4 | 706,1 | 705,3 | 706,60 |
| 26 | —26,2 | —13,6 | —20,6 | —20,13 | *0,6 | 0,9 | 0,6 | *0,70 | — | 55 | — | — | 699,9 | 698,5 | 698,4 | 698,93 |
| 27 | —22,5 | —20,0 | —29,1 | —23,87 | 0,5 | 0,6 | *0,4 | *0,50 | 69 | 73 | — | — | 707,8 | 711,8 | 716,3 | 711,97 |
| 28 | —35,4 | —23,7 | —30,0 | —29,70 | *0,2 | 0,5 | *0,4 | *0,37 | — | 68 | — | — | 715,4 | 714,3 | 714,9 | 714,87 |
| 29 | —31,9 | —20,6 | —25,0 | —25,83 | *0,3 | 0,7 | *0,6 | *0,53 | — | 74 | — | — | 716,8 | 717,0 | 717,6 | 717,13 |
| Среднее Mittel | —30,43 | —20,69 | —27,17 | —26,10 | *0,41 | *0,68 | *0,49 | *0,53 | — | — | — | — | 712,91 | 712,47 | 712,91 | 712,76 |

# Nertschinsk (Hüttenwerk). Januar. 1872.

| 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 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | NE 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 4 CS | 0 | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 0 | NE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | 0 | 0 | 0 | — | 0,6 | 8 | 10 | 7 | 1ч в. — 6ч в. ✳ |
| 6 | NW 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 3 | 0 | |
| 8 | E 1 | 0 | 0 | — | — | 2 | 4 | 0 | ⊙ |
| 9 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | 0 | E 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 0 | 0 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | 0 | E 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | E 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 7 | |
| 16 | 0 | E 1 | 0 | E | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 17 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 7 | |
| 18 | 0 | E 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 4 | |
| 22 | E 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 24 | 0 | E 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | 0 | E 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 27 | 0 | E 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 29 | 0 | 0 | 0 | — | — | 1 CS | 1 CS | 0 | |
| 30 | 0 | E 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 31 | 0 | E 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 0,2 | 0,4 | 0,0 | | 0,6 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | |

## Februar.

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

# Нерчинскій заводъ. Мартъ. 1872.

| 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 | —30,0 | —18,5 | —24,2 | —24,23 | *0,4 | 0,8 | 0,5 | 0,57 | — | 78 | 73 | — | 720,6 | 718,6 | 720,3 | 719,83 |
| 2 | —24,9 | —15,9 | —24,2 | —21,67 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 0,60 | 91 | 66 | 73 | 76,7 | 720,3 | 718,8 | 717,9 | 719,00 |
| 3 | —24,1 | —14,6 | —23,2 | —20,63 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 0,60 | 73 | 56 | 75 | 68,0 | 715,8 | 714,8 | 713,9 | 714,83 |
| 4 | —25,0 | —14,4 | —21,7 | —20,37 | *0,6 | 0,8 | 0,6 | *0,67 | — | 52 | 78 | — | 713,5 | 713,5 | 713,8 | 713,60 |
| 5 | —25,0 | —16,2 | —21,2 | —20,80 | *0,6 | 0,8 | 0,5 | *0,63 | — | 61 | 65 | — | 712,2 | 711,8 | 710,8 | 711,60 |
| 6 | —23,1 | —14,0 | —20,5 | —19,20 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,63 | 75 | 53 | 73 | 67,0 | 707,7 | 705,6 | 702,8 | 705,23 |
| 7 | —21,6 | —12,5 | —18,4 | —17,50 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,77 | 78 | 47 | 83 | 69,3 | 700,2 | 697,8 | 698,4 | 698,80 |
| 8 | —12,6 | — 9,2 | —16,6 | —12,80 | 1,3 | 0,3 | 0,9 | 0,83 | 77 | 56 | 75 | 69,3 | 699,5 | 705,1 | 708,1 | 704,23 |
| 9 | —20,4 | —14,7 | —17,4 | —17,50 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,70 | 67 | 56 | 63 | 62,0 | 711,1 | 711,0 | 712,5 | 711,53 |
| 10 | —18,7 | — 5,0 | —11,6 | —11.70 | 0,8 | 1,7 | 1,6 | 1,37 | 77 | 55 | 85 | 72,3 | 712,0 | 705,6 | 704,5 | 707,37 |
| 11 | — 9,0 | + 3,0 | — 5,9 | — 3,97 | 2,0 | 3,9 | 2,7 | 2,87 | 88 | 70 | 93 | 83,7 | 698,5 | 698,5 | 696,1 | 697,70 |
| 12 | — 8,7 | + 2,0 | —11,5 | — 6,07 | 2,0 | 3,0 | 1,6 | 2,20 | 88 | 58 | 88 | 78,3 | 695,0 | 690,4 | 689,6 | 691,70 |
| 13 | —14,0 | — 9,0 | —14,5 | —12,50 | 1,1 | 1,7 | 1,0 | 1,27 | 75 | 70 | 62 | 69,0 | 688,1 | 687,8 | 691,7 | 689,20 |
| 14 | —17,1 | — 9,6 | —16,6 | —14,43 | 0,9 | 1,5 | 0,7 | 1,03 | 79 | 68 | 55 | 67,3 | 696,6 | 698,5 | 702,5 | 699,20 |
| 15 | —18,2 | —11,7 | —19,2 | —16,37 | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 0,77 | 61 | 53 | 70 | 61,3 | 705,1 | 704,8 | 705,9 | 705,27 |
| 16 | —20,0 | —11,7 | —20,1 | —17,27 | 0,7 | 1,2 | 0,6 | 0,83 | 74 | 64 | 68 | 68,7 | 706,1 | 706,0 | 706,8 | 706,30 |
| 17 | —19,5 | — 3,2 | — 8,4 | —10,37 | 0,7 | 2,4 | 1,6 | 1,57 | 69 | 66 | 67 | 67,3 | 704,2 | 704,1 | 704,6 | 704,30 |
| 18 | —11,6 | — 5,7 | — 9,2 | — 8,83 | 1,5 | 2,0 | 1,7 | 1,73 | 82 | 67 | 75 | 74,7 | 703,7 | 702,6 | 703,2 | 703,17 |
| 19 | —12,5 | — 6,2 | —12,4 | —10,37 | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 1,50 | 81 | 61 | 81 | 74,3 | 702,2 | 700,6 | 700,6 | 701,13 |
| 20 | —12,0 | — 3,1 | —10,6 | — 8,60 | 1,4 | 2,6 | 1,6 | 1,87 | 81 | 72 | 80 | 77,7 | 700.7 | 701,0 | 704,8 | 702,17 |
| 21 | —11,9 | — 5,2 | —10,2 | — 9,10 | 1,3 | 2,2 | 1,5 | 1,67 | 74 | 71 | 73 | 72,7 | 707,3 | 707,7 | 709,9 | 708,30 |
| 22 | —15,2 | — 7,5 | —17,7 | —13,47 | 1,1 | 1,9 | 1,0 | 1,33 | 81 | 75 | 89 | 81,7 | 709,7 | 708,4 | 707,5 | 708,53 |
| 23 | —21,2 | —10,0 | —19,5 | —16,90 | 0,6 | 1,3 | 0,7 | 0,87 | 72 | 64 | 69 | 68,3 | 706,8 | 704,9 | 702,3 | 704,67 |
| 24 | —20,4 | — 4,7 | —11,0 | —12,03 | 0,7 | 1,4 | 1,3 | 1,13 | 80 | 77 | 69 | 74,7 | 699,7 | 696,6 | 695,7 | 697,33 |
| 25 | —12,2 | — 4,7 | —13,9 | —10,27 | 1,1 | 2,1 | 1,0 | 1,40 | 63 | 67 | 67 | 65,7 | 695,4 | 698,0 | 701,6 | 698,33 |
| 26 | —16,4 | + 0,5 | — 7,5 | — 7,80 | 0,9 | 3,6 | 2,2 | 2,23 | 70 | 75 | 86 | 77,0 | 704,9 | 705,3 | 707,2 | 705,80 |
| 27 | —12,9 | — 4,6 | —14,7 | —10,73 | 1,2 | 2,1 | 1,0 | 1,43 | 73 | 65 | 69 | 69,0 | 711,6 | 712,1 | 711,1 | 711,60 |
| 28 | —17,6 | — 5,1 | —12,9 | —11,87 | 0,9 | 2,3 | 1,2 | 1,47 | 78 | 76 | 73 | 75,7 | 708,0 | 705,1 | 704,2 | 705,77 |
| 29 | —18,0 | —13,1 | —22,0 | —17,70 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,73 | 78 | 56 | 70 | 68,0 | 708,4 | 710,2 | 710,3 | 709,63 |
| 30 | —22,4 | — 9,7 | —13,9 | —15,33 | 0,6 | 1,2 | 1,0 | 0,93 | 84 | 58 | 67 | 69,7 | 708,9 | 705,8 | 705,9 | 706,87 |
| 31 | —15,0 | — 7,5 | —11,6 | —11,57 | 0,9 | 1,8 | 1,6 | 1,43 | 72 | 72 | 85 | 76,3 | 705,6 | 706,0 | 707,8 | 706,47 |
| Среднее Mittel | —17,78 | — 8,45 | —15,57 | —13,93 | *0,91 | 1,62 | 1,09 | *1,21 | †76,5 | †64,1 | †74,2 | †71,6 | 705,79 | 705,07 | 705,54 | 705,47 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —15,1 | — 5,0 | —14,4 | —11,50 | 0,9 | 2,4 | 1,0 | 1,43 | 64 | 79 | 70 | 71,0 | 710,4 | 708,7 | 710,2 | 709,77 |
| 2 | —16,7 | — 5,6 | — 5,0 | — 9,10 | 0,9 | 2,2 | 2,4 | 1,83 | 75 | 73 | 79 | 75,7 | 713,0 | 710,7 | 708,0 | 710,57 |
| 3 | — 3,5 | + 3,7 | — 1,7 | — 0,50 | 2,6 | 4,1 | 3,1 | 3,27 | 74 | 69 | 76 | 73,0 | 702,0 | 701,1 | 699,3 | 700,80 |
| 4 | — 2,5 | + 8,1 | + 1,2 | + 2,27 | 2,8 | 5,5 | 4,1 | 4,13 | 74 | 68 | 82 | 74,7 | 695,9 | 695,3 | 695,1 | 695,43 |
| 5 | + 1,0 | + 3,1 | — 0,2 | + 1,30 | 4,5 | 4,4 | 3,9 | 4,27 | 90 | 76 | 85 | 83,7 | 692,0 | 689,4 | 688,5 | 689,97 |
| 6 | — 3,7 | — 4,1 | —11,0 | — 6,27 | 2,8 | 2,7 | 1,7 | 2,40 | 80 | 79 | 86 | 81,7 | 695,3 | 699,4 | 704,1 | 699,60 |
| 7 | —11,5 | 0,0 | —12,5 | — 8,00 | 1,6 | 3,2 | 1,2 | 2,00 | 85 | 71 | 73 | 76,3 | 704,9 | 704,1 | 707,0 | 705,33 |
| 8 | —12,5 | — 8,2 | —13,6 | —11,43 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 1,37 | 77 | 62 | 83 | 74,0 | 707,7 | 707,3 | 709,4 | 708,13 |
| 9 | —15,7 | — 5,6 | —10,2 | —10,50 | 1,1 | 2,0 | 1,5 | 1,53 | 85 | 67 | 73 | 75,0 | 711,8 | 710,8 | 710,7 | 711,10 |
| 10 | —12,7 | — 0,2 | — 4,7 | — 5,87 | 1,4 | 3,4 | 2,2 | 2,33 | 80 | 76 | 69 | 75,0 | 709,7 | 705,6 | 708,4 | 707,90 |
| 11 | — 6,1 | + 1,2 | — 6,6 | — 3,83 | 2,3 | 1,9 | 2,2 | 2,13 | 79 | 38 | 79 | 65,3 | 713,0 | 712,9 | 713,6 | 713,17 |
| 12 | — 7,2 | — 0,2 | — 2,7 | — 3,37 | 2,1 | 3,0 | 2,8 | 2,63 | 81 | 67 | 74 | 74,0 | 712,2 | 710,3 | 710,2 | 710,90 |
| 13 | — 5,9 | — 2,2 | — 8,4 | — 5,50 | 2,2 | 2,8 | 1,8 | 2,27 | 74 | 71 | 76 | 73,7 | 709,9 | 709,8 | 711,3 | 710,33 |
| 14 | — 9,4 | — 1,2 | — 6,1 | — 5,57 | 1,7 | 2,7 | 2,3 | 2,23 | 78 | 65 | 79 | 74,0 | 710,2 | 708,6 | 705,4 | 708,07 |
| 15 | — 6,1 | + 2,7 | — 3,4 | — 2,27 | 2,3 | 3,9 | 3,0 | 3,07 | 79 | 71 | 85 | 78,3 | 704,8 | 704,4 | 705,4 | 704,87 |
| 16 | — 6,6 | + 3,5 | + 2,7 | — 0,13 | 2,3 | 4,0 | 4,1 | 3,47 | 84 | 69 | 74 | 75,7 | 706,1 | 705,9 | 701,1 | 704,37 |
| 17 | + 2,5 | +12,2 | + 3,2 | + 5,97 | 4,3 | 5,3 | 4,3 | 4,63 | 77 | 51 | 75 | 67,7 | 693,0 | 692,0 | 698,7 | 694,57 |
| 18 | + 2,7 | + 1,5 | — 1,1 | + 1,03 | 4,3 | 3,9 | 2,7 | 3,63 | 77 | 76 | 63 | 72,0 | 696,4 | 692,4 | 693,4 | 694,07 |
| 19 | — 4,0 | + 1,7 | — 3,2 | — 1,83 | 2,3 | 2,9 | 2,4 | 2,53 | 68 | 57 | 66 | 63,7 | 699,8 | 699,5 | 702,8 | 700,70 |
| 20 | — 4,4 | + 0,6 | — 3,6 | — 2,47 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,47 | 75 | 53 | 71 | 66,3 | 705,3 | 706,3 | 707,4 | 706,33 |
| 21 | — 3,4 | — 0,2 | — 5,0 | — 2,87 | 2,6 | 2,7 | 2,2 | 2,50 | 74 | 60 | 71 | 68,3 | 708,6 | 709,2 | 710,8 | 709,53 |
| 22 | — 7,1 | + 2,9 | — 0,2 | — 1,47 | 2,0 | 2,3 | 3,1 | 2,47 | 75 | 41 | 68 | 61,3 | 711,0 | 708,6 | 709,2 | 709,60 |
| 23 | — 2,5 | + 4,2 | — 1,9 | — 0,07 | 2,8 | 2,9 | 3,2 | 2,97 | 74 | 46 | 80 | 66,7 | 708,5 | 705,9 | 705,8 | 706,73 |
| 24 | — 2,5 | + 6,1 | — 1,2 | + 0,80 | 2,7 | 3,4 | 3,1 | 3,07 | 70 | 48 | 74 | 64,0 | 708,6 | 709,1 | 707,5 | 708,40 |
| 25 | + 2,6 | +13,5 | +10,6 | + 8,90 | 4,4 | 5,0 | 7,1 | 5,50 | 79 | 44 | 76 | 66,3 | 707,7 | 704,2 | 702,3 | 704,73 |
| 26 | + 4,2 | +15,6 | +11,2 | +10,33 | 4,6 | 6,0 | 7,6 | 6,07 | 75 | 45 | 76 | 65,3 | 703,1 | 701,0 | 696,6 | 700,23 |
| 27 | + 4,2 | + 6,5 | + 2,6 | + 4,43 | 4,7 | 4,7 | 4,4 | 4,60 | 76 | 66 | 79 | 73,7 | 688,8 | 688,8 | 695,0 | 690,87 |
| 28 | + 1,6 | + 5,7 | 0,0 | + 2,43 | 3,8 | 3,6 | 3,3 | 3,57 | 75 | 52 | 72 | 66,3 | 697,0 | 698,0 | 699,7 | 698,23 |
| 29 | + 0,2 | + 7,0 | + 1,6 | + 2,93 | 3,3 | 2,7 | 3,3 | 3,10 | 71 | 37 | 68 | 57,0 | 699,5 | 700,1 | 701,1 | 700,23 |
| 30 | + 1,2 | + 6,5 | + 2,5 | + 3,40 | 3,5 | 3,5 | 3,2 | 3,40 | 69 | 49 | 58 | 58,7 | 699,8 | 699,4 | 701,1 | 700,10 |
| Среднее Mittel | — 4,63 | + 2,46 | — 2,70 | — 1,63 | 2,68 | 3,37 | 3,03 | 3,03 | 76,5 | 60,9 | 74,5 | 70,6 | 704,20 | 703,29 | 703,97 | 703,82 |

# Nertschinsk (Hüttenwerk). März. 1872.

| 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 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 0 | N 1 | 0 | — | — | 7 CS | 0 | 0 | |
| 3 | 0 | N 1 | 0 | N | — | 0 | 2 CCu | 0 | |
| 4 | 0 | NE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | 0 | NE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 2 CS | |
| 8 | NW 3 | NW 3 | 0 | NW | — | 4 CS | 2 CS | 3 CS | |
| 9 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 0 | 0 | 0 | — | — | 4 CS | 3 N | 0 | 4ч 57м в. — 5ч 13м в. ✳ |
| 12 | 0 | 0 | S 7 | — | 0,2 | 10 N | 8 N | 2 CS | н., у. — 12ч у. ○, 1ч в. ⊙ |
| 13 | SW 6 | S 2 | NW 3 | — | 0,6 | 10 N | 10 N | 3 N | н., 7ч у. ✳, 1ч ⊙ △ |
| 14 | NW 2 | W 4 | W 2 | W | 2,0 | 4 N | 7 N | 0 | 1ч в. ✳ |
| 15 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | 0 | 0 | W 1 | — | — | 0 | 0 | 2 CCu | |
| 17 | SW 1 | NE 1 | NW 1 | — | — | 8 CCu | 9 CCu | 9 CCu | |
| 18 | NW 2 | N 4 | W 4 | N | — | 8 CCu | 9 N | 9 N | 9ч в. ☽ |
| 19 | NW 3 | NW 4 | NW 2 | NW | — | 9 CS | 8 CS | 8 CS | 9ч в. ☽ |
| 20 | NW 2 | NW 1 | NW 4 | NW | — | 8 CS | 6 CS | 4 CCu | |
| 21 | NW 3 | NW 1 | NW 2 | NW | — | 3 CS | 2 CS | 7 CS | 8ч у. ✳ |
| 22 | 0 | 0 | 0 | — | — | 3 CS | 3 CS | 4 S | 8ч в. ☽ |
| 23 | 0 | E 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 24 | 0 | S 2 | 0 | — | — | 4 CS | 6 C | 6 CS | |
| 25 | NW 3 | W 1 | 0 | — | 1,9 | 3 CS | 0 | 4 CS | н. ✳, 9ч в. ☽ |
| 26 | 0 | 0 | NW 5 | — | — | 4 CuS | 7 N | 7 CS | 0ч в. — 1ч в. ✳, 9ч в. ☽ |
| 27 | NW 5 | N 3 | 0 | N | — | 4 CS | 7 N | 2 N | |
| 28 | 0 | 0 | NW 2 | — | — | 7 CS | 8 CS | 0 | |
| 29 | NW 6 | N 5 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | 0 | NW 2 | 0 | — | — | 2 C | 0 | 10 N | |
| 31 | 0 | NE 1 | 0 | NE | 0,2 | 8 N | 2 CS | 0 | 7ч у. ✳ |
| Среднее Mittel | 1,2 | 1,4 | 1,1 | | 3,9 | 3,5 | 3,2 | 2,6 | |

## April.

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

# Нерчинскій заводъ. Май. 1872.

| 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 | + 6,7 | + 2,5 | + 3,37 | 3,6 | 3,2 | 4,3 | 3,70 | 72 | 44 | 77 | 64,3 | 701,6 | 701,2 | 701,0 | 701,27 |
| 2 | + 1,5 | + 5,9 | + 3,0 | + 3,47 | 4,1 | 3,6 | 3,9 | 3,87 | 80 | 51 | 70 | 67,0 | 700,4 | 699,4 | 701,8 | 700,53 |
| 3 | + 1,2 | + 6,2 | + 2,5 | + 3,30 | 3,9 | 3,6 | 3,9 | 3,80 | 77 | 51 | 71 | 66,3 | 703,6 | 703,9 | 705,1 | 704,20 |
| 4 | + 1,5 | + 5,9 | + 0,7 | + 2,70 | 3,7 | 4,0 | 3,6 | 3,77 | 72 | 57 | 75 | 68,0 | 703,7 | 702,7 | 704,1 | 703,50 |
| 5 | + 1,2 | + 8,2 | + 2,7 | + 4,03 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,70 | 70 | 45 | 67 | 60,7 | 704,1 | 703,6 | 701,1 | 702,93 |
| 6 | + 3,2 | +12,0 | + 5,6 | + 6,93 | 3,4 | 4,9 | 4,4 | 4,23 | 60 | 47 | 65 | 57,3 | 699,3 | 697,0 | 697,7 | 698,00 |
| 7 | + 2,0 | +10,2 | + 6,2 | + 6,13 | 4,5 | 4,8 | 5,3 | 4,87 | 85 | 51 | 75 | 70,3 | 700,2 | 701,2 | 703,7 | 701,70 |
| 8 | + 6,5 | +11,2 | + 5,9 | + 7,87 | 6,1 | 4,5 | 4,7 | 5,10 | 84 | 45 | 67 | 65,3 | 705,1 | 705,4 | 706,6 | 705,70 |
| 9 | + 6,7 | +12,7 | + 5,4 | + 8,27 | 5,5 | 4,8 | 4,5 | 4,93 | 75 | 44 | 67 | 62,0 | 708,7 | 708,9 | 708,7 | 708,77 |
| 10 | + 7,2 | +15,2 | + 7,9 | +10,10 | 6,0 | 6,2 | 6,1 | 6,10 | 78 | 49 | 76 | 67,7 | 707,4 | 705,3 | 703,0 | 705,23 |
| 11 | + 4,0 | +17,0 | + 7,1 | + 9,37 | 4,7 | 4,8 | 5,3 | 4,93 | 77 | 33 | 70 | 60,0 | 702,1 | 701,7 | 702,1 | 701,97 |
| 12 | + 7,5 | +17,7 | + 8,7 | +11,30 | 5,1 | 5,5 | 5,9 | 5,50 | 66 | 37 | 70 | 57,7 | 703,2 | 702,3 | 703,3 | 702,93 |
| 13 | + 5,0 | +15,0 | +10,1 | +10,03 | 5,1 | 5,7 | 6,8 | 5,87 | 78 | 46 | 74 | 66,0 | 703,3 | 699,5 | 694,3 | 699,03 |
| 14 | + 5,1 | +15,0 | + 8,1 | + 9,40 | 4,5 | 5,8 | 5,4 | 5,23 | 69 | 46 | 66 | 60,3 | 694,9 | 693,7 | 694,5 | 694,37 |
| 15 | + 6,2 | +13,4 | + 8,7 | + 9,43 | 4,8 | 4,6 | 4,5 | 4,63 | 67 | 41 | 58 | 53,7 | 696,1 | 696,0 | 697,0 | 696,37 |
| 16 | + 6,5 | +14,2 | + 6,4 | + 9,03 | 5,2 | 5,3 | 5,2 | 5,23 | 72 | 44 | 72 | 62,7 | 698,8 | 698,1 | 700,4 | 699,10 |
| 17 | + 3,9 | +15,5 | + 7,1 | + 8,83 | 4,7 | 5,4 | 4,9 | 5,00 | 77 | 41 | 65 | 61,0 | 702,3 | 701,5 | 701,0 | 701,60 |
| 18 | + 5,2 | +19,0 | + 8,1 | +10,77 | 5,2 | 7,4 | 5,4 | 6,00 | 78 | 46 | 67 | 63,7 | 703,7 | 701,8 | 701,5 | 702,33 |
| 19 | + 9,0 | +24,0 | +10,2 | +14,40 | 5,8 | 8,4 | 6,9 | 7,03 | 68 | 37 | 74 | 59,7 | 702,8 | 701,0 | 702,2 | 702,00 |
| 20 | +10,6 | +25,0 | +17,6 | +17,73 | 7,7 | 7,7 | 9,5 | 8,30 | 81 | 33 | 63 | 59,0 | 703,1 | 700,6 | 698,8 | 700,83 |
| 21 | +14,4 | +17,5 | + 1,7 | +11,20 | 8,0 | 7,0 | 4,5 | 6,50 | 65 | 48 | 88 | 67,0 | 698,1 | 695,4 | 698,1 | 697,20 |
| 22 | — 0,7 | + 2,5 | + 5,6 | + 2,47 | 3,3 | 3,9 | 5,3 | 4,17 | 75 | 71 | 79 | 75,0 | 697,5 | 697,5 | 699,3 | 698,10 |
| 23 | + 6,7 | +12,1 | + 7,6 | + 8,80 | 5,6 | 4,8 | 6,7 | 5,70 | 77 | 46 | 86 | 69,7 | 705,3 | 707,5 | 709,1 | 707,30 |
| 24 | + 7,7 | +19,4 | +13,7 | +13,60 | 6,2 | 9,1 | 9,0 | 8,10 | 78 | 54 | 78 | 70,0 | 710,1 | 709,1 | 706,8 | 708,67 |
| 25 | + 9,5 | + 9,1 | + 3,4 | + 7,33 | 6,9 | 7,0 | 5,3 | 6,40 | 77 | 81 | 92 | 83,3 | 702,2 | 697,8 | 701,1 | 700,37 |
| 26 | + 4,5 | +12,2 | + 8,2 | + 8,30 | 5,7 | 7,3 | 7,2 | 6,73 | 90 | 69 | 89 | 82,7 | 704,0 | 704,4 | 704,5 | 704,30 |
| 27 | + 8,7 | +15,0 | + 9,5 | +11,07 | 6,9 | 7,2 | 7,2 | 7,10 | 83 | 57 | 82 | 74,0 | 705,4 | 705,1 | 706,4 | 705,63 |
| 28 | + 9,1 | +19,7 | +13,9 | +14,23 | 7,0 | 7,9 | 9,4 | 8,10 | 81 | 47 | 80 | 69,3 | 708,5 | 707,0 | 706,6 | 707,37 |
| 29 | +10,4 | +23,1 | +15,0 | +16,17 | 7,6 | 8,9 | 8,1 | 8,20 | 81 | 42 | 64 | 62,3 | 707,7 | 704,9 | 703,7 | 705,43 |
| 30 | +10,0 | +17,1 | +11,9 | +13,00 | 7,4 | 7,9 | 7,6 | 7,63 | 83 | 54 | 74 | 70,3 | 703,6 | 702,2 | 703,3 | 703,03 |
| 31 | + 7,1 | +19,7 | +15,7 | +14,17 | 6,2 | 8,2 | 8,6 | 7,67 | 83 | 49 | 65 | 65,7 | 705,3 | 702,2 | 700,4 | 702,63 |
| Среднее Mittel | + 5,88 | +14,11 | + 7,76 | + 9,25 | 5,42 | 5,91 | 5,91 | 5,74 | 76,1 | 48,6 | 72,9 | 65,9 | 702,97 | 701,87 | 702,17 | 702,33 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +14,0 | +25,5 | +22,2 | +20,57 | 7,9 | 9,5 | 13,9 | 10,43 | 67 | 40 | 70 | 59,0 | 700,4 | 698,1 | 696,3 | 698,27 |
| 2 | +16,2 | +20,9 | +15,5 | +17,53 | 10,1 | 10,3 | 10,3 | 10,23 | 74 | 56 | 79 | 69,7 | 696,6 | 697,9 | 698,0 | 697,50 |
| 3 | +13,0 | +21,4 | +13,4 | +15,93 | 9,5 | 10,0 | 8,6 | 9,37 | 86 | 53 | 75 | 71,3 | 697,5 | 698,0 | 700,4 | 698,63 |
| 4 | +10,1 | +13,1 | +12,7 | +11,97 | 8,5 | 8,7 | 5,6 | 7,60 | 92 | 78 | 51 | 73,7 | 700,2 | 699,9 | 700,8 | 700,30 |
| 5 | + 7,7 | +14,4 | +10,5 | +10,87 | 4,2 | 4,5 | 5,0 | 4,57 | 54 | 36 | 53 | 47,7 | 706,0 | 706,1 | 706,6 | 706,23 |
| 6 | + 5,5 | +18,1 | +14,7 | +12,77 | 5,4 | 7,3 | 6,0 | 6,23 | 80 | 47 | 50 | 59,0 | 706,8 | 704,5 | 702,1 | 704,47 |
| 7 | + 8,1 | +22,4 | +13,2 | +14,57 | 6,1 | 8,6 | 7,9 | 7,53 | 75 | 44 | 70 | 63,0 | 702,3 | 701,7 | 702,5 | 702,17 |
| 8 | +10,6 | +25,0 | +19,2 | +18,27 | 7,1 | 9,4 | 8,8 | 8,43 | 76 | 39 | 53 | 56,0 | 704,6 | 703,2 | 702,3 | 703,37 |
| 9 | +11,5 | +24,7 | +13,4 | +16,53 | 8,0 | 11,7 | 8,9 | 9,53 | 79 | 51 | 78 | 69,3 | 701,5 | 701,0 | 701,6 | 701,37 |
| 10 | +15,0 | +22,9 | +16,0 | +17,97 | 10,9 | 10,3 | 10,4 | 10,53 | 86 | 49 | 77 | 70,7 | 702,1 | 700,8 | 700,8 | 701,23 |
| 11 | +13,9 | +24,0 | +17,6 | +18,50 | 10,5 | 13,5 | 10,5 | 11,50 | 90 | 61 | 70 | 73,7 | 703,1 | 702,5 | 701,0 | 702,20 |
| 12 | +13,7 | +10,6 | + 9,0 | +11,10 | 10,7 | 6,6 | 5,8 | 7,70 | 93 | 70 | 68 | 77,0 | 698,3 | 701,2 | 699,8 | 699,77 |
| 13 | + 8,2 | +13,1 | +10,1 | +10,47 | 6,3 | 6,0 | 6,8 | 6,37 | 78 | 53 | 74 | 68,3 | 699,9 | 700,2 | 699,2 | 699,77 |
| 14 | + 7,7 | +15,6 | +10,7 | +11,33 | 6,2 | 8,5 | 6,9 | 7,20 | 79 | 64 | 73 | 72,0 | 701,5 | 701,6 | 703,1 | 702,07 |
| 15 | + 8,5 | +20,2 | +15,0 | +14,57 | 6,6 | 9,1 | 8,2 | 7,97 | 79 | 52 | 65 | 65,3 | 704,5 | 702,3 | 702,5 | 703,10 |
| 16 | +10,5 | +24,0 | +12,7 | +15,73 | 7,2 | 9,3 | 7,6 | 8,03 | 77 | 41 | 70 | 62,7 | 704,5 | 703,5 | 703,7 | 703,90 |
| 17 | +13,4 | +24,5 | +17,0 | +18,30 | 7,4 | 10,9 | 9,8 | 9,37 | 65 | 48 | 68 | 60,3 | 705,5 | 704,0 | 702,1 | 703,87 |
| 18 | +15,6 | +22,5 | +16,2 | +18,10 | 9,8 | 13,8 | 10,3 | 11,30 | 75 | 68 | 75 | 72,7 | 702,1 | 702,8 | 700,1 | 701,67 |
| 19 | +16,4 | +27,7 | +20,4 | +21,50 | 11,7 | 14,7 | 12,7 | 13,03 | 84 | 54 | 72 | 70,0 | 698,8 | 698,4 | 700,2 | 699,13 |
| 20 | +17,7 | +27,0 | +19,2 | +21,30 | 12,8 | 14,3 | 13,5 | 13,53 | 85 | 54 | 82 | 73,7 | 702,0 | 701,3 | 700,2 | 701,17 |
| 21 | +19,4 | +30,0 | +18,9 | +22,77 | 11,9 | 17,6 | 14,7 | 14,73 | 71 | 56 | 90 | 72,3 | 699,0 | 698,3 | 698,9 | 698,73 |
| 22 | +16,2 | +21,7 | +16,2 | +18,03 | 12,1 | 15,4 | 12,8 | 13,43 | 88 | 81 | 94 | 87,7 | 701,6 | 701,6 | 704,0 | 702,40 |
| 23 | +15,7 | +25,1 | +16,9 | +19,23 | 12,8 | 17,3 | 13,3 | 14,47 | 97 | 73 | 93 | 87,7 | 707,3 | 705,1 | 705,3 | 705,90 |
| 24 | +17,1 | +25,0 | +21,9 | +21,33 | 13,6 | 16,6 | 11,2 | 13,80 | 94 | 71 | 57 | 74,0 | 704,8 | 704,5 | 705,5 | 704,93 |
| 25 | +16,1 | +26,7 | +16,6 | +19,80 | 12,6 | 17,7 | 12,0 | 14,10 | 92 | 69 | 85 | 82,0 | 705,4 | 704,9 | 705,4 | 705,23 |
| 26 | +17,0 | +21,7 | +16,5 | +18,40 | 12,3 | 15,1 | 12,4 | 13,27 | 86 | 79 | 88 | 84,3 | 705,3 | 704,5 | 702,5 | 704,10 |
| 27 | +16,0 | +24,7 | +18,6 | +19,77 | 12,8 | 15,4 | 12,9 | 13,70 | 95 | 67 | 82 | 81,3 | 703,3 | 703,0 | 701,6 | 702,63 |
| 28 | +18,6 | +29,5 | +21,4 | +23,17 | 12,8 | 19,0 | 15,0 | 15,60 | 81 | 62 | 79 | 74,0 | 702,0 | 701,7 | 700,7 | 701,47 |
| 29 | +17,1 | +29,1 | +20,0 | +22,07 | 11,8 | 18,7 | 12,7 | 14,40 | 82 | 63 | 73 | 72,7 | 701,3 | 700,4 | 701,0 | 700,90 |
| 30 | +19,5 | +28,2 | +19,7 | +22,47 | 14,4 | 18,3 | 13,8 | 15,50 | 86 | 65 | 81 | 77,3 | 700,3 | 699,2 | 698,3 | 699,27 |
| Среднее Mittel | +13,67 | +22,64 | +16,18 | +17,50 | 9,80 | 12,27 | 10,28 | 10,78 | 81,5 | 58,1 | 73,2 | 70,9 | 702,28 | 701,74 | 701,55 | 701,86 |

# Nertschinsk (Hüttenwerk). Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | S 4 | SW 4 | — | — | 0 | 0 | 5 CCu | |
| 2 | SW 2 | NW 1 | 0 | SW | 0,1 | 8 N | 3 CS | 1 C | н., 6ч 5м у. — 7ч у. ● |
| 3 | 0 | W 3 | 0 | W | — | 7 CCu | 4 S,Cu | 4 CCu | |
| 4 | N 4 | NW 4 | W 5 | NW | 1,3 | 10 N | 9 N | 0 | н., 7ч у. ● |
| 5 | NW 3 | NW 6 | 0 | — | — | 0 | 2 CS | 0 | |
| 6 | 0 | S 4 | SW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. ⸙ |
| 7 | 0 | S 1 | 0 | — | — | 0 | 3 C | 1 CS | |
| 8 | 0 | SW 2 | 0 | — | — | 2 CS | 2 CCu | 7 N | |
| 9 | 0 | S 1 | 0 | S | — | 5 N | 5 CCu | 1 CS | 3ч 30м в. — 3ч 35м в. ● |
| 10 | 0 | NE 2 | 0 | NE | — | 5 CCu | 7 CCu | 3 S,Cu | |
| 11 | 0 | S 1 | SE 2 | S | — | 3 CCu | 7 Cu | 2 CS | |
| 12 | SE 4 | SW 7 | SW 3 | SW | 14,6 | 10 N | 7 N | 2 N | н., 7ч у. — 11ч у. ● |
| 13 | SW 3 | W 4 | 0 | W | — | 6 N | 9 N | 0 | |
| 14 | W 2 | W 2 | 0 | W | — | 2 CS | 3 CS | 2 CCu | |
| 15 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 3 C | 7 CS | |
| 16 | 0 | W 2 | 0 | — | — | 0 | 2 C | 0 | |
| 17 | 0 | SW 1 | 0 | — | — | 0 | 2 C | 2 C | |
| 18 | 0 | 0 | 0 | SW | — | 3 CS | 9 N | 3 CS | |
| 19 | S 2 | S 2 | 0 | S | — | 7 N | 3 CCu | 0 | |
| 20 | 0 | SE 2 | 0 | SE | — | 0 | 2 N | 1 C | [40м в. — 6ч в. T ʒ ● |
| 21 | 0 | SE 4 | 0 | SE | 0,3 | 7 CCu | 6 Cu | 10 N | 10ч 50м у. — 11ч 10м у. ●. 1ч в. — 5ч 40м в. T, 5ч |
| 22 | W 2 | NW 2 | E 2 | W | 2,5 | 10 N | 8 N | 9 N | 0ч 31м в.—1ч 35м в. ●, 2ч 35м в. T ʒ, 2ч в. ◠, в. T ʒ ● |
| 23 | SE 2 | SE 2 | E 2 | SE | 19,4 | 10 N | 4 CCu | 10 N | у. ○, 3ч 20м в., 6ч в. — 8ч в. T ʒ ● |
| 24 | 0 | SE 2 | SW 3 | SE | 9,0 | 6 CS | 3 CuS | 7 N | |
| 25 | 0 | S 3 | 0 | S | — | 2 CCu | 2 Cu | 6 N | 6ч 35м в. — 6ч 50м в. ● T ʒ |
| 26 | 0 | SW 1 | 0 | — | 2,3 | 7 CCu | 10 N | 1 C | 11ч 10м у. — 1ч в. ● |
| 27 | 0 | S 1 | 0 | — | 2,3 | 0 | 2 C | 5 CS | |
| 28 | 0 | SE 2 | 0 | SE | — | 2 Cu | 6 CS | 4 CS | |
| 29 | 0 | S 1 | SE 2 | — | — | 2 C | 2 Cu | 5 N | 4ч 15м в. — 4ч 35м в. T ʒ ● |
| 30 | 0 | SW 2 | 0 | — | 0,5 | 7 CS | 7 CuS | 7 N | |
| Среднее Mittel | 0,8 | 2,3 | 0,8 | | 52,3 | 4,0 | 4,4 | 3,5 | |

# Нерчинскій заводъ. Іюль. 1872.

| 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 | +21,5 | +28,7 | +18,5 | +22,90 | 15,9 | 18,5 | 12,4 | 15,60 | 84 | 64 | 79 | 75,7 | 699,4 | 697,8 | 698,0 | 698,40 |
| 2 | +18,5 | +23,2 | +19,7 | +20,47 | 14,3 | 16,3 | 13,9 | 14,83 | 90 | 78 | 82 | 83,3 | 697,1 | 696,5 | 698,1 | 697,23 |
| 3 | +19,7 | +26,1 | +15,9 | +20,57 | 13,6 | 11,3 | 11,4 | 12,10 | 81 | 45 | 85 | 70,3 | 699,4 | 699,9 | 702,2 | 700,50 |
| 4 | +17,2 | +27,7 | +20,0 | +21,63 | 12,9 | 14,7 | 13,8 | 13,80 | 89 | 54 | 79 | 74,0 | 702,8 | 702,8 | 702,7 | 702,77 |
| 5 | +19,4 | +28,9 | +21,2 | +23,17 | 13,8 | 18,6 | 16,1 | 16,17 | 83 | 63 | 87 | 77,7 | 702,7 | 702,3 | 700,6 | 701,87 |
| 6 | +20,6 | +26,9 | +19,5 | +22,33 | 16,2 | 17,2 | 15,1 | 16,17 | 90 | 66 | 90 | 82,0 | 698,5 | 698,0 | 698,0 | 698,17 |
| 7 | +18,7 | +27,2 | +18,7 | +21,53 | 14,5 | 17,9 | 14,3 | 15,57 | 90 | 67 | 89 | 82,0 | 695,1 | 695,0 | 696,3 | 695,47 |
| 8 | +17,6 | +18,6 | +16,6 | +17,60 | 14,2 | 15,1 | 13,3 | 14,20 | 95 | 95 | 95 | 95,0 | 693,2 | 692,1 | 691,6 | 692,30 |
| 9 | +17,6 | +24,1 | +17,2 | +19.63 | 13,3 | 14,3 | 12,8 | 13,47 | 89 | 64 | 88 | 80,3 | 694,4 | 694,5 | 696,9 | 695,27 |
| 10 | +14,1 | +22,1 | +18,1 | +18,10 | 11,3 | 14,5 | 12,6 | 12,80 | 95 | 74 | 82 | 83,7 | 699,2 | 698,8 | 699,2 | 699,07 |
| 11 | +16,0 | +18,4 | +17,5 | +17,30 | 12,7 | 13,9 | 13,7 | 13,43 | 93 | 88 | 92 | 91,0 | 698,0 | 695,9 | 693,5 | 695,80 |
| 12 | +16,2 | +20,0 | +16,6 | +17,60 | 12,3 | 15,3 | 12,4 | 13,33 | 90 | 89 | 88 | 89,0 | 691,6 | 691,6 | 692,0 | 691,73 |
| 13 | +17,0 | +21,6 | +16,1 | +18,23 | 12,4 | 13,7 | 10,9 | 12,33 | 87 | 72 | 80 | 79,7 | 692,1 | 691,4 | 693,0 | 692,17 |
| 14 | +14,5 | +19,6 | +10,0 | +14.70 | 10,8 | 9,7 | 7,4 | 9,30 | 88 | 57 | 83 | 76,0 | 695,5 | 699,3 | 699,9 | 698,23 |
| 15 | +10,5 | +20,6 | +12,2 | +14,43 | 8,5 | 11,7 | 9,6 | 9,93 | 91 | 65 | 91 | 82,3 | 701,7 | 699,5 | 699,4 | 700,20 |
| 16 | +12,0 | +20,0 | +12,4 | +14,80 | 9,4 | 12,1 | 8,8 | 10,10 | 91 | 70 | 83 | 81,3 | 698,8 | 698,7 | 700,6 | 699,37 |
| 17 | +11,7 | +21,7 | +14,0 | +15,80 | 9,6 | 13,3 | 10,8 | 11,23 | 95 | 69 | 92 | 85,3 | 700,4 | 698,4 | 698,3 | 699,03 |
| 18 | +14,0 | +24,2 | +17,5 | +18,57 | 11,2 | 16,2 | 12,9 | 13,43 | 95 | 73 | 87 | 85,0 | 697,8 | 697,1 | 696,9 | 697,27 |
| 19 | +18,0 | +24,7 | +18,5 | +20,40 | 14,0 | 14,3 | 12,3 | 13,53 | 91 | 61 | 78 | 76,7 | 695,9 | 696,4 | 697,8 | 696,70 |
| 20 | +15,1 | +19,9 | +16,0 | +17,00 | 11,1 | 10,9 | 11,4 | 11,13 | 87 | 63 | 84 | 78,0 | 700,2 | 701,6 | 702,6 | 701,47 |
| 21 | +13,7 | +24,7 | +17,4 | +18,60 | 10,9 | 13,4 | 12,2 | 12,17 | 94 | 58 | 83 | 78,3 | 703,7 | 702,3 | 702,5 | 702,83 |
| 22 | +17,2 | +24,1 | +19,2 | +20,17 | 12,9 | 14,9 | 15,4 | 14,40 | 89 | 67 | 93 | 83,0 | 701,5 | 699,7 | 700,1 | 700,43 |
| 23 | +16,2 | +23,0 | +16,7 | +18,63 | 12,5 | 14,1 | 12,4 | 13,00 | 91 | 67 | 88 | 82,0 | 701,3 | 701,5 | 704,1 | 702,30 |
| 24 | +18,7 | +24,7 | +17,5 | +20,30 | 14,8 | 12,7 | 12,6 | 13,37 | 92 | 55 | 85 | 77,3 | 704,6 | 703,5 | 702,0 | 703,37 |
| 25 | +16,6 | +17,9 | +17,2 | +17,23 | 13,0 | 14,6 | 13,4 | 13,67 | 93 | 95 | 92 | 93,3 | 698,4 | 696,6 | 695,4 | 696,80 |
| 26 | +19,4 | +20,7 | +16,7 | +18,93 | 14,9 | 15,6 | 13,4 | 14,63 | 90 | 86 | 95 | 90,3 | 692,1 | 690,0 | 690,6 | 690,90 |
| 27 | +16,6 | +21,2 | +17,6 | +18,47 | 13,3 | 16,1 | 13,9 | 14,43 | 95 | 87 | 93 | 91,7 | 693,0 | 694,4 | 696,5 | 694,63 |
| 28 | +17,0 | +26,6 | +19,7 | +21,10 | 13,1 | 18,7 | 13,2 | 15,00 | 91 | 73 | 78 | 80,7 | 698,4 | 698,4 | 699,4 | 698,73 |
| 29 | +17,2 | +27,0 | +19,7 | +21,30 | 13,1 | 18,6 | 15,1 | 15,60 | 90 | 70 | 89 | 83,0 | 700,3 | 699,9 | 701,0 | 700,40 |
| 30 | +21,0 | +28,2 | +20,0 | +23,07 | 16,8 | 20,6 | 14,9 | 17,43 | 91 | 72 | 86 | 83,0 | 701,3 | 700,7 | 700,7 | 700,90 |
| 31 | +20,0 | +27,1 | +19,5 | +22,20 | 15,9 | 19,5 | 15,4 | 16,93 | 92 | 73 | 91 | 85,3 | 699,8 | 699,2 | 699,4 | 699,47 |
| Среднее Mittel | +16,89 | +23.53 | +17,34 | +19,25 | 13,01 | 15,11 | 12,83 | 13,65 | 90,4 | 70,3 | 86,7 | 82,5 | 698,33 | 697,86 | 698,36 | 698,19 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +19,4 | +26,0 | +16,6 | +20,67 | 15,6 | 18,6 | 13,8 | 16,00 | 93 | 74 | 98 | 88,3 | 702,5 | 702,6 | 703,7 | 702,93 |
| 2 | +18,7 | +26,6 | +19,5 | +21,60 | 15,2 | 17,2 | 15,4 | 15,93 | 95 | 67 | 91 | 84,3 | 705,3 | 705,4 | 706,8 | 705,83 |
| 3 | +20,5 | +23,2 | +23,5 | +22,40 | 15,4 | 16,6 | 18,3 | 16,77 | 86 | 78 | 85 | 83,0 | 708,5 | 707,8 | 708,6 | 708,30 |
| 4 | +14,2 | +18,0 | +17,4 | +16,53 | 11,4 | 13,1 | 13,4 | 12,63 | 95 | 85 | 91 | 90,3 | 706,6 | 705,5 | 703,2 | 705,10 |
| 5 | +16,7 | +24,5 | +23,1 | +21,43 | 13,0 | 17,7 | 17,2 | 15,97 | 92 | 77 | 82 | 83,7 | 702,6 | 701,2 | 699,7 | 701,17 |
| 6 | +22,0 | +24,6 | +20,0 | +22,20 | 16,3 | 15,1 | 14,1 | 15,17 | 83 | 66 | 81 | 76,7 | 699,0 | 699,2 | 698,4 | 698,87 |
| 7 | +17,7 | +27,1 | +19,5 | +21,43 | 14,0 | 19,6 | 14,8 | 16,13 | 93 | 73 | 88 | 84,7 | 699,5 | 699,9 | 699,4 | 699,60 |
| 8 | +18,0 | +26,4 | +17,1 | +20,50 | 14,4 | 18,2 | 13,5 | 15,37 | 94 | 72 | 93 | 86,3 | 699,3 | 697,7 | 698,4 | 698,47 |
| 9 | +15,7 | +23,2 | +16,9 | +18,60 | 12,3 | 14,3 | 12,5 | 13,03 | 92 | 68 | 88 | 82,7 | 698,5 | 698,8 | 699,4 | 698,90 |
| 10 | +15,4 | +18,6 | +17,4 | +17,13 | 12,3 | 13,5 | 13,4 | 13,07 | 94 | 85 | 91 | 90,0 | 699,7 | 699,7 | 697,4 | 698,93 |
| 11 | +16,9 | +23,4 | +18,6 | +19,63 | 13,1 | 17,0 | 14,5 | 14,87 | 92 | 79 | 91 | 87,3 | 697,1 | 696,6 | 697,3 | 697,00 |
| 12 | +16,2 | +22,0 | +16,0 | +18,07 | 12,8 | 15,4 | 12,7 | 13,63 | 94 | 79 | 93 | 88,7 | 698,1 | 698,7 | 699,2 | 698,67 |
| 13 | +14,7 | +19,1 | +17,7 | +17,17 | 11,6 | 14,2 | 13,8 | 13,20 | 93 | 86 | 92 | 90,3 | 698,0 | 696,3 | 693,0 | 695,77 |
| 14 | +17,5 | +20.0 | +16,4 | +17,97 | 14,0 | 14,1 | 12,4 | 13,50 | 94 | 81 | 89 | 88,0 | 692,2 | 692,4 | 693,7 | 692,77 |
| 15 | +13,2 | +21,5 | +16,5 | +17,07 | 10,4 | 12,8 | 12,8 | 12,00 | 93 | 67 | 92 | 84,0 | 695,9 | 695,3 | 695,9 | 695,70 |
| 16 | +16,2 | +19,0 | +16,0 | +17,07 | 12,8 | 14,3 | 13,1 | 13,40 | 94 | 87 | 97 | 92,7 | 694,5 | 695,0 | 697,7 | 695,73 |
| 17 | +15,7 | +22,6 | +14,7 | +17,67 | 13,0 | 15,4 | 11,8 | 13,40 | 98 | 75 | 94 | 89,0 | 698,5 | 697,9 | 698,3 | 698,23 |
| 18 | +16,1 | +23,7 | +15,7 | +18,50 | 13,3 | 15,6 | 12,6 | 13,83 | 98 | 72 | 94 | 88,0 | 698,7 | 698,3 | 697,4 | 698,13 |
| 19 | +15,7 | +18,5 | +10,6 | +14,93 | 12,6 | 12,3 | 8,8 | 11,23 | 94 | 78 | 93 | 88,3 | 696,1 | 697,7 | 701,2 | 698,33 |
| 20 | +10,0 | +17,5 | + 9,5 | +12,33 | 7,4 | 10,6 | 8,4 | 8,80 | 83 | 71 | 95 | 83,0 | 703,5 | 702,6 | 702,2 | 702,77 |
| 21 | + 8,7 | +13,2 | + 6,1 | + 9,33 | 7,6 | 7,2 | 6,4 | 7,07 | 91 | 64 | 91 | 82,0 | 700,2 | 700,2 | 701,8 | 700,73 |
| 22 | + 6,5 | +15,7 | + 7,4 | + 9,87 | 6,2 | 8,6 | 7,1 | 7,30 | 86 | 65 | 93 | 81,3 | 704,2 | 704,6 | 705,8 | 704,87 |
| 23 | + 8,6 | +13,5 | + 7,9 | +10,00 | 7,9 | 9,7 | 6,8 | 8,13 | 95 | 85 | 86 | 88,7 | 705,5 | 704,1 | 705,3 | 704,97 |
| 24 | + 7,4 | +10,9 | + 9,1 | + 9,13 | 6,7 | 7,4 | 7,3 | 7,13 | 88 | 76 | 86 | 83,3 | 706,0 | 705,8 | 706,5 | 706,10 |
| 25 | + 8,7 | +13,5 | + 8,9 | +10,37 | 7,0 | 7,6 | 7,0 | 7,20 | 84 | 66 | 83 | 77,7 | 707,5 | 707,3 | 707,3 | 707,37 |
| 26 | +10,4 | +15,2 | +11,2 | +12,27 | 7,8 | 9,1 | 8,4 | 8,43 | 84 | 71 | 85 | 80,0 | 705,9 | 704,9 | 703,5 | 704,77 |
| 27 | +12,2 | +12,7 | +11,4 | +12,10 | 8,7 | 10,0 | 9,2 | 9,30 | 83 | 93 | 92 | 89,3 | 700,2 | 698,8 | 698,4 | 699,13 |
| 28 | +11,1 | +15,0 | +13,0 | +13,03 | 9,1 | 11,4 | 9,8 | 10,10 | 93 | 90 | 89 | 90,7 | 700,6 | 702,3 | 704,6 | 702,50 |
| 29 | +12,0 | +20,1 | +16,6 | +16,23 | 9,3 | 11,5 | 11,7 | 10,83 | 90 | 66 | 83 | 79,7 | 705,5 | 705,6 | 707,2 | 706,10 |
| 30 | +13,9 | +20,1 | +14,0 | +16,00 | 9,5 | 9,9 | 9,9 | 9,77 | 81 | 56 | 84 | 73,7 | 708,3 | 706,6 | 707,5 | 707,47 |
| 31 | +13,9 | +20,2 | +10,4 | +14,83 | 10,5 | 9,7 | 8,4 | 9,53 | 90 | 55 | 91 | 78,7 | 708,7 | 707,2 | 706,9 | 707,60 |
| Среднее Mittel | +14,32 | +19,86 | +14,80 | +16,32 | 11,33 | 13,15 | 11,59 | 12,02 | 90,8 | 74,4 | 89,7 | 85,0 | 701,51 | 701,16 | 701,47 | 701,38 |

# Nertschinsk (Hüttenwerk). Juli. 1872.

| 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 | — | 1,5 | 8 CCu | 8 Cu | 8 N | н. ●, 4ч 10м в. — 6ч 20м в. ⊤ ● |
| 2 | NW 2 | N 3 | 0 | N | 6,4 | 10 N | 8 N | 9 N | н. ● ○, 10ч 50м у. — 11ч 6м у ●, 8ч 10м в. — 8ч [30м в. ◠, 8ч 50м в. ● |
| 3 | 0 | NE 3 | 0 | NE | 0,5 | 1 CCu | 3 Cu | 0 | |
| 4 | 0 | SE 2 | 0 | — | — | 0 | 3 Cu | 1 CCu | |
| 5 | 0 | S 1 | S 2 | S | — | 0 | 8 N | 8 N | |
| 6 | 0 | S 2 | E 1 | — | 0,6 | 9 CCu | 9 N | 10 N | н., 4ч 15м в. ●, 7ч 45м в. ○, 9ч в. ○ ● |
| 7 | 0 | SW 3 | 0 | S | 4,3 | 1 CCu | 9 S,Cu | 10 N | 5ч 20м в. ●, 9ч в. ● ○ |
| 8 | S 2 | E 2 | SW 2 | — | 30,5 | 10 N | 10 N | 10 N | н. ●, 7ч у. ● ○, 1ч в. ● |
| 9 | 0 | SW 2 | 0 | SW | 5,6 | 4 CCu | 7 Cu | 7 CCu | |
| 10 | 0 | S 1 | 0 | — | — | 2 CS | 4 N | 3 CCu | |
| 11 | 0 | NE 1 | W 2 | NE | 0,8 | 9 N | 10 N | 10 N | у. ○ ●, 11ч 50м у. — 0ч 30м в. ●, 9ч в. ● ⊤ ⊻ |
| 12 | 0 | 0 | 0 | — | 81,3 | 10 N | 10 N | 10 N | н., 7ч у. ● |
| 13 | W 1 | 0 | 0 | N | 1,5 | 8 CCu | 7 Cu | 4 N | 11ч 50м у. — 12ч у. ● |
| 14 | NW 2 | NW 6 | 0 | W | 0,4 | 9 N | 3 N | 0 | 6ч у. — 6ч 35м у ● |
| 15 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 3 CuS | 9 N | 9ч в. ● |
| 16 | 0 | SE 2 | 0 | SE | 2,5 | 5 CCu | 3 N | 9 CS | |
| 17 | 0 | 0 | 0 | NW | — | 2 CS | 3 Cu | 2 CS | 3ч в. ⊤ ⊻ ● |
| 18 | 0 | S 1 | 0 | — | 0,4 | 0 | 2 C | 8 CCu | |
| 19 | 0 | W 1 | NW 2 | NW | — | 2 S | 4 Cu | 4 CuS | |
| 20 | NW 2 | N 2 | 0 | N | — | 10 N | 3 N | 3 CCu | 7ч у. ● |
| 21 | 0 | SW 1 | 0 | NW | — | 0 | 4 Cu | 9 CS | |
| 22 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 CCu | 1 Cu | 5 N | 7ч 40м в. ◠ |
| 23 | 0 | 0 | 0 | S | 0,5 | 10 N | 6 N | 4 CCu | у. ○, 8ч 10м у. ● |
| 24 | 0 | NE 1 | 0 | — | — | 4 CCu | 3 CuS | 3 CS | |
| 25 | 0 | 0 | 0 | E | 29,2 | 10 N | 10 N | 10 N | у. — 6ч в. ○ ● |
| 26 | 0 | SE 1 | 0 | SE | 17,3 | 7 N | 10 N | 8 N | 8ч у. — 9ч 20м у. ● ⊤, 0ч 50м в. — 1ч 15м в. ● |
| 27 | 0 | 0 | 0 | S | 3,0 | 4 N | 8 N | 0 | 0ч 45м в. — 0ч 55м в. ● |
| 28 | 0 | S 2 | 0 | S | — | 0 | 7 N | 8 N | 8ч в. ⊤ ⊻ |
| 29 | 0 | S 1 | 0 | — | — | 0 | 1 C | 2 CS | |
| 30 | 0 | E 2 | 0 | — | — | 3 CS | 2 Cu | 7 N | 4ч 5м в. ⊤ ⊻ ◠, 7ч 30м в. ● |
| 31 | 0 | SE 1 | 0 | SE | 0,5 | 9 N | 10 N | 7 N | 1ч 30м в. — 2ч 10м в. ● |
| Среднее Mittel | 0,3 | 1,3 | 0,3 | | 186,8 | 5,0 | 5,8 | 6,1 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | SE 2 | 0 | — | 4,6 | 9 N | 2 N | 4 S,Cu | у. ○, 7ч у. ●, 10ч у.—11ч у. ⊤ ⊻ ●, 6ч 22м в. ⊤ ⊻ ● ■, [6ч 47м в. ● |
| 2 | 0 | SW 1 | 0 | — | 15,2 | 1 C | 2 C | 0 | н. ⊤ ⊻ ● |
| 3 | N 4 | E 4 | 0 | E | — | 6 CCu | 7 N | 10 N | 6ч в. — 6ч 50м в. ● |
| 4 | E 1 | E 1 | 0 | SE | 22,9 | 10 N | 10 N | 7 N | н., у. — 10ч у. ● |
| 5 | 0 | S 2 | SE 1 | S | — | 10 N | 6 Cu,C | 8 N | |
| 6 | S 2 | SW 5 | SW 2 | SW | 0,8 | 4 N | 3 CCu | 0 | н., 7ч 15м у. — 7ч 25м у. ● ◠ |
| 7 | 0 | SW 2 | 0 | — | — | 2 N | 3 Cu | 2 C | |
| 8 | 0 | 0 | NW 2 | S | 1,3 | 0 | 6 N | 6 N | н. ● ⊤ ⊻, 6ч в. ⊤, 7ч в. — 7ч 35м в. ⊤ ⊻ ● ○ |
| 9 | 0 | SW 2 | 0 | — | 11,4 | 0 | 3 Cu | 1 N | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | 0,8 | 6 CCu | 10 N | 10 N | у. ○, 10ч 55м у., 1ч в. ● |
| 11 | 0 | NE 2 | 0 | — | 5,1 | 10 N | 10 N | 5 N | н. ●, 7ч у. ● ○ |
| 12 | NW 1 | W 1 | 0 | W | 14,2 | 10 N | 5 N | 2 CCu | н., 7ч у. ● |
| 13 | 0 | SE 2 | SE 1 | — | 5,7 | 10 N | 10 N | 7 N | у. ○, 11ч 59м у. ●, 0ч 2м в. ⊤ |
| 14 | 0 | S 4 | 0 | S | — | 10 N | 9 N | 4 Cu | у. ● |
| 15 | 0 | NE 4 | N 2 | NE | — | 9 N | 7 N | 10 N | у. ○, 6ч в. — 9ч в ● |
| 16 | N 3 | NW 1 | 0 | NE | 14,0 | 10 N | 10 N | 5 N | н., 7ч у. — 1ч в., 2ч в. ● |
| 17 | 0 | 0 | 0 | E | 4,1 | 5 N | 6 N | 2 CCu | |
| 18 | 0 | SW 1 | 0 | S | — | 10 | 8 N | 5 N | у. — 9ч 30м у. ○ |
| 19 | SE 1 | S 5 | SW 3 | S | 1,6 | 9 N | 8 N | 4 N | н. ● ⊤ ⊻ |
| 20 | SW 2 | S 2 | 0 | SW | — | 0 | 4 CCu | 10 N | 5ч в. — н. ● |
| 21 | SW 1 | SW 4 | 0 | SW | 5,1 | 2 N | 7 N | 0 | 6ч в. — 6ч 40м в. ● |
| 22 | W 2 | W 2 | 0 | W | 0,3 | 1 N | 6 N | 2 N | |
| 23 | 0 | E 2 | NW 4 | E | — | 10 N | 9 N | 10 N | у. ○ ●, 2ч в. — 3ч в. ● |
| 24 | N 5 | N 5 | N 5 | N | 8,4 | 10 N | 10 N | 9 N | |
| 25 | N 5 | N 5 | N 2 | N | — | 4 N | 9 N | 1 N | |
| 26 | NW 1 | NW 2 | NW 1 | N | — | 8 CCu | 10 N | 0 | |
| 27 | NW 5 | NW 3 | 0 | NW | 0,8 | 9 N | 10 N | 10 N | 10ч у. — 10ч в. ● |
| 28 | N 2 | NE 2 | 0 | NE | 10,5 | 10 N | 9 N | 10 N | н., 7ч у. — 10ч у., 1ч в. ● |
| 29 | 0 | NE 7 | NE 2 | NE | 0,6 | 6 CCu | 5 N | 10 N | н. ● |
| 30 | NW 2 | NE 7 | 0 | NE | — | 8 CCu | 2 Cu | 2 N | |
| 31 | 0 | NE 2 | 0 | NE | — | 5 CCu | 2 Cu | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,2 | 2,6 | 0,8 | | 127,4 | 6,6 | 6,7 | 5,0 | |

# Нерчинскій заводъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +20,5 | +11,2 | +13,90 | 8,6 | 13,2 | 9,0 | 10,27 | 94 | 74 | 92 | 86,7 | 707,0 | 705,6 | 705,0 | 705,87 |
| 2 | +10,1 | +19,7 | +13,2 | +14,33 | 8,5 | 11,7 | 10,4 | 10,20 | 92 | 69 | 93 | 84,7 | 706,3 | 705,4 | 705,6 | 705,77 |
| 3 | +12,5 | +20,5 | +13,5 | +15,50 | 10,1 | 13,2 | 10,5 | 11,27 | 95 | 74 | 91 | 86,7 | 706,1 | 705,0 | 704,1 | 705,07 |
| 4 | +12,2 | +22,7 | +13,0 | +15,97 | 9,6 | 13,5 | 10,1 | 11,07 | 91 | 66 | 91 | 82,7 | 701,6 | 698,8 | 700,2 | 700,20 |
| 5 | +10,2 | +16,4 | + 8,1 | +11,57 | 8,7 | 9,5 | 7,3 | 8,50 | 94 | 69 | 91 | 84,7 | 701,5 | 701,7 | 702,7 | 701,97 |
| 6 | + 5,0 | +15,2 | + 7,2 | + 9,13 | 5,6 | 10,2 | 7,0 | 7,60 | 86 | 79 | 93 | 86,0 | 703,1 | 703,0 | 704,6 | 703,57 |
| 7 | + 3,6 | +17,7 | +10,2 | +10,50 | 5,8 | 10,0 | 8,6 | 8,13 | 98 | 66 | 93 | 85,7 | 706,4 | 705,5 | 706,9 | 706,27 |
| 8 | + 6,7 | +10,5 | + 6,4 | + 7,87 | 6,8 | 8,3 | 6,2 | 7,10 | 93 | 88 | 87 | 89,3 | 707,3 | 709,4 | 710,2 | 708,97 |
| 9 | + 3,9 | +17,2 | +10,2 | +10,43 | 5,6 | 7,1 | 6,9 | 6,53 | 92 | 48 | 74 | 71,3 | 710,8 | 707,8 | 706,3 | 708,30 |
| 10 | + 4,6 | +12,5 | + 4,2 | + 7,10 | 5,3 | 4,2 | 5,4 | 4,97 | 84 | 40 | 87 | 70,3 | 708,1 | 708,5 | 707,8 | 708,13 |
| 11 | + 1,4 | +17,2 | + 7,6 | + 8,73 | 4,8 | 8,6 | 6,5 | 6,63 | 94 | 59 | 83 | 78,7 | 709,6 | 708,5 | 708,0 | 708,70 |
| 12 | + 5,1 | +21,2 | +17,5 | +14,60 | 5,9 | 10,9 | 6,8 | 7,87 | 90 | 58 | 46 | 64,7 | 707,2 | 704,5 | 702,6 | 704,77 |
| 13 | +11,7 | +19,5 | + 6,2 | +12,47 | 8,7 | 7,8 | 6,2 | 7,57 | 86 | 46 | 88 | 73,3 | 704,4 | 704,9 | 709,6 | 706,30 |
| 14 | + 2,2 | +14,7 | + 1,9 | + 6,27 | 4,7 | 8,5 | 4,9 | 6,03 | 87 | 69 | 91 | 82,3 | 712,1 | 709,9 | 711,0 | 711,00 |
| 15 | + 0,9 | +15,4 | + 7,7 | + 8,00 | 4,6 | 7,0 | 6,2 | 5,93 | 94 | 54 | 78 | 75,3 | 713,5 | 711,8 | 709,8 | 711,70 |
| 16 | + 5,0 | +20,0 | +11,6 | +12,20 | 6,1 | 10,4 | 8,4 | 8,30 | 94 | 59 | 84 | 79,0 | 709,7 | 708,4 | 708,5 | 708,87 |
| 17 | + 8,5 | +22,7 | +19,0 | +16,73 | 7,4 | 12,1 | 8,4 | 9,30 | 89 | 59 | 51 | 66,3 | 709,9 | 708,4 | 707,2 | 708,50 |
| 18 | +12,6 | +22,2 | +12,1 | +15,63 | 9,3 | 9,5 | 7,9 | 8,90 | 87 | 49 | 75 | 70,3 | 707,3 | 706,8 | 706,6 | 706,90 |
| 19 | +11,5 | +20,9 | +11,6 | +14,67 | 8,5 | 10,9 | 9,4 | 9,60 | 85 | 59 | 94 | 79,3 | 708,6 | 706,8 | 709,3 | 708,23 |
| 20 | +11,9 | +17,0 | +12,2 | +13,70 | 9,8 | 11,6 | 9,8 | 10,40 | 95 | 81 | 94 | 90,0 | 709.8 | 710,3 | 711,5 | 710,53 |
| 21 | + 9,7 | +17,1 | + 6,9 | +11,23 | 8,4 | 10,7 | 7,2 | 8,77 | 94 | 74 | 98 | 88,7 | 712,6 | 713,6 | 713,0 | 713,07 |
| 22 | + 7,7 | +17,6 | +12,5 | +12,60 | 7,9 | 11,9 | 10,1 | 9,97 | 100 | 80 | 95 | 91,7 | 713,2 | 711,0 | 709,2 | 711,13 |
| 23 | +10,4 | +15,2 | + 7,2 | +10,93 | 8,8 | 10,7 | 7,0 | 8,83 | 94 | 84 | 93 | 90,3 | 709,1 | 707,3 | 706,9 | 707,77 |
| 24 | + 8,5 | +19,6 | +11,7 | +13,27 | 7,9 | 11,5 | 8,9 | 9,43 | 96 | 68 | 87 | 83,7 | 706,4 | 705,8 | 708,4 | 706,87 |
| 25 | +10,5 | +13,0 | +12,1 | +11,87 | 8,7 | 10,0 | 10,4 | 9,70 | 93 | 90 | 99 | 94,0 | 709,3 | 708,7 | 705,5 | 707,83 |
| 26 | + 7,5 | +11,2 | + 6,7 | + 8,47 | 6,9 | 6,8 | 6,3 | 6,67 | 89 | 68 | 86 | 81,0 | 705,8 | 707,5 | 708,8 | 707,37 |
| 27 | + 3,1 | + 7,9 | + 4,1 | + 5,03 | 5,1 | 5,3 | 5,1 | 5,17 | 90 | 66 | 84 | 80,0 | 709,6 | 710,4 | 714,0 | 711,33 |
| 28 | + 3,1 | +10,0 | + 1,2 | + 4,77 | 4,8 | 5,2 | 4,4 | 4,80 | 84 | 57 | 89 | 76,7 | 715,6 | 715,9 | 716,7 | 716,07 |
| 29 | — 2,5 | +10,7 | + 2,5 | + 3,57 | 3,4 | 5,5 | 4,6 | 4,50 | 89 | 57 | 82 | 76,0 | 718,8 | 716,5 | 715,4 | 716,90 |
| 30 | — 4,1 | +12,1 | + 2,7 | + 3,57 | 3,0 | 6,1 | 4,9 | 4,67 | 89 | 58 | 87 | 78,0 | 716,4 | 714,3 | 713,8 | 714,83 |
| Среднее Mittel | + 6,78 | +16,60 | + 9,07 | +10,82 | 6,98 | 9,40 | 7,49 | 7,96 | 91,3 | 65,6 | 85,9 | 80,9 | 708,90 | 708,07 | 708,31 | 708,43 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 2,6 | +13,5 | + 3,2 | + 4,70 | 3,3 | 5,7 | 4,6 | 4,53 | 87 | 50 | 80 | 72,3 | 714,9 | 711,6 | 709,9 | 712,13 |
| 2 | — 2,5 | +13,2 | + 4,6 | + 5,10 | 3,5 | 6,5 | 4,5 | 4,83 | 92 | 57 | 71 | 73,3 | 708,5 | 704,9 | 705,9 | 706,43 |
| 3 | — 0,1 | +13,4 | + 5,7 | + 6,33 | 4,0 | 6,4 | 5,6 | 5,33 | 89 | 56 | 82 | 75,7 | 705,6 | 705,0 | 705,8 | 705,47 |
| 4 | + 2,0 | + 4,5 | + 0,6 | + 2,37 | 4,9 | 5,9 | 4,3 | 5,03 | 93 | 94 | 90 | 92,3 | 706,0 | 706,5 | 706,1 | 706,20 |
| 5 | — 2,2 | + 6,9 | + 4,2 | + 2,97 | 3,9 | 6,1 | 5,1 | 5,03 | 100 | 83 | 82 | 88,3 | 704,4 | 704,4 | 704,1 | 704,30 |
| 6 | — 3,2 | + 8,2 | + 0,9 | + 1,97 | 3,4 | 4,7 | 4,2 | 4,10 | 94 | 58 | 83 | 78,3 | 704,4 | 703,5 | 702,6 | 703,50 |
| 7 | + 1,0 | + 6,5 | + 0,6 | + 2,70 | 4,8 | 5,1 | 3,9 | 4,60 | 98 | 71 | 82 | 83,7 | 700,2 | 697,9 | 696,5 | 698,20 |
| 8 | — 1,5 | + 0,6 | — 2,1 | — 1,00 | 3,6 | 4,2 | 3,4 | 3,73 | 88 | 89 | 87 | 88,0 | 695,5 | 695,7 | 700,7 | 697,30 |
| 9 | — 3,0 | + 1,8 | — 3,7 | — 1,63 | 2,8 | 3,6 | 3,1 | 3,17 | 76 | 69 | 89 | 78,0 | 703,9 | 706,3 | 704,9 | 705,03 |
| 10 | — 3,7 | +10,2 | + 2,0 | + 2,83 | 3,1 | 5,9 | 4,3 | 4,43 | 91 | 63 | 82 | 78,7 | 702,8 | 703,3 | 704,2 | 703,43 |
| 11 | — 3,2 | +11,9 | + 3,9 | + 4,20 | 3,2 | 5,8 | 4,5 | 4,50 | 89 | 56 | 74 | 73,0 | 704,4 | 704,0 | 703,3 | 703,90 |
| 12 | + 1,9 | +13,5 | +11,0 | + 8,80 | 4,6 | 5,9 | 6,0 | 5,50 | 88 | 52 | 61 | 67,0 | 703,6 | 702,7 | 699,4 | 701,90 |
| 13 | + 6,9 | + 7,7 | — 2,7 | + 3,97 | 6,5 | 6,6 | 2,9 | 5,33 | 87 | 85 | 79 | 83,7 | 697,1 | 697,9 | 700,6 | 698,53 |
| 14 | — 3,9 | + 2,5 | — 5,0 | — 2,13 | 2,8 | 3,6 | 2,6 | 3,00 | 82 | 65 | 84 | 77,0 | 702,2 | 703,5 | 706,4 | 704,03 |
| 15 | — 5,7 | 0,0 | — 2,2 | — 2,63 | 2,6 | 3,0 | 3,3 | 2,97 | 87 | 65 | 85 | 79,0 | 710,6 | 709,3 | 709,6 | 709,83 |
| 16 | — 6,9 | + 1,0 | — 3,7 | — 3,20 | 2,3 | 3,1 | 2,4 | 2,60 | 86 | 64 | 69 | 73,0 | 713,4 | 713,2 | 714,0 | 713,53 |
| 17 | — 9,0 | + 2,2 | — 3,9 | — 3,57 | 1,8 | 3,4 | 2,9 | 2,70 | 78 | 64 | 84 | 75,3 | 715,0 | 713,8 | 712,0 | 713,60 |
| 18 | — 8,1 | + 4,7 | — 0,7 | — 1,37 | 2,0 | 4,2 | 3,3 | 3,17 | 82 | 65 | 77 | 74,7 | 710,7 | 709,8 | 708,5 | 709,67 |
| 19 | — 6,2 | + 7,1 | — 1,5 | — 0,20 | 2,3 | 3,0 | 3,2 | 2,83 | 82 | 41 | 78 | 67,0 | 707,3 | 706,9 | 708,8 | 707,67 |
| 20 | — 7,5 | + 2,9 | — 0,6 | — 1,73 | 2,1 | 3,5 | 2,9 | 2,83 | 83 | 63 | 66 | 70,7 | 710,4 | 708,4 | 705,9 | 708,23 |
| 21 | — 2,6 | + 1,9 | — 5,0 | — 1,90 | 2,7 | 2,7 | 2,2 | 2,53 | 72 | 51 | 71 | 64,7 | 708,4 | 709,3 | 710,2 | 709,30 |
| 22 | — 7,7 | + 3,7 | — 8,1 | — 4,03 | 1,9 | 3,6 | 2,0 | 2,50 | 75 | 60 | 82 | 72,3 | 710,1 | 709,4 | 710,2 | 709,90 |
| 23 | —10,7 | + 3,6 | — 3,9 | — 3,67 | 1,7 | 3,9 | 2,6 | 2,73 | 86 | 65 | 77 | 76,0 | 710,6 | 709,2 | 708,1 | 709,30 |
| 24 | — 8,7 | + 3,7 | — 5,5 | — 3,50 | 2,0 | 4,4 | 2,5 | 2,97 | 85 | 74 | 83 | 80,7 | 705,9 | 702,7 | 700,7 | 703,10 |
| 25 | — 4,5 | + 2,5 | — 1,0 | — 1,00 | 2,8 | 2,8 | 3,8 | 3,13 | 88 | 51 | 88 | 75,7 | 699,2 | 698,9 | 697,4 | 698,50 |
| 26 | —13,1 | — 8,1 | —12,6 | —11,27 | 1,1 | 1,5 | 1,3 | 1,30 | 68 | 62 | 77 | 69,0 | 701,7 | 701,0 | 704,4 | 702,37 |
| 27 | —13,2 | — 6,1 | —14,2 | —11,17 | 1,3 | 1,9 | 1,2 | 1,47 | 80 | 66 | 79 | 75,0 | 706,6 | 707,2 | 709,1 | 707,63 |
| 28 | —17,1 | — 6,7 | —15,4 | —13,07 | 0,9 | 1,4 | 1,1 | 1,13 | 74 | 53 | 86 | 71,0 | 710,4 | 710,2 | 710,4 | 710,33 |
| 29 | —18,6 | — 4,4 | —10,6 | —11,20 | 0,8 | 2,3 | 1,6 | 1,57 | 83 | 73 | 80 | 78,7 | 708,0 | 706,3 | 709,2 | 707,83 |
| 30 | —14,5 | + 2,7 | — 3,5 | — 5,10 | 1,1 | 3,7 | 3,0 | 2,60 | 74 | 65 | 85 | 74,7 | 709,1 | 707,7 | 706,8 | 707,87 |
| 31 | — 9,5 | + 5,0 | — 3,4 | — 2,63 | 1,8 | 4,0 | 3,0 | 2,93 | 84 | 61 | 85 | 76,7 | 706,9 | 706,9 | 708,9 | 707,57 |
| Среднее Mittel | — 5,73 | + 4,20 | — 2,34 | — 1,29 | 2,76 | 4,14 | 3,27 | 3,39 | 84,5 | 64,2 | 79,9 | 76,2 | 706,38 | 705,72 | 705,95 | 706,02 |

# Nertschinsk (Hüttenwerk). September. 1872.

| 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 | — | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 2 | 0 | S 1 | 0 | — | — | 3 CCu | 1 Cu | 2 C | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | S | — | 3 C | 8 CS | 5 CS | 2ч в. — 3ч 30м в. ● |
| 4 | 0 | SE 9 | SW 2 | SE | 0,8 | 7 CS | 9 N | 9 N | 1ч 15м в.—1ч 40м в. ● T, 3ч в.—3ч 25м в., 5ч 45м в. |
| 5 | 0 | SW 2 | 0 | SW | 4,3 | 8 N | 8 N | 0 | 9ч 30м у. — 10ч у. ● [— 6ч 20м в. ● |
| 6 | 0 | SW 2 | 0 | SW | 2,5 | 7 CS | 7 N | 2 N | у. ⚡, 11ч 44м у. T, 0ч 6м в.—0ч 30м в. ● ■, 2ч 17м в. |
| 7 | 0 | SE 2 | 0 | SW | — | 1 C | 6 N | 10 N | у. ⚡ ○, 8ч 49м в — 10ч в ● [— 3ч в. ● |
| 8 | SW 1 | NW 2 | 0 | NW | 8,1 | 10 N | 10 N | 0 | н. ●, 7ч у. ● ○ |
| 9 | 0 | NW 6 | W 2 | — | — | 5 CS | 2 C | 0 | у. ⚡, 1ч в. ⊙ |
| 10 | NW 2 | N 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 0 | SW 3 | 0 | — | — | 0 | 2 C | 0 | у. ⚡ |
| 12 | 0 | S 6 | SW 3 | — | — | 4 CS | 2 C | 0 | |
| 13 | 0 | W 5 | 0 | W | — | 3 N | 2 CCu | 0 | |
| 14 | 0 | 0 | 0 | — | — | 5 CS | 4 CS | 2 CCu | |
| 15 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | 0 | SW 5 | 0 | — | — | 0 | 2 C | 6 CS | |
| 17 | 0 | S 1 | SW 3 | — | — | 4 CCu | 0 | 0 | |
| 18 | 0 | SW 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | SW 1 | SE 1 | 0 | S | — | 7 N | 6 N | 8 N | 3ч 21м в. ● |
| 20 | 0 | S 2 | 0 | SE | 2,3 | 9 N | 8 N | 10 N | 3ч в. — 3ч 20м в. T ●, 6ч 25м в. ● T ≡, 9ч в. ● |
| 21 | 0 | E 2 | 0 | SE | 7,1 | 8 N | 9 N | 1 CCu | н., 4ч 7м в. — 4ч 25м в. ● |
| 22 | 0 | 0 | 0 | SE | 1,0 | 10 N | 9 N | 10 N | н. — 11ч у. ○, 9ч в. ● |
| 23 | 0 | SW 2 | 0 | SW | 9,0 | 9 N | 7 N | 2 N | 6ч 15м в. ◠ |
| 24 | 0 | S 5 | 0 | SW | 1,3 | 5 N | 4 CCu | 0 | у. ● |
| 25 | 0 | 0 | 0 | — | 6,1 | 9 N | 10 N | 10 N | у., 11ч 8м у. ●, 0ч 25м в. ○. 7ч в. — 8ч 40м в. ● |
| 26 | W 3 | W 3 | E 2 | W | 10,7 | 10 N | 7 Cu | 5 N | |
| 27 | SW 1 | SW 3 | 0 | SW | — | 4 N | 9 N | 8 N | |
| 28 | 0 | N 2 | 0 | — | — | 3 CCu | 0 | 0 | |
| 29 | 0 | NE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | 0 | E 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 0,3 | 2,5 | 0,4 | | 53,2 | 4,5 | 4,5 | 3,0 | |

## October.

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

# Нерчинскій заводъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | + 4,5 | + 0,7 | — 1,23 | 1,9 | 3,5 | 3,3 | 2,90 | 81 | 56 | 68 | 68,3 | 708,5 | 707,7 | 706,4 | 707,53 |
| 2 | — 3,2 | + 5,0 | + 2,6 | + 1,47 | 2,9 | 3,3 | 3,8 | 3,33 | 80 | 50 | 69 | 66,3 | 703,7 | 703,9 | 705,5 | 704,37 |
| 3 | — 8,2 | — 6,9 | —12,5 | — 9,20 | 1,8 | 1,3 | 1,4 | 1,50 | 76 | 47 | 81 | 68,0 | 710,8 | 714,1 | 711,5 | 712,13 |
| 4 | —14,9 | — 4,2 | — 8,1 | — 9,07 | 1,2 | 2,3 | 2,0 | 1,83 | 87 | 70 | 82 | 79,7 | 710,8 | 709,6 | 706,4 | 708,93 |
| 5 | — 8,9 | — 0,5 | —10,0 | — 6,47 | 2,1 | 2,4 | 1,7 | 2,07 | 91 | 55 | 84 | 76,7 | 705,4 | 702,1 | 702,0 | 703,17 |
| 6 | —15,4 | — 1,6 | — 6,6 | — 7,87 | 1,2 | 2,5 | 2,1 | 1,93 | 90 | 62 | 76 | 76,0 | 701,7 | 700,4 | 702,0 | 701,37 |
| 7 | — 8,7 | — 4,1 | — 6,7 | — 6,50 | 1,6 | 2,5 | 2,2 | 2,10 | 69 | 75 | 81 | 75,0 | 705,0 | 706,6 | 708,3 | 706,63 |
| 8 | — 7,5 | — 5,4 | —10,0 | — 7,63 | 2,2 | 2,6 | 1,8 | 2,20 | 86 | 85 | 87 | 86,0 | 708,3 | 708,4 | 710,2 | 708,97 |
| 9 | —15,7 | —12,7 | —19,0 | —15,80 | 1,0 | 1,4 | 0,9 | 1,10 | 76 | 80 | 88 | 81,3 | 713,2 | 713,0 | 713,0 | 713,07 |
| 10 | —26,2 | —13,1 | —21,6 | —20,30 | *0,5 | 1,4 | 0,6 | *0,83 | — | 88 | 78 | — | 708,9 | 706,6 | 705,3 | 706,93 |
| 11 | —25,9 | —14,0 | —20,6 | —20,17 | *0,6 | 1,2 | 0,7 | *0,83 | — | 79 | 79 | — | 706,1 | 705,5 | 706,4 | 706,00 |
| 12 | —23,2 | —11,2 | —19,0 | —17,80 | 0,6 | 1,4 | 0,9 | 0,97 | 83 | 75 | 88 | 82,0 | 706,6 | 706,9 | 707,3 | 706,93 |
| 13 | —16,4 | — 7,0 | —17,0 | —13,47 | 1,1 | 2,0 | 0,9 | 1,33 | 90 | 75 | 79 | 81,3 | 705,9 | 706,0 | 706,9 | 706,27 |
| 14 | —12,4 | — 6,7 | —13,0 | —10,70 | 1,6 | 2,2 | 1,3 | 1,70 | 92 | 81 | 80 | 84,3 | 705,4 | 705,4 | 707,5 | 706,10 |
| 15 | —16,1 | —13,7 | —18,4 | —16,07 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 0,87 | 71 | 67 | 72 | 70,0 | 709,9 | 710,3 | 710,7 | 710,30 |
| 16 | —26,5 | —15,6 | —23,1 | —21,73 | *0,5 | 0,9 | 0,5 | *0,63 | — | 72 | 75 | — | 710,2 | 708,9 | 708,6 | 709,23 |
| 17 | —19,1 | —15,7 | —19,5 | —18,10 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,83 | 76 | 76 | 87 | 79,7 | 702,7 | 700,2 | 696,0 | 699,63 |
| 18 | —16,7 | — 7,2 | — 8,2 | —10,70 | 1,0 | 2,2 | 2,1 | 1,77 | 80 | 85 | 85 | 83,3 | 690,4 | 691,2 | 694,4 | 692,00 |
| 19 | —17,0 | —10,5 | —18,7 | —15,40 | 0,9 | 1,7 | 0,8 | 1,13 | 79 | 86 | 83 | 82,7 | 701,2 | 704,0 | 706,4 | 703,87 |
| 20 | —23,1 | —13,5 | —16,9 | —17,83 | 0,5 | 1,2 | 1,1 | 0,93 | 75 | 80 | 90 | 81,7 | 709,3 | 709,4 | 707,8 | 708,83 |
| 21 | —14,4 | — 6,2 | —13,6 | —11,40 | 1,3 | 2,5 | 1,2 | 1,67 | 87 | 90 | 79 | 85,3 | 703,5 | 702,7 | 705,8 | 704,00 |
| 22 | —21,0 | —14,7 | —21,1 | —18,93 | 0,7 | 1,0 | 0,6 | 0,77 | 86 | 69 | 72 | 75,7 | 708,5 | 708,8 | 709,3 | 708,87 |
| 23 | —26,0 | —19,7 | —26,7 | —24,13 | *0,6 | 0,8 | *0,5 | *0,63 | — | 81 | — | — | 709,2 | 709,9 | 710,7 | 709,93 |
| 24 | —28,6 | —19,9 | —24,7 | —24,40 | *0,4 | 0,6 | 0,5 | *0,50 | — | 62 | 81 | — | 709,6 | 708,8 | 710,1 | 709,50 |
| 25 | —23,7 | —19,1 | —25,1 | —22,63 | 0,5 | 0,7 | *0,6 | *0,60 | 74 | 76 | — | — | 711,1 | 710,4 | 711,7 | 711,07 |
| 26 | —28,9 | —21,0 | —26,4 | —25,43 | *0,4 | 0,6 | *0,5 | *0,50 | — | 72 | — | — | 714,1 | 712,7 | 712,2 | 713,00 |
| 27 | —27,6 | —17,2 | —16,7 | —20,50 | *0,5 | 0,9 | 1,0 | *0,80 | — | 79 | 80 | — | 710,2 | 706,5 | 699,0 | 705,23 |
| 28 | —12,5 | — 9,5 | —22,2 | —14,73 | 1,4 | 1,8 | 0,6 | 1,27 | 85 | 84 | 77 | 82,0 | 695,1 | 694,4 | 697,4 | 695,63 |
| 29 | —22,5 | —17,2 | —20,5 | —20,07 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,67 | 84 | 74 | 73 | 77,0 | 698,7 | 699,0 | 700,3 | 699,33 |
| 30 | —23,7 | —15,0 | —25,7 | —21,47 | 0,5 | 1,1 | *0,6 | *0,73 | 74 | 77 | — | — | 701,8 | 700,3 | 701,8 | 701,30 |
| Среднее Mittel | —18,10 | —10,45 | —16,28 | —14,94 | *1,06 | 1,63 | *1,21 | *1,30 | †82,1 | †72,5 | †80,0 | †78,2 | 706,19 | 705,79 | 706,03 | 706,00 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —28,5 | —23,5 | —22,1 | —24,70 | *0,4 | 0,6 | 0,6 | *0,53 | — | 82 | 77 | — | 703,2 | 701,5 | 701,8 | 702,17 |
| 2 | —22,2 | —14,7 | —17,7 | —18,20 | 0,6 | 1,1 | 0,9 | 0,87 | 77 | 78 | 78 | 78,7 | 702,6 | 700,3 | 698,1 | 700,33 |
| 3 | —17,0 | —15,1 | —25,7 | —19,27 | 0,9 | 1,0 | *0,6 | *0,83 | 74 | 73 | — | — | 699,0 | 700,7 | 702,6 | 700,77 |
| 4 | —23,7 | —18,4 | —20,6 | —20,90 | 0,5 | 0,9 | 0,7 | 0,70 | 82 | 89 | 79 | 83,3 | 703,6 | 702,1 | 701,1 | 702,27 |
| 5 | —18,7 | —18,5 | —23,2 | —20,13 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,70 | 83 | 78 | 75 | 78,7 | 701,1 | 703,0 | 706,3 | 703,47 |
| 6 | —32,2 | —24,5 | —28,5 | —28,40 | *0,3 | 0,5 | *0,4 | *0,40 | — | 81 | — | — | 706,8 | 705,9 | 705,9 | 706,20 |
| 7 | —33,7 | —24,7 | —32,9 | —30,43 | *0,3 | 0,4 | *0,3 | *0,33 | — | 72 | — | — | 706,9 | 706,9 | 706,5 | 706,77 |
| 8 | —28,4 | —24,5 | —29,7 | —27,53 | *0,5 | 0,5 | *0,4 | *0,47 | — | 81 | — | — | 706,0 | 705,0 | 704,4 | 705,13 |
| 9 | —28,7 | —23,2 | —34,1 | —28,67 | *0,4 | 0,5 | *0,3 | *0,40 | — | 75 | — | — | 703,9 | 703,6 | 705,9 | 704,47 |
| 10 | —35,4 | —28,0 | —33,7 | —32,37 | *0,2 | *0,5 | *0,3 | *0,33 | — | — | — | — | 709,7 | 710,7 | 712,9 | 711,10 |
| 11 | —40,0 | —33,1 | —40,5 | —37,87 | *0,1 | *0,3 | *0,1 | *0,17 | — | — | — | — | 711,2 | 710,4 | 710,7 | 710,77 |
| 12 | —42,9 | —35,2 | —42,1 | —40,07 | *0,1 | *0,2 | *0,1 | *0,13 | — | — | — | — | 712,6 | 712,5 | 714,1 | 713,07 |
| 13 | —42,7 | —34,7 | —43,0 | —40,13 | *0,1 | *0,2 | *0,1 | *0,13 | — | — | — | — | 714,3 | 714,5 | 714,6 | 714,47 |
| 14 | —44,5 | —35,6 | —41,9 | —40,67 | — | *0,2 | *0,1 | — | — | — | — | — | 713,1 | 711,5 | 709,7 | 711,43 |
| 15 | —41,7 | —32,2 | —38,7 | —37,53 | *0,1 | *0,3 | *0,2 | *0,20 | — | — | — | — | 709,2 | 709,2 | 711,1 | 709,83 |
| 16 | —40,9 | —32,5 | —31,0 | —34,80 | *0,1 | *0,3 | *0,3 | *0,23 | — | — | — | — | 712,1 | 712,1 | 709,7 | 711,30 |
| 17 | —29,2 | —23,5 | —28,9 | —27,20 | *0,4 | 0,6 | *0,4 | *0,47 | — | 82 | — | — | 707,7 | 707,3 | 708,1 | 707,70 |
| 18 | —30,0 | —19,4 | —26,1 | —25,17 | *0,4 | 0,8 | *0,5 | *0,57 | — | 87 | — | — | 707,5 | 707,3 | 705,3 | 706,70 |
| 19 | —28,7 | —19,6 | —22,5 | —23,60 | *0,4 | 0,8 | 0,7 | *0,63 | — | 81 | 92 | — | 706,8 | 705,5 | 704,2 | 705,50 |
| 20 | —21,5 | —15,7 | —11,7 | —16,30 | 0,7 | 1,1 | 1,3 | 1,03 | 93 | 81 | 71 | 81,7 | 702,8 | 701,5 | 698,0 | 700,77 |
| 21 | — 9,4 | —14,5 | —21,2 | —15,03 | 1,8 | 1,1 | 0,6 | 1,17 | 81 | 74 | 79 | 78,0 | 695,4 | 698,3 | 702,2 | 698,63 |
| 22 | —30,0 | —23,1 | —24,6 | —25,90 | *0,4 | 0,5 | 0,4 | *0,43 | — | 75 | 63 | — | 706,1 | 706,4 | 706,3 | 706,27 |
| 23 | —24,7 | —18,1 | —26,9 | —23,23 | 0,4 | 0,8 | *0,5 | *0,57 | 72 | 72 | — | — | 700,8 | 701,7 | 706,0 | 702,83 |
| 24 | —25,4 | —23,7 | —25,2 | —24,77 | *0,6 | 0,5 | *0,6 | *0,57 | — | 82 | — | — | 708,8 | 708,7 | 711,6 | 709,70 |
| 25 | —28,1 | —22,7 | —30,4 | —27,07 | *0,5 | 0,4 | *0,4 | *0,43 | — | 60 | — | — | 712,6 | 712,4 | 712,6 | 712,53 |
| 26 | —34,7 | —28,5 | —36,4 | —33,20 | *0,2 | *0,4 | *0,2 | *0,27 | — | — | — | — | 711,3 | 710,1 | 708,5 | 709,97 |
| 27 | —40,6 | —31,7 | —37,1 | —36,47 | *0,1 | *0,3 | *0,2 | *0,20 | — | — | — | — | 706,1 | 704,6 | 704,5 | 705,07 |
| 28 | —38,7 | —32,2 | —32,1 | —34,33 | *0,2 | *0,3 | *0,3 | *0,27 | — | — | — | — | 705,5 | 704,6 | 704,1 | 704,73 |
| 29 | —40,6 | —33,0 | —39,0 | —37,53 | *0,1 | *0,3 | *0,1 | *0,17 | — | — | — | — | 700,8 | 700,4 | 701,3 | 700,83 |
| 30 | —35,6 | —28,7 | —35,0 | —33,10 | *0,2 | *0,4 | *0,2 | *0,27 | — | — | — | — | 698,9 | 697,8 | 699,4 | 698,70 |
| 31 | —36,2 | —31,7 | —32,4 | —33,43 | *0,2 | *0,3 | *0,3 | *0,27 | — | — | — | — | 701,7 | 703,1 | 706,4 | 703,73 |
| Среднее Mittel | —31,44 | —25,31 | —30,16 | —28,97 | *0,40 | *0,56 | *0,42 | *0,46 | — | — | — | — | 706,07 | 705,79 | 706,25 | 706,04 |

# Nertschinsk (Hüttenwerk). November. 1872.

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

## December.

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

# Нерчинскій заводъ. 1872 г. Nertschinsk (Hüttenwerk). 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 2 | —22,4 | 20 | —47,2 | 25 | 7 у. | 722,6 | 0 | 10 | 1 в. | 700,1 | E 1 | — | — | — | — | 5 | 0,6 | Januar |
| Февраль | 21 | — 8,6 | 14 | —36,0 | 15 | 7 у. | 718,2 | 0 | 26 | 9 в. | 698,4 | 0 | 26 | 1 в. | †55 | 0 | 6 | 1,0 | Februar |
| Мартъ | 11 | + 3,0 | 1 | —30,0 | 1 | 7 у. | 720,6 | 0 | 13 | 1 в. | 687,8 | S 2 | 7 | 1 в. | 47 | 0 | 14 | 2,0 | März |
| Апрѣль | 26 | +15,6 | 2 | —16,7 | 11 | 9 в. | 713,6 | 0 | 5 | 9 в. | 688,5 | E 6 | 29 | 1 в. | 37 | NW 7 | 6 | 5,1 | April |
| Май | 20 | +25,0 | 22 | — 0,7 | 24 | 7 у. | 710,1 | 0 | 14 | 1 в. | 693,7 | W 5 | 11, 20 | 1 в. | 33 | E 3, SW 4 | 22 | 13,5 | Mai |
| Іюнь | 21 | +30,0 | 6 | + 5,5 | 23 | 7 у. | 707,3 | SE 2 | 1 | 9 в. | 696,3 | SW 4 | 5 | 1 в. | 36 | NW 6 | 23 | 19,4 | Juni |
| Іюль | 5 | +28,9 | 14 | +10,0 | 24 | 7 у. | 704,6 | 0 | 26 | 1 в. | 690,0 | SE 1 | 3 | 1 в. | 45 | NE 3 | 12 | 81,3 | Juli |
| Августъ | 7 | +27,1 | 21 | + 6,1 | 31 | 7 у. | 708,7 | 0 | 14 | 7 у. | 692,2 | 0 | 31 | 1 в. | 55 | NE 2 | 4 | 22,9 | August |
| Сентябрь | 4, 17 | +22,7 | 30 | — 4,1 | 29 | 7 у | 718,8 | 0 | 4 | 1 в. | 698,8 | SE 9 | 10 | 1 в. | 40 | N 3 | 26 | 10,7 | September |
| Октябрь | 1, 12 | +13,5 | 29 | —18,6 | 17 | 7 у. | 715,0 | 0 | 8 | 7 у. | 695,5 | 0 | 19 | 1 в. | 41 | W 4 | 5 | 1,5 | October |
| Ноябрь | 2 | + 5,0 | 26 | —28,9 | 3, 26 | 1 в., 7 у. | 714,1 | NW 5, 0 | 18 | 7 у. | 690,4 | 0 | 3 | 1 в. | 47 | NW 5 | 8 | 2,8 | November |
| Декабрь | 21 | — 9,4 | 14 | —44,5 | 13 | 9 в. | 714,6 | 0 | 21 | 7 у. | 695,4 | NW 6 | — | — | — | — | 5 | 4,6 | December |
| Годъ | — | +30,0 | — | —47,2 | — | — | 722,6 | — | — | — | 687,8 | — | — | — | — | — | — | 81,3 | 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 | 76 | — | — | 3 | 1,0 | 12 | 1,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1,0 | Januar |
| Февраль | 66 | — | — | 3 | 1,0 | 4 | 1,0 | 2 | 1,0 | — | — | 1 | 1,0 | 1 | 1,0 | 10 | 2,9 | Februar |
| Мартъ | 49 | 5 | 2,8 | 6 | 1,3 | 1 | 1,0 | — | — | 3 | 3,7 | 2 | 3,5 | 5 | 2,4 | 22 | 2,7 | März |
| Апрѣль | 29 | 5 | 2,8 | 4 | 4,5 | 4 | 4,0 | 3 | 1,7 | 8 | 4,2 | 10 | 3,3 | 6 | 2,5 | 21 | 4,1 | April |
| Май | 38 | 1 | 5,0 | 8 | 3,2 | 2 | 3,0 | 3 | 3,7 | 3 | 4,0 | 5 | 3,6 | 9 | 3,6 | 24 | 4,0 | Mai |
| Іюнь | 44 | 1 | 4,0 | 1 | 2,0 | 2 | 2,0 | 9 | 2,4 | 10 | 2,0 | 11 | 2,6 | 7 | 2,9 | 5 | 3,2 | Juni |
| Іюль | 61 | 2 | 2,5 | 3 | 1,7 | 3 | 1,7 | 4 | 1,5 | 8 | 1,5 | 4 | 2,0 | 3 | 1,3 | 5 | 2,8 | Juli |
| Августъ | 39 | 10 | 3,8 | 7 | 3,7 | 4 | 2,0 | 5 | 1,4 | 5 | 3,0 | 10 | 2,3 | 3 | 1,7 | 10 | 2,2 | August |
| Сентябрь | 54 | 2 | 2,5 | 1 | 1,0 | 3 | 1,7 | 5 | 2,8 | 5 | 3,0 | 13 | 2,5 | 4 | 3,2 | 3 | 3,3 | September |
| Октябрь | 57 | — | — | 1 | 1,0 | 2 | 1,5 | 1 | 2,0 | 1 | 1,0 | 7 | 1,9 | 16 | 3,0 | 8 | 4,2 | October |
| Ноябрь | 51 | 2 | 4,0 | 4 | 2,5 | 4 | 1,2 | 1 | 1,0 | 2 | 1,0 | 6 | 1,8 | 9 | 1,3 | 11 | 2,6 | November |
| Декабрь | 75 | 2 | 1,0 | — | — | 2 | 1,0 | — | — | — | — | 3 | 1,3 | 5 | 1,0 | 6 | 3,5 | December |
| Годъ | 639 | 30 | 3,2 | 41 | 2,5 | 43 | 1,7 | 33 | 2,1 | 45 | 2,7 | 72 | 2,5 | 68 | 2,5 | 127 | 3,3 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 26 | 20 | 30 | — | — | — | 1 | 2 | — | 3 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | Januar |
| Февраль | 26 | 16 | 24 | — | — | — | — | 3 | — | — | 4 | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 4 | 4 | Februar |
| Мартъ | 20 | 9 | 20 | — | 5 | — | — | 6 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | 2 | 3 | 9 | 6 | 7 | März |
| Апрѣль | 14 | 1 | 14 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | — | 2 | 3 | 3 | 2 | 7 | 1 | 2 | 1 | 3 | 6 | 9 | 6 | April |
| Май | 17 | 3 | 18 | 1 | — | — | 3 | 4 | 1 | — | 2 | — | 1 | 2 | — | 1 | 2 | — | — | 5 | — | 4 | 2 | 3 | 4 | 11 | 9 | Mai |
| Іюнь | 21 | 2 | 21 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | 9 | — | 2 | 5 | 4 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | — | Juni |
| Іюль | 26 | 9 | 26 | — | 2 | — | — | 3 | — | — | 2 | 1 | — | 4 | — | 1 | 6 | 1 | — | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | Juli |
| Августъ | 16 | 3 | 20 | 5 | 2 | 3 | — | 6 | 1 | 1 | 3 | — | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | — | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | — | 4 | 3 | 3 | August |
| Сентябрь | 25 | 4 | 25 | — | 2 | — | — | 1 | — | — | 2 | 1 | — | 5 | — | — | 5 | — | 3 | 7 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | — | September |
| Октябрь | 27 | 7 | 23 | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 4 | 3 | 3 | 12 | 1 | 1 | 5 | 2 | October |
| Ноябрь | 20 | 11 | 20 | 2 | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | 5 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | November |
| Декабрь | 25 | 24 | 26 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | — | December |
| Годъ | 263 | 109 | 267 | 11 | 14 | 5 | 5 | 32 | 4 | 5 | 31 | 7 | 6 | 22 | 5 | 8 | 32 | 5 | 13 | 42 | 17 | 17 | 31 | 20 | 38 | 53 | 36 | Jahr |

# БАРНАУЛЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 53° 20′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 83° 47′ (5ч 35м 8с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 146,6 м. (481 р. ф.)?

Высота термометра надъ поверхностью земли: 3,1 метр. (10,1 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 3,2 метра (10,5 р. ф.).

Поправки термометровъ № 1 и № 1′ Г. Ф. О. были опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Въ теченіе января, февраля и декабря при низкихъ температурахъ влажность опредѣлялась помощью гигрометра и сухаго термометра.

Температура за нѣкоторые дни января опредѣлена помощью металическаго термографа; 13-го января стрѣлка термографа вышла за предѣлъ шкалы, —50°, и температура — 53,3° опредѣлена приближенно, на глазъ.

Наблюдатели: *Казанцевъ* и *Паутовъ*.

# BARNAUL.

## Jahr 1872.

Breite: 53° 20′.

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

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

Höhe des Thermometers über dem Boden: 3,1 Meter (10,1 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 3,2 Meter (10,5 r. F.).

Die Correctionen der Thermometer № 1 und № 1′ Г. Ф. О. sind bestimmt und in Rechnung gezogen.

Im Laufe der Monate Januar, Februar und December ist bei tiefen Temperaturen die Feuchtigkeit aus den Angaben des Haarhygrometers und des trockenen Thermometers abgeleitet worden.

Für einige Tage des Januars wurde die Temperatur den Angaben des Metall-Thermographen entnommen; am 13. Januar war dabei der Zeiger über den äussersten Scalentheil, — 50°, hinausgegangen und ist daher die Temperatur —53°,3 nur geschätzt.

Beobachter: *Kasanzef* und *Pautof*.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0° | Maxim. ≦ 0° | |
| Январь | —24,15 | 0,65 | 73,7 | 760,71 | 6,0 | 2,3 | 8 | 8 | — | 4 | — | 2 | 3 | 4 | 31 | 31 | Januar |
| Февраль | —19,59 | 0,79 | 71,9 | 758,01 | 5,6 | 13,9 | 11 | 11 | — | 3 | — | — | 5 | — | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | — 9,82 | 1,85 | 76,8 | 749,77 | 6,7 | 2,2 | 12 | 12 | — | — | — | 6 | 3 | 6 | 31 | 28 | März |
| Апрѣль | — 5,12 | 2,55 | 68,7 | 750,43 | 7,1 | 8,7 | 13 | 10 | — | — | 2 | 2 | 3 | 5 | 23 | 13 | April |
| Май | + 9,64 | 5,23 | 59,0 | 745,36 | 6,5 | 23,5 | 11 | 2 | — | — | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | — | Mai |
| Іюнь | +15,45 | 7,44 | 56,2 | 742,23 | 6,2 | 9,5 | 10 | — | 1 | — | 6 | 4 | 1 | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | +20,31 | 12,05 | 69,5 | 738,60 | 6,1 | 88,0 | 12 | — | — | 2 | 15 | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ. | +17,68 | 11,76 | 78,8 | 741,15 | 7,5 | 106,4 | 13 | — | 2 | 2 | 15 | 1 | — | 1 | — | — | August |
| Сентябрь | + 9,54 | 6,43 | 71,8 | 746,91 | 6,4 | 4,9 | 11 | 2 | — | — | 2 | 4 | 3 | — | 4 | — | September |
| Октябрь | + 1,14 | 3,89 | 75,6 | 750,64 | 8,0 | 18,5 | 13 | 11 | — | 2 | — | 5 | — | 8 | 23 | 10 | October |
| Ноябрь | — 8,57 | 2,11 | 77,4 | 751,93 | 8,7 | 12,3 | 14 | 14 | — | — | — | 10 | — | 10 | 29 | 27 | November |
| Декабрь | —15,47 | 1,43 | 79,5 | 751,09 | 7,8 | 15,5 | 18 | 18 | — | 1 | — | 7 | 1 | 9 | 30 | 27 | December |
| Годъ | — 0,75 | 4,68 | 71,6 | 748,90 | 6,9 | 305,7 | 145 | 88 | 3 | 14 | 44 | 45 | 21 | 47 | 202 | 165 | Jahr |

# Барнаулъ. Январь. 1872.

| 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 | —25,6 | —22,2 | —24,4 | —24,07 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,50 | 80 | 80 | 79 | 79,7 | 748,3 | 752,6 | 754,4 | 751,77 |
| 2 | —32,2 | —25,6 | —34,4 | —30,73 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0,30 | 79 | 80 | 77 | 78,7 | 757,6 | 757,2 | 757,4 | 757,40 |
| 3 | —39,9 | —26,6 | —28,4 | —31,63 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,27 | 78 | 78 | 79 | 78,3 | 756,2 | 755,8 | 755,3 | 755,77 |
| 4 | —23,8 | —17,8 | —20,6 | —20,73 | 0,5 | 0,9 | 0,7 | 0,70 | 79 | 78 | 79 | 78,7 | 755,1 | 752,9 | 753,1 | 753,70 |
| 5 | —21,7 | —18,3 | —15,0 | —18,33 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 0,83 | 78 | 77 | 77 | 77,3 | 752,9 | 753,3 | 753,5 | 753,23 |
| 6 | —11,8 | — 8,8 | —11,0 | —10,53 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | 1,60 | 78 | 78 | 82 | 79,3 | 753,4 | 750,3 | 750,6 | 751,43 |
| 7 | —12,2 | —11,2 | —12,8 | —12,30 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,40 | 81 | 81 | 80 | 80,7 | 751,2 | 753,5 | 754,5 | 753,07 |
| 8 | —18,5 | —12,7 | —14,0 | —15,07 | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 1,17 | 83 | 80 | 79 | 80,7 | 758,5 | 757,9 | 755,9 | 757,43 |
| 9 | —13,2 | — 9,2 | —10,2 | —10,87 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,43 | 76 | 69 | 76 | 73,7 | 753,0 | 750,7 | 746,5 | 750,07 |
| 10 | —10,7 | —13,0 | —22,0 | —15,23 | 1,6 | 1,3 | 0,6 | 1,17 | 80 | 76 | 75 | 77,0 | 742,9 | 743,5 | 748,4 | 744,93 |
| 11 | —31,2 | —32,4 | —37,7 | —33,77 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,17 | 73 | 71 | 71 | 71,7 | 754,3 | 759,6 | 764,1 | 759,33 |
| 12 | —45,3 | —42,3 | —46,3 | —44,63 | 0,1 | 1,0 | 0,1 | 0,40 | 71 | 70 | 70 | 70,3 | 770,9 | 770,6 | 774,8 | 772,10 |
| 13 | *—53,3 | —44,8 | —46,3 | —48,13 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 70 | 70 | 70 | 70,0 | 778,2 | 780,4 | 785,5 | 781,37 |
| 14 | —48,3 | —38,7 | —42,3 | —43,10 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 71 | 70 | 71 | 70,7 | 781,5 | 779,1 | 776,8 | 779,13 |
| 15 | —44,3 | —32,7 | —34,2 | —37,07 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,17 | 69 | 69 | 70 | 69,3 | 773,3 | 773,0 | 771,5 | 772,60 |
| 16 | —36,8 | —23,4 | —23,8 | —28,00 | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 0,30 | 70 | 66 | 65 | 67,0 | 768,2 | 765,9 | 764,3 | 766,13 |
| 17 | —29,4 | —21,2 | —26,4 | —25,67 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,40 | 69 | 64 | 67 | 66,7 | 761,6 | 760,4 | 759,3 | 760,43 |
| 18 | —27,8 | —17,2 | —21,9 | —22,30 | 0,3 | 0,7 | 0,5 | 0,50 | 70 | 63 | 67 | 66,7 | 756,5 | 754,4 | 753,9 | 754,93 |
| 19 | —14,6 | —11,4 | —11,4 | —12,47 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 1,27 | 69 | 71 | 78 | 72,7 | 754,0 | 754,4 | 754,9 | 754,43 |
| 20 | —16,5 | —16,4 | —20,6 | —17,83 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,80 | 75 | 70 | 73 | 72,7 | 757,9 | 757,7 | 758,6 | 758,07 |
| 21 | —20,4 | —13,7 | —15,0 | —16,37 | 0,6 | 1,2 | 1,1 | 0,97 | 73 | 79 | 82 | 78,0 | 759,1 | 761,2 | 762,0 | 760,77 |
| 22 | —15,4 | —17,7 | —19,4 | —17,50 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,83 | 77 | 73 | 75 | 75,0 | 761,9 | 762,2 | 763,1 | 762,40 |
| 23 | —19,4 | —17,9 | —19,5 | —18,93 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,73 | 75 | 73 | 75 | 74,3 | 763,5 | 766,2 | 766,2 | 765,30 |
| 24 | —21,4 | —14,6 | —25,6 | —20,53 | 0,6 | 0,9 | 0,4 | 0,63 | 78 | 65 | 76 | 73,0 | 767,2 | 766,9 | 766,8 | 766,97 |
| 25 | —28,2 | —16,2 | —21,4 | —21,93 | 0,3 | 0,9 | 0,6 | 0,60 | 75 | 71 | 76 | 74,0 | 766,2 | 764,9 | 763,6 | 764,90 |
| 26 | —20,5 | —17,8 | —30,0 | —22,77 | 0,6 | 0,8 | 0,3 | 0,57 | 74 | 73 | 74 | 73,7 | 763,0 | 761,9 | 762,6 | 762,50 |
| 27 | —35,8 | —22,9 | —32,2 | —30,30 | 0,1 | 0,5 | 0,2 | 0,27 | 73 | 74 | 73 | 73,3 | 764,4 | 765,4 | 765,0 | 764,93 |
| 28 | —36,8 | —23,6 | —31,6 | —30,67 | 0,1 | 0,5 | 0,2 | 0,27 | 72 | 73 | 72 | 72,3 | 764,5 | 762,5 | 760,8 | 762,60 |
| 29 | —32,0 | —22,1 | —25,4 | —26,50 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 0,40 | 73 | 74 | 73 | 73,3 | 759,8 | 759,5 | 760,6 | 759,97 |
| 30 | —22,0 | —15,8 | —28,4 | —22,07 | 0,6 | 0,8 | 0,3 | 0,57 | 74 | 62 | 73 | 69,7 | 762,0 | 761,7 | 761,7 | 761,80 |
| 31 | —20,8 | —15,2 | —19,7 | —18,57 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 0,70 | 73 | 64 | 62 | 66,3 | 762,2 | 762,3 | 763,1 | 762,53 |
| Среднее Mittel | —26,77 | —20,78 | —24,90 | —24,15 | 0,55 | 0,80 | 0,63 | 0,65 | 74,7 | 72,3 | 74,1 | 73,7 | 760,62 | 760,58 | 760,93 | 760,71 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —18,8 | —16,4 | —17,0 | —17,40 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,83 | 76 | 65 | 79 | 73,3 | 761,6 | 760,3 | 760,0 | 760,63 |
| 2 | —17,6 | —17,2 | —22,4 | —19,07 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,77 | 78 | 68 | 76 | 74,0 | 759,7 | 760,4 | 760,0 | 760,03 |
| 3 | —26,2 | —18,8 | —28,8 | —24,60 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,43 | 76 | 65 | 76 | 72,3 | 760,7 | 761,0 | 761,5 | 761,07 |
| 4 | —36,8 | —20,3 | —26,6 | —27,90 | 0,1 | 0,7 | 0,4 | 0,40 | 79 | 75 | 76 | 76,7 | 759,1 | 759,0 | 758,7 | 758,93 |
| 5 | —22,2 | —16,6 | —16,4 | —18,40 | 0,4 | 0,8 | 0,9 | 0,70 | 76 | 65 | 75 | 72,0 | 755,5 | 755,4 | 755,9 | 755,60 |
| 6 | —20,0 | —11,8 | —14,9 | —15,57 | 0,7 | 1,3 | 1,2 | 1,07 | 80 | 74 | 82 | 78,7 | 755,9 | 757,3 | 757,2 | 756,80 |
| 7 | —15,9 | — 9,0 | —11,8 | —12,23 | 1,1 | 1,7 | 1,6 | 1,47 | 85 | 75 | 89 | 83,0 | 755,1 | 754,3 | 754,9 | 754,77 |
| 8 | —20,2 | —20,2 | —22,9 | —21,10 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,60 | 78 | 67 | 70 | 71,7 | 756,9 | 757,4 | 757,9 | 757,40 |
| 9 | —15,8 | —14,2 | —14,6 | —14,87 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,03 | 71 | 66 | 82 | 73,0 | 756,3 | 755,7 | 755,3 | 755,77 |
| 10 | —15,2 | —15,8 | —25,6 | —18,87 | 1,0 | 0,9 | 0,4 | 0,77 | 77 | 67 | 70 | 71,3 | 755,3 | 756,5 | 759,7 | 757,17 |
| 11 | —37,5 | —27,0 | —27,8 | —30,77 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,27 | 71 | 67 | 71 | 69,7 | 766,0 | 766,0 | 764,3 | 765,43 |
| 12 | —26,4 | —16,4 | —13,9 | —18,90 | 0,4 | 0,8 | 0,9 | 0,70 | 74 | 65 | 58 | 65,7 | 761,1 | 757,8 | 757,4 | 758,77 |
| 13 | —12,9 | —11,0 | —12,0 | —11,97 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 1,13 | 65 | 65 | 59 | 63,0 | 755,1 | 754,4 | 754,9 | 754,80 |
| 14 | —12,8 | —11,4 | —13,9 | —12,70 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,10 | 61 | 64 | 75 | 66,7 | 754,3 | 753,1 | 754,1 | 753,83 |
| 15 | —20,0 | —11,2 | — 8,2 | —13,13 | 0,8 | 1,4 | 1,6 | 1,27 | 83 | 71 | 68 | 74,0 | 754,9 | 751,6 | 751,9 | 752,80 |
| 16 | —19,4 | —17,0 | —26,8 | —21,07 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,60 | 75 | 59 | 70 | 68,0 | 754,7 | 759,7 | 761,2 | 758,53 |
| 17 | —24,6 | —15,2 | —13,6 | —17,80 | 0,4 | 0,9 | 1,2 | 0,83 | 72 | 64 | 75 | 70,3 | 760,6 | 759,2 | 754,0 | 757,93 |
| 18 | —11,4 | — 3,9 | — 9,1 | — 8,13 | 1,5 | 2,5 | 1,9 | 1,97 | 82 | 73 | 85 | 80,0 | 747,7 | 746,7 | 747,5 | 747,30 |
| 19 | —24,5 | —23,8 | —30,2 | —26,17 | 0,5 | 0,8 | 0,3 | 0,53 | 78 | 66 | 69 | 71,0 | 758,7 | 759,3 | 759,3 | 759,10 |
| 20 | —32,2 | —22,5 | —28,7 | —27,80 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,33 | 69 | 65 | 73 | 69,0 | 759,7 | 762,0 | 762,1 | 761,27 |
| 21 | —30,0 | —22,2 | —21,0 | —24,40 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,47 | 73 | 70 | 73 | 72,0 | 762,7 | 763,4 | 763,8 | 763,30 |
| 22 | —19,8 | —17,8 | —17,5 | —18,37 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,73 | 74 | 67 | 73 | 71,3 | 764,6 | 766,4 | 766,8 | 765,93 |
| 23 | —24,7 | —19,0 | —24,8 | —22,83 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,53 | 73 | 67 | 76 | 72,0 | 766,8 | 767,3 | 766,0 | 766,70 |
| 24 | —32,2 | —17,5 | —26,3 | —25,33 | 0,2 | 0,7 | 0,4 | 0,43 | 76 | 62 | 74 | 70,7 | 762,0 | 761,1 | 758,6 | 760,57 |
| 25 | —33,9 | —16,8 | —26,3 | —25,67 | 0,2 | 0,8 | 0,4 | 0,47 | 75 | 65 | 74 | 71,3 | 757,2 | 756,7 | 756,2 | 756,70 |
| 26 | —25,8 | —13,7 | —24,5 | —21,33 | 0,4 | 0,9 | 0,5 | 0,60 | 74 | 59 | 74 | 69,0 | 757,4 | 757,3 | 754,8 | 756,50 |
| 27 | —32,4 | —17,8 | —16,0 | —22,07 | 0,2 | 0,7 | 0,8 | 0,57 | 75 | 62 | 66 | 67,7 | 751,6 | 750,6 | 750,5 | 750,90 |
| 28 | —14,4 | — 9,5 | —10,9 | —11,60 | 1,1 | 1,3 | 1,7 | 1,37 | 78 | 59 | 86 | 74,3 | 752,0 | 754,8 | 755,0 | 753,93 |
| 29 | —20,9 | —14,2 | —19,0 | —18,03 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 0,80 | 80 | 66 | 76 | 74,0 | 759,2 | 760,1 | 760,0 | 759,77 |
| Среднее Mittel | —22,91 | —16,14 | —19,71 | —19,59 | 0,61 | 0,93 | 0,81 | 0,79 | 75,3 | 66,3 | 74,1 | 71,9 | 758,01 | 758,10 | 757,91 | 758,01 |

# Barnaul. Januar. 1872.

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

## Februar.

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

# Барнаулъ. Мартъ. 1872.

| 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 | — 9,7 | —10,2 | —12,97 | 0,8 | 1,3 | 1,4 | 1,17 | 82 | 61 | 67 | 70,0 | 759,8 | 758,2 | 754,0 | 757,33 |
| 2 | — 4,6 | — 5,2 | —17,2 | — 9,00 | 2,7 | 2,1 | 1,0 | 1,93 | 84 | 68 | 89 | 80,3 | 754,0 | 757,1 | 759,3 | 756,80 |
| 3 | —16,2 | — 5,7 | —10,2 | —10,70 | 1,1 | 2,2 | 1,8 | 1,70 | 85 | 75 | 87 | 82,3 | 757,8 | 755,5 | 753,9 | 755,73 |
| 4 | — 6,7 | + 0,6 | — 4,0 | — 3,37 | 2,2 | 3,8 | 2,9 | 2,97 | 81 | 80 | 84 | 81,7 | 753,1 | 752,6 | 753,0 | 752,90 |
| 5 | — 6,4 | — 1,9 | — 4,0 | — 4,10 | 2,3 | 3,2 | 2,9 | 2,80 | 84 | 80 | 87 | 83,7 | 752,2 | 750,8 | 748,9 | 750,63 |
| 6 | — 8,4 | — 3,4 | — 7,8 | — 6,53 | 2,2 | 2,7 | 2,1 | 2,33 | 91 | 76 | 83 | 83,3 | 746,2 | 745,0 | 745,1 | 745,43 |
| 7 | — 8,4 | — 3,2 | — 3,3 | — 4,97 | 2,0 | 2,8 | 3,1 | 2,63 | 85 | 78 | 87 | 83,3 | 744,8 | 745,0 | 745,1 | 744,97 |
| 8 | — 3,1 | — 0,9 | — 3,6 | — 2,53 | 3,1 | 3,6 | 2,7 | 3,13 | 87 | 84 | 78 | 83,0 | 740,2 | 738,7 | 740,1 | 739,67 |
| 9 | — 2,2 | — 3,2 | — 1,8 | — 2 40 | 3,5 | 3,0 | 3,8 | 3,43 | 89 | 85 | 96 | 90,0 | 735,9 | 735,9 | 734,5 | 735,43 |
| 10 | —19,7 | —11,6 | —21,8 | —17,70 | 0,9 | 1,6 | 0,6 | 1,03 | 92 | 89 | 80 | 87,0 | 743,0 | 740,1 | 746,5 | 743,20 |
| 11 | —30,4 | —19,2 | —22,2 | —23,93 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 0,53 | 90 | 75 | 73 | 79,3 | 754,9 | 756,7 | 756,5 | 756,03 |
| 12 | —20,5 | — 9,6 | — 7,2 | —12,43 | 0,6 | 1,2 | 2,0 | 1,27 | 72 | 55 | 75 | 67,3 | 754,3 | 750,9 | 746,9 | 750,70 |
| 13 | — 3,8 | — 3,0 | — 2,7 | — 3,17 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,07 | 87 | 83 | 85 | 85,0 | 743,9 | 744,3 | 740,8 | 743,00 |
| 14 | — 1,0 | + 1,4 | — 9,4 | — 3,00 | 3,7 | 4,3 | 1,6 | 3,20 | 86 | 85 | 72 | 81,0 | 733,5 | 730,7 | 737,5 | 733,90 |
| 15 | —12,8 | —10,7 | —10,4 | —11,30 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 1,43 | 76 | 69 | 83 | 76,0 | 738,8 | 745,0 | 746,7 | 743,50 |
| 16 | —13,9 | —13,1 | —16,4 | —14,47 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,03 | 75 | 68 | 70 | 71,0 | 756,5 | 754,9 | 757,4 | 756,27 |
| 17 | —16,4 | — 8,6 | —12,0 | —12,33 | 0,9 | 1,6 | 1,5 | 1,33 | 75 | 67 | 85 | 75,7 | 756,9 | 756,9 | 757,4 | 757,07 |
| 18 | —10,6 | — 6,0 | —12,2 | — 9,60 | 1,7 | 2,1 | 1,4 | 1,73 | 86 | 74 | 81 | 80,3 | 755,4 | 753,0 | 753,8 | 754,07 |
| 19 | —11,8 | — 7,4 | —13,2 | —10,80 | 1,5 | 1,9 | 1,0 | 1,47 | 85 | 72 | 60 | 72,3 | 753,8 | 750,9 | 752,2 | 752,30 |
| 20 | —16,7 | — 8,7 | —14,2 | —13,20 | 0,8 | 1,3 | 1,0 | 1,03 | 70 | 57 | 66 | 64,3 | 752,2 | 751,5 | 750,8 | 751,50 |
| 21 | —17,4 | — 7,0 | —11,5 | —11,97 | 0,9 | 1,6 | 1,3 | 1,27 | 78 | 62 | 71 | 70,3 | 751,6 | 750,8 | 745,9 | 749,43 |
| 22 | — 4,8 | — 0,5 | —12,2 | — 5,83 | 2,3 | 3,7 | 1,4 | 2,47 | 74 | 83 | 77 | 78,0 | 739,5 | 740,0 | 743,5 | 741,00 |
| 23 | —16,6 | —11,0 | —16,9 | —14,83 | 1,0 | 1,4 | 0,9 | 1,10 | 85 | 72 | 75 | 77,3 | 742,4 | 743,5 | 745,8 | 743,90 |
| 24 | —20,2 | —12,0 | —13,2 | —15,13 | 0,7 | 1,2 | 1,3 | 1,07 | 81 | 70 | 80 | 77,0 | 745,3 | 746,8 | 750,8 | 747,63 |
| 25 | —23,0 | —13,8 | —19,4 | —18,73 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,53 | 61 | 46 | 56 | 54,3 | 762,8 | 765,7 | 765,0 | 764,50 |
| 26 | —26,7 | —10,0 | —14,6 | —17,10 | 0,3 | 1,3 | 1,0 | 0,87 | 67 | 64 | 69 | 66,7 | 763,5 | 762,2 | 761,4 | 762,37 |
| 27 | —17,0 | — 4,7 | — 7,8 | — 9,83 | 0,8 | 1,9 | 1,6 | 1,43 | 69 | 60 | 63 | 64,0 | 755,9 | 752,4 | 746,7 | 751,67 |
| 28 | — 3,1 | + 3,2 | — 5,6 | — 1,83 | 2,9 | 3,7 | 2,4 | 3,00 | 80 | 65 | 80 | 75,0 | 744.5 | 741,5 | 743,1 | 743,03 |
| 29 | —10,0 | — 7,3 | — 8,9 | — 8,73 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,93 | 80 | 87 | 85 | 84,0 | 751,5 | 753,6 | 756,3 | 753,77 |
| 30 | —10,5 | — 2,8 | — 4,6 | — 5,97 | 1,7 | 2,8 | 2,8 | 2,43 | 86 | 76 | 86 | 82,7 | 757.8 | 756,7 | 755,0 | 756,50 |
| 31 | —12,8 | 0,0 | — 5,1 | — 5,97 | 1,4 | 2,5 | 2,6 | 2,17 | 88 | 54 | 85 | 75,7 | 751,2 | 749,3 | 745,0 | 748,50 |
| Среднее Mittel | —12,73 | — 6,29 | —10,44 | — 9,82 | 1,60 | 2,19 | 1.77 | 1,85 | 81,0 | 71,6 | 77,9 | 76,8 | 750,10 | 749,56 | 749,64 | 749,77 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 3,0 | — 0,3 | + 1,2 | — 0,70 | 3,0 | 3,9 | 4,4 | 3,77 | 83 | 87 | 87 | 85,7 | 742,5 | 742,1 | 742,1 | 742,23 |
| 2 | — 2,8 | + 0,8 | + 0,6 | — 0,47 | 2,9 | 3,6 | 4,2 | 3,57 | 79 | 73 | 87 | 79,7 | 743,4 | 744,1 | 741,2 | 742,90 |
| 3 | — 4,0 | — 0,8 | —10,1 | — 4,97 | 2,5 | 3,9 | 1,7 | 2,70 | 75 | 90 | 83 | 82,7 | 738,3 | 732,5 | 735,8 | 735,53 |
| 4 | —21,2 | —19,2 | —22,5 | —20,97 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,57 | 71 | 60 | 61 | 64,0 | 748,9 | 753,0 | 755,3 | 752,40 |
| 5 | —23,9 | —14,3 | —20,0 | —19,40 | 0,4 | 1,0 | 0,7 | 0,70 | 65 | 66 | 70 | 67,0 | 755,0 | 754,8 | 754,7 | 754,83 |
| 6 | —21,6 | —17,2 | —16,3 | —18,37 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,77 | 75 | 74 | 75 | 74,7 | 753,9 | 755,4 | 756,2 | 755,17 |
| 7 | —18,5 | —15,1 | —23,2 | —18,93 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,63 | 75 | 50 | 55 | 60,0 | 759,6 | 759,8 | 763,3 | 760,90 |
| 8 | —28,4 | —15,4 | —22.0 | —21,93 | 0,3 | 0,7 | 0,4 | 0,47 | 60 | 49 | 56 | 55,0 | 764,3 | 764,6 | 763,5 | 764,13 |
| 9 | —27,7 | —13,0 | —15,4 | —18,70 | 0,3 | 0,9 | 1,0 | 0,73 | 61 | 52 | 77 | 63,3 | 762,3 | 757,8 | 753,1 | 757,73 |
| 10 | —13,2 | — 9,9 | —17,0 | —13,37 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 1,13 | 80 | 58 | 74 | 70,7 | 752,5 | 759,2 | 763,6 | 758,43 |
| 11 | —16,0 | — 8,0 | —15,8 | —13,27 | 0,8 | 1,4 | 0,9 | 1,03 | 66 | 56 | 71 | 64,3 | 769,7 | 769,5 | 768,1 | 769,10 |
| 12 | —12,2 | — 5,0 | —10,8 | — 9,33 | 1,4 | 2,5 | 1,6 | 1,83 | 77 | 81 | 83 | 80,3 | 763,3 | 756,8 | 755,5 | 758,53 |
| 13 | — 2,7 | + 0,8 | + 0,2 | — 0,57 | 3,1 | 3,4 | 4,0 | 3,50 | 83 | 70 | 85 | 79,3 | 753,5 | 752,2 | 752,2 | 752,63 |
| 14 | + 0,2 | + 4,5 | + 3,5 | + 2,73 | 2,8 | 3,5 | 3,6 | 3,30 | 60 | 56 | 62 | 59,3 | 750,0 | 748,1 | 742,6 | 746,90 |
| 15 | + 3,2 | + 7,8 | + 1,2 | + 4,07 | 3,7 | 4,0 | 4,4 | 4,03 | 65 | 51 | 89 | 68,3 | 737,0 | 734,8 | 737,9 | 736,57 |
| 16 | + 0,9 | + 3,0 | — 4,3 | — 0,13 | 4,5 | 4,3 | 2,4 | 3,73 | 90 | 76 | 73 | 79,7 | 745,1 | 748,7 | 752,5 | 748,77 |
| 17 | — 8,2 | — 1,8 | — 6,0 | — 5,33 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,97 | 82 | 50 | 66 | 66,0 | 756,8 | 755,9 | 754,0 | 755,57 |
| 18 | — 9,4 | — 2,3 | — 3,9 | — 5,20 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 1,63 | 66 | 47 | 51 | 54,7 | 750,6 | 749,6 | 749,3 | 749,83 |
| 19 | — 7,7 | — 0,7 | — 4,4 | — 4,27 | 1,4 | 2,0 | 1,6 | 1,67 | 54 | 46 | 50 | 50,0 | 749,3 | 749,7 | 750,6 | 749,87 |
| 20 | — 5,8 | + 0,9 | — 4,5 | — 3,13 | 1,6 | 2,2 | 2,0 | 1,93 | 55 | 44 | 63 | 54,0 | 750,7 | 752,7 | 753,8 | 752,40 |
| 21 | — 6,7 | + 0,5 | + 0,4 | — 1,93 | 2,0 | 2,6 | 3,5 | 2,70 | 73 | 55 | 75 | 67,7 | 754,4 | 753,1 | 750,6 | 752,70 |
| 22 | + 2,8 | + 8,9 | + 4,5 | + 5,40 | 3,1 | 4,2 | 4,3 | 3,87 | 56 | 49 | 68 | 57,7 | 745,0 | 743,1 | 742,6 | 743,57 |
| 23 | + 3,1 | + 1,6 | + 0,2 | + 1,63 | 4,7 | 3,7 | 3,6 | 4,00 | 83 | 73 | 78 | 78,0 | 740,7 | 742,2 | 744,6 | 742,50 |
| 24 | 0,0 | + 1,7 | + 0,5 | + 0,73 | 3,9 | 2.9 | 3,5 | 3,43 | 85 | 57 | 73 | 71,7 | 744,6 | 745,7 | 746,8 | 745,70 |
| 25 | — 1,8 | + 1,4 | — 0,2 | — 0,20 | 3,3 | 4,3 | 4,2 | 3,93 | 82 | 85 | 92 | 86,3 | 749,2 | 749,5 | 749,3 | 749,33 |
| 26 | + 0,2 | + 2,8 | + 0,8 | + 1,27 | 3,6 | 4,7 | 4,2 | 4,17 | 78 | 84 | 85 | 82,3 | 746,8 | 746,8 | 747,4 | 747,00 |
| 27 | + 1,4 | + 3,8 | + 1,6 | + 2,27 | 4,2 | 3,7 | 3,2 | 3,70 | 83 | 62 | 61 | 68,7 | 746,8 | 746,2 | 746,2 | 746,40 |
| 28 | — 0,6 | + 4,8 | — 0,4 | + 1,27 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 3,20 | 64 | 49 | 81 | 64,7 | 747,5 | 750,5 | 752,5 | 750,17 |
| 29 | — 0,6 | + 8,4 | + 4,3 | + 4,03 | 3,5 | 2,8 | 3,5 | 3,27 | 79 | 33 | 55 | 55,7 | 752,0 | 748,1 | 741,8 | 747,30 |
| 30 | + 5,2 | + 6,4 | + 1,0 | + 4,20 | 5,5 | 4,8 | 3,4 | 4,57 | 83 | 61 | 68 | 70,7 | 739,8 | 744,8 | 746,8 | 743,80 |
| Среднее Mittel | — 7,30 | — 2,16 | — 5.89 | — 5,12 | 2,40 | 2,71 | 2,54 | 2,55 | 72,9 | 61,5 | 71,8 | 68,7 | 750,45 | 750,38 | 750,46 | 750,43 |

# Barnaul. März. 1872.

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

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | S 1 | S 2 | — | — | 9 | 10 | 10 | 0ч 30м в. — 10ч 30м в. ✳ |
| 2 | SW 2 | SW 4 | SW 4 | — | 3,8 | 10 | 10 | 10 | н. — 8ч у. ✳ |
| 3 | SW 6 | SW 8 | SW 4 | — | — | 10 | 10 | 7 | 9ч у. — 5ч в. 8, 12ч у. ✳ |
| 4 | W 2 | NW 7 | W 4 | — | — | 2 | 0 | 0 | |
| 5 | SW 1 | SW 3 | SW 1 | — | — | 0 | 10 | 0 | |
| 6 | SW 2 | SW 6 | SW 4 | — | — | 9 | 10 | 10 | |
| 7 | N 1 | NE 2 | W 2 | — | — | 10 | 7 | 0 | 7ч у ✳ |
| 8 | SW 1 | NE 4 | NE 1 | — | — | 4 | 0 | 0 | |
| 9 | 0 | N 2 | SW 2 | — | — | 0 | 10 | 10 | 8ч у., 9ч у. ⊙. 7ч 30м в. — 12ч в. ✳ |
| 10 | N 1 | N 1 | W 1 | — | 2,5 | 9 | 0 | 0 | н. — у. ✳ |
| 11 | 0 | NW 1 | SW 1 | — | — | 0 | 0 | 7 | |
| 12 | SW 1 | SW 3 | SW 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 6ч у. — 10ч в. ✳ |
| 13 | SW 3 | SW 1 | S 2 | — | 0,6 | 10 | 10 | 10 | |
| 14 | S 2 | SW 6 | SW 2 | — | — | 10 | 8 | 2 | 1ч в. ⊙ |
| 15 | SW 4 | S 2 | SW 2 | — | — | 8 | 10 | 10 | 4ч в. — 9ч в. ● |
| 16 | SW 4 | SW 5 | NW 4 | — | — | 10 | 9 | 8 | 6ч у., 7ч у. ✳ |
| 17 | W 1 | NE 2 | NE 2 | — | — | 0 | 3 | 8 | |
| 18 | NE 2 | NE 6 | NE 4 | — | — | 9 | 8 | 8 | |
| 19 | NE 3 | NE 2 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | NE 2 | NE 4 | NE 2 | — | — | 2 | 0 | 0 | |
| 21 | 0 | S 1 | S 1 | — | — | 9 | 10 | 10 | |
| 22 | S 1 | SW 4 | SW 2 | — | — | 5 | 8 | 9 | |
| 23 | SW 1 | SW 2 | SW 2 | — | — | 9 | 10 | 10 | 12ч у ● |
| 24 | W 2 | W 4 | SW 2 | — | 0,6 | 10 | 9 | 10 | 7ч у. ✳ |
| 25 | SW 1 | SW 2 | SW 2 | — | — | 9 | 10 | 10 | 0ч в., 1ч в., 6ч в., 8ч в., 9ч в. ✳ |
| 26 | SW 2 | SW 4 | SW 1 | — | 0,6 | 9 | 10 | 10 | |
| 27 | NE 1 | N 1 | N 1 | — | — | 9 | 10 | 10 | |
| 28 | N 1 | W 2 | NE 1 | — | — | 10 | 8 | 8 | |
| 29 | NE 1 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 9ч в. — 12ч в. ☰ |
| 30 | W 1 | NE 2 | NE 1 | — | 0,6 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч 45м у. ●, н — у. ☰ |
| Среднее Mittel | 1,6 | 3,1 | 2,2 | | 8,7 | 7,1 | 7,3 | 6,9 | |

# Барнаулъ. Май. 1872.

| 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 | + 6,4 | + 3,2 | + 3,90 | 3,6 | 3,7 | 4,2 | 3,83 | 68 | 51 | 73 | 64,0 | 753,5 | 751,2 | 750,0 | 751,57 |
| 2 | + 5,7 | +14,8 | +12,6 | +11,03 | 4,6 | 6,0 | 6,5 | 5,70 | 67 | 49 | 60 | 58,7 | 746,5 | 745,7 | 743,5 | 745,23 |
| 3 | +12,7 | +25,4 | +12,3 | +16,80 | 6,0 | 8,9 | 8,9 | 7,93 | 55 | 37 | 85 | 59,0 | 740,1 | 739,8 | 744,9 | 741,60 |
| 4 | + 7,1 | +10,5 | + 6,0 | + 7,87 | 6,0 | 6,2 | 5,6 | 5,93 | 80 | 65 | 81 | 75,3 | 746,7 | 750,9 | 750,8 | 749,47 |
| 5 | + 4,3 | +16,6 | + 9,0 | + 9,97 | 5,4 | 5,2 | 3,8 | 4,80 | 87 | 37 | 46 | 56,7 | 751,9 | 748,7 | 746,0 | 748,87 |
| 6 | + 7,4 | +17,1 | +12,6 | +12,37 | 4,9 | 4,7 | 5,3 | 4,97 | 64 | 33 | 49 | 48,7 | 743,0 | 740,5 | 736,7 | 740,07 |
| 7 | + 4,1 | + 3,0 | — 1,4 | + 1,90 | 5,3 | 3,4 | 3,3 | 4,00 | 87 | 59 | 80 | 75,3 | 739,1 | 742,9 | 742,7 | 741,57 |
| 8 | — 0,4 | + 2,6 | + 3,9 | + 2,03 | 3,9 | 4,3 | 4,1 | 4,10 | 87 | 77 | 67 | 77,0 | 746,7 | 750,5 | 750,1 | 749,10 |
| 9 | + 6,0 | + 5,0 | + 6,8 | + 5,93 | 6,1 | 5,7 | 6,3 | 6,03 | 88 | 87 | 85 | 86,7 | 745,9 | 741,7 | 746,8 | 744,80 |
| 10 | + 5,6 | +11,3 | + 9,1 | + 8,67 | 5,6 | 5,4 | 7,4 | 6,13 | 83 | 53 | 87 | 74,3 | 746,0 | 747,0 | 743,7 | 745,57 |
| 11 | +10,4 | + 8,6 | + 6,2 | + 8,40 | 7,0 | 6,6 | 5,8 | 6,47 | 75 | 79 | 82 | 78,7 | 737,9 | 737,3 | 740,8 | 738,67 |
| 12 | + 5,8 | +12,0 | + 7,9 | + 8,57 | 4,7 | 3,7 | 5,0 | 4,47 | 69 | 36 | 63 | 56,0 | 744,0 | 748,3 | 750,2 | 747,50 |
| 13 | + 4,7 | +12,9 | + 2,4 | + 6,67 | 5,4 | 4,5 | 4,1 | 4,67 | 84 | 40 | 75 | 66,3 | 751,1 | 746,0 | 739,8 | 745,63 |
| 14 | + 0,2 | + 7,5 | + 5,3 | + 4,33 | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 2,97 | 54 | 38 | 53 | 48,3 | 751,5 | 755,4 | 755,4 | 754,10 |
| 15 | + 5,1 | +16,5 | +10,8 | +10,80 | 3,9 | 4,1 | 4,9 | 4,30 | 60 | 30 | 51 | 47,0 | 750,3 | 744,3 | 738,7 | 744,43 |
| 16 | +10,8 | +13,5 | + 9,9 | +11,40 | 5,7 | 4,6 | 5,8 | 5,37 | 58 | 40 | 64 | 54,0 | 739,8 | 740,6 | 743,1 | 741,17 |
| 17 | + 6,9 | +15,4 | +12,0 | +11,43 | 6,3 | 6,5 | 6,6 | 6,47 | 84 | 50 | 64 | 66,0 | 743,9 | 741,6 | 740,5 | 742,00 |
| 18 | + 9,4 | +19,9 | +16,7 | +15,33 | 6,8 | 5,6 | 5,2 | 5,87 | 78 | 33 | 37 | 49,3 | 741,1 | 742,2 | 737,9 | 740,40 |
| 19 | + 9,4 | +10,1 | + 3,6 | + 7,70 | 6,8 | 3,1 | 2,6 | 4,17 | 78 | 34 | 43 | 51,7 | 737,4 | 744,1 | 747,4 | 742,97 |
| 20 | + 0,9 | + 6,3 | + 5,9 | + 4,37 | 2,1 | 2,5 | 2,8 | 2,47 | 43 | 34 | 40 | 39,0 | 751,6 | 753,9 | 748,9 | 751,47 |
| 21 | + 4,6 | +19,2 | + 9,8 | +11,20 | 4,0 | 6,1 | 6,4 | 5,50 | 64 | 37 | 70 | 57,0 | 740,0 | 731,9 | 731,2 | 734,37 |
| 22 | + 0,8 | +11,3 | + 2,8 | + 4,97 | 3,6 | 5,6 | 3,7 | 4,30 | 73 | 56 | 66 | 65,0 | 737,3 | 744,5 | 753,1 | 744,97 |
| 23 | + 2,4 | +11,0 | + 7,6 | + 7,00 | 2,4 | 3,0 | 3,1 | 2,83 | 44 | 31 | 39 | 38,0 | 755,1 | 754,7 | 754,4 | 754,73 |
| 24 | + 8,0 | +16,3 | +13,7 | +12,67 | 4,7 | 4,6 | 4,4 | 4,57 | 59 | 34 | 37 | 43,3 | 750,3 | 746,7 | 746,4 | 747,80 |
| 25 | +11,7 | +22,8 | +18,2 | +17,57 | 6,4 | 8,0 | 5,5 | 6,63 | 62 | 39 | 36 | 45,7 | 745,8 | 743,1 | 739,3 | 742,73 |
| 26 | +15,6 | +16,1 | + 4,5 | +12,07 | 8,8 | 7,7 | 4,9 | 7,13 | 66 | 57 | 78 | 67,0 | 738,0 | 741,1 | 744,6 | 741,23 |
| 27 | + 3,8 | + 6,0 | + 6,0 | + 5,27 | 5,4 | 5,4 | 5,2 | 5,33 | 90 | 78 | 75 | 81,0 | 747,4 | 748,6 | 750,8 | 748,93 |
| 28 | + 8,8 | +12,7 | +14,7 | +12,07 | 5,2 | 5,3 | 5,6 | 5,37 | 62 | 48 | 46 | 52,0 | 751,7 | 750,8 | 748,9 | 750,47 |
| 29 | +15,6 | +25,0 | +23,4 | +21,33 | 6,5 | 9,6 | 9,6 | 8,57 | 49 | 40 | 44 | 44,3 | 747,8 | 744,3 | 742,9 | 745,00 |
| 30 | +12,0 | +15,5 | +10,2 | +12,57 | 7,0 | 4,8 | 5,5 | 5,77 | 67 | 37 | 59 | 54,3 | 742,4 | 746,2 | 746,7 | 745,10 |
| 31 | +11,5 | +15,0 | +11,4 | +12,63 | 5,6 | 5,2 | 5,5 | 5,43 | 55 | 41 | 55 | 50,3 | 746,4 | 744,1 | 743,5 | 744,67 |
| Среднее Mittel | + 6,87 | +13,11 | + 8,94 | + 9,64 | 5,23 | 5,25 | 5,20 | 5,23 | 69,0 | 47,1 | 61,0 | 59,0 | 745,49 | 745,44 | 745,15 | 745,36 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +10,4 | +14,8 | + 9,2 | +11,47 | 5,8 | 5,1 | 3,4 | 4,77 | 62 | 41 | 39 | 47,3 | 741,1 | 741,2 | 743,4 | 741,90 |
| 2 | + 3,4 | + 9,4 | + 5,4 | + 6,07 | 3,0 | 3,7 | 3,5 | 3,40 | 52 | 42 | 52 | 48,7 | 748,1 | 747,5 | 748,3 | 747,97 |
| 3 | + 6,2 | +12,0 | + 5,2 | + 7,80 | 4,1 | 3,1 | 4,2 | 3,80 | 58 | 30 | 63 | 50,3 | 749,2 | 751,9 | 751,9 | 751,00 |
| 4 | + 9,9 | +16,4 | +13,2 | +13,17 | 4,2 | 5,1 | 7,2 | 5,50 | 46 | 37 | 64 | 49,0 | 751,7 | 749,8 | 750,0 | 750,50 |
| 5 | +12,0 | +25,9 | +21,3 | +19,73 | 8,4 | 7,7 | 8,5 | 8,20 | 82 | 31 | 46 | 53,0 | 747,9 | 746,9 | 744,6 | 746,47 |
| 6 | +17,9 | +24,3 | +18,9 | +20,37 | 8,0 | 7,7 | 7,9 | 7,87 | 53 | 33 | 49 | 45,0 | 741,8 | 739,3 | 736,5 | 739,20 |
| 7 | + 8,4 | +12,8 | + 7,3 | + 9,50 | 6,3 | 4,3 | 3,9 | 4,83 | 77 | 39 | 51 | 55,7 | 738,7 | 741,7 | 745,1 | 741,83 |
| 8 | + 7,5 | +14,8 | +12,0 | +11,43 | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 4,17 | 52 | 34 | 41 | 42,3 | 746,3 | 743,0 | 739,2 | 742,83 |
| 9 | + 9,6 | +18,2 | + 9,4 | +12,40 | 5,6 | 4,0 | 4,0 | 4,53 | 62 | 26 | 45 | 44,3 | 738,2 | 740,5 | 744,4 | 741,03 |
| 10 | + 5,1 | + 10,4 | +10,2 | + 8,57 | 4,2 | 4,1 | 5,2 | 4,50 | 64 | 44 | 56 | 54,7 | 749,8 | 748,8 | 748,8 | 749,13 |
| 11 | +12,4 | +27,3 | +20,3 | +20,00 | 6,6 | 10,6 | 8,8 | 8,67 | 62 | 39 | 50 | 50,3 | 745,1 | 745,1 | 743,0 | 744,40 |
| 12 | +18,0 | +27,8 | +20,0 | +21,93 | 10,2 | 8,4 | 10,3 | 9,63 | 66 | 30 | 59 | 51,7 | 740,0 | 739,7 | 740,3 | 740,00 |
| 13 | +20,4 | +21,4 | +17,8 | +19,87 | 9,2 | 11,8 | 12,1 | 11,03 | 52 | 63 | 80 | 65,0 | 740,5 | 740,7 | 740,8 | 740,67 |
| 14 | +14,8 | +21,0 | +20,6 | +18,80 | 10,9 | 10,5 | 11,6 | 11,00 | 87 | 57 | 64 | 69,3 | 744,0 | 744,0 | 743,9 | 743,97 |
| 15 | +22,4 | +28,5 | +19,4 | +23,43 | 9,6 | 11,0 | 10,8 | 10,47 | 48 | 38 | 65 | 50,3 | 743,2 | 742,9 | 742,2 | 742,77 |
| 16 | +16,6 | +29,3 | +20,0 | +21,97 | 8,8 | 7,9 | 12,3 | 9,67 | 63 | 26 | 71 | 53,3 | 738,7 | 736,0 | 732,6 | 735,77 |
| 17 | +16,1 | + 8,4 | + 1,8 | + 8,77 | 12,3 | 4,8 | 4,5 | 7,20 | 90 | 59 | 85 | 78,0 | 730,5 | 735,4 | 745,9 | 737,27 |
| 18 | + 2,8 | + 6,4 | + 6,2 | + 5,13 | 4,0 | 4,5 | 5,4 | 4,63 | 70 | 62 | 76 | 69,3 | 747,4 | 747,5 | 748,4 | 747,77 |
| 19 | + 8,4 | +12,8 | +11,1 | +10,77 | 5,1 | 4,8 | 5,9 | 5,27 | 62 | 44 | 60 | 55,3 | 748,9 | 750,8 | 750,2 | 749,97 |
| 20 | +11,2 | +18,2 | +13,4 | +14,27 | 6,3 | 6,3 | 6,2 | 6,27 | 63 | 41 | 54 | 52,7 | 749,1 | 746,5 | 745,3 | 746,97 |
| 21 | +14,8 | +20,5 | +11,5 | +15,60 | 7,2 | 5,5 | 9,1 | 7,27 | 58 | 31 | 91 | 60,0 | 743,1 | 742,1 | 740,0 | 741,73 |
| 22 | + 7,1 | +10,2 | + 9,6 | + 8,97 | 7,0 | 7,8 | 6,6 | 7,13 | 93 | 84 | 74 | 83,7 | 743,5 | 743,9 | 745,5 | 744,30 |
| 23 | +11,2 | +17,0 | +15,0 | +14,40 | 7,2 | 7,3 | 8,6 | 7,70 | 73 | 51 | 68 | 64,0 | 745,4 | 743,9 | 740,9 | 743,40 |
| 24 | +14,0 | +23,3 | +19,2 | +18,83 | 7,8 | 6,1 | 12,2 | 8,70 | 66 | 29 | 74 | 56,3 | 738,7 | 737,3 | 736,9 | 737,63 |
| 25 | +16,4 | +21,1 | +16,3 | +17,93 | 8,0 | 6,5 | 8,5 | 7,67 | 58 | 35 | 61 | 51,3 | 740,1 | 743,2 | 742,6 | 741,97 |
| 26 | +17,9 | +25,7 | +21,0 | +21,53 | 9,0 | 7,2 | 11,8 | 9,33 | 59 | 30 | 65 | 51,3 | 738,8 | 733,6 | 730,1 | 734,17 |
| 27 | +18,6 | +18,3 | +17,1 | +18,00 | 11,6 | 9,5 | 10,7 | 10,60 | 73 | 61 | 74 | 69,3 | 730,7 | 734,9 | 736,5 | 734,03 |
| 28 | +17,5 | +28,2 | +22,4 | +22,70 | 11,9 | 9,5 | 10,9 | 10,77 | 80 | 33 | 55 | 56,0 | 738,8 | 738,2 | 734,4 | 737,13 |
| 29 | +19,2 | +23,9 | +21,5 | +21,53 | 11,1 | 7,5 | 10,1 | 9,57 | 67 | 33 | 54 | 51,3 | 733,4 | 737,9 | 736,9 | 736,07 |
| 30 | +18,7 | +22,4 | +15,0 | +18,70 | 10,7 | 8,7 | 8,0 | 9,13 | 67 | 44 | 63 | 58,0 | 734,5 | 733,8 | 736,4 | 734,90 |
| Среднее Mittel | +12,96 | +19,02 | +14,38 | +15,45 | 7,60 | 6,84 | 7,88 | 7,44 | 65,5 | 41,6 | 61,6 | 56,2 | 742,24 | 742,27 | 742,17 | 742,23 |

# Barnaul. Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NW 2 | NW 3 | NW 5 | — | — | 9 | 10 | 2 | |
| 2 | NW 4 | NW 3 | NW 3 | — | — | 0 | 4 | 1 | |
| 3 | NW 2 | NW 2 | 0 | — | — | 1 | 2 | 0 | |
| 4 | 0 | W 2 | W 1 | — | — | 0 | 1 | 10 | |
| 5 | SW 1 | SW 6 | SW 4 | — | — | 10 | 5 | 8 | 5ч у., 6ч у, 7ч у. ● |
| 6 | W 1 | W 2 | W 1 | — | — | 2 | 10 | 9 | 9ч в. ⊻ |
| 7 | NW 2 | NW 4 | 0 | — | — | 10 | 7 | 1 | |
| 8 | SE 1 | NE 2 | NE 2 | — | — | 1 | 3 | 10 | |
| 9 | W 1 | NW 3 | NW 5 | — | — | 8 | 4 Cu | 9 | |
| 10 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | — | — | 10 | 9 | 10 | |
| 11 | S 2 | NW 2 | SW 3 | — | — | 10 | 7 | 0 | |
| 12 | SE 2 | SE 2 | S 2 | — | — | 0 | 8 | 4 | |
| 13 | S 2 | NW 2 | N 1 | — | — | 4 | 10 | 7 | 1ч в. — 2ч 30м в. ⊤ ⊻ |
| 14 | N 2 | E 2 | SE 2 | — | — | 9 | 9 | 3 | 1ч у. ● |
| 15 | SW 3 | W 2 | NW 1 | NE | — | 5 | 7 Cu | 1 | |
| 16 | N 1 | S 1 | 0 | W | — | 1 | 4 Cu | 10 N | 5ч в. ⊤ ⊻, 5ч 23м в. ≋, 6ч в. — 12ч в. ● |
| 17 | SW 5 | SW 8 | SW 4 | — | 2,5 | 10 | 9 N | 10 | н. — у. ●, 10ч у. — 5ч в. ≋ ● |
| 18 | W 6 | SW 2 | W 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | 4ч в. ●, 7ч 30м в. ⌒ |
| 19 | NW 2 | SE 1 | 0 | — | — | 9 | 9 | 1 | |
| 20 | S 1 | N 2 | SW 1 | — | — | 9 | 8 | 2 | н. 8 |
| 21 | SE 1 | SE 6 | 0 | — | 5,1 | 3 | 5 | 9 N | в. ⊤ ⊻ ● ■ ≋ |
| 22 | SW 4 | SW 3 | NW 2 | — | — | 10 | 10 | 5 | 7ч у. ● |
| 23 | NE 2 | NE 1 | NE 1 | — | — | 8 | 9 | 9 | |
| 24 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | — | — | 8 | 9 | 10 | 7ч в. ⊤, 7ч 40м в. ●, 8ч 20м в. ⌒, 9ч 20м в., 11ч в. |
| 25 | W 3 | NE 2 | 0 | — | — | 3 | 1 | 1 | [— 12ч в. ⊻ |
| 26 | NE 2 | NE 3 | NE 1 | — | — | 1 | 8 | 10 | |
| 27 | SW 2 | SW 5 | SW 2 | — | 0,3 | 9 | 8 | 2 | 3ч у. — 4ч у. ● |
| 28 | 0 | SE 2 | SE 1 | — | — | 1 | 6 | 9 | н. 8 |
| 29 | W 2 | SW 6 | SW 5 | — | — | 10 | 8 | 8 | |
| 30 | SW 3 | W 8 | W 1 | — | 1,6 | 9 | 8 | 1 | 9ч 30м у. ≋, 11ч у. ⊤ ●, 1ч в. — 6ч в. ≋ |
| Среднее Mittel | 2,1 | 3,0 | 1,7 | | 9,5 | 6,0 | 6,9 | 5,7 | |

# Барнаулъ. Іюль. 1872.

| 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 | +19,8 | +15,0 | +16,57 | 9,0 | 9,2 | 8,8 | 9,00 | 71 | 54 | 69 | 64,7 | 740,2 | 742,9 | 744,3 | 742,47 |
| 2 | +16,7 | +25,3 | +19,6 | +20,53 | 9,5 | 10,4 | 11,6 | 10,50 | 67 | 43 | 69 | 59,7 | 742,2 | 740,0 | 738,9 | 740,37 |
| 3 | +18,8 | +28,5 | +24,2 | +23,83 | 10,2 | 10,4 | 12,8 | 11,13 | 63 | 36 | 57 | 52,0 | 736,9 | 736,8 | 737,7 | 737,13 |
| 4 | +20,9 | +31,0 | +24,3 | +25,40 | 11,8 | 13,5 | 13.0 | 12,77 | 66 | 40 | 59 | 55,0 | 739,6 | 737,8 | 738,9 | 738,77 |
| 5 | +22,4 | +30,7 | +25,1 | +26.07 | 12,4 | 11,9 | 14,7 | 13,00 | 63 | 37 | 62 | 54,0 | 737,5 | 736,8 | 735,1 | 736,47 |
| 6 | +22,3 | +23,5 | +17,4 | +21,07 | 14,2 | 16,3 | 13,6 | 14,70 | 71 | 76 | 92 | 79,7 | 735,1 | 734,5 | 735,0 | 734,87 |
| 7 | +19,5 | +26,3 | +19,1 | +21,63 | 12,7 | 11,6 | 10,3 | 11,53 | 76 | 46 | 63 | 61,7 | 735,8 | 738,7 | 741,3 | 738,60 |
| 8 | +19,3 | +20,2 | +15,4 | +18,30 | 9,6 | 12,6 | 11,2 | 11,13 | 58 | 72 | 86 | 72,0 | 740,9 | 739,2 | 740,0 | 740,03 |
| 9 | +14,6 | +19,5 | +16,8 | +16,97 | 11,0 | 11,4 | 12,8 | 11,73 | 89 | 68 | 90 | 82,3 | 739,2 | 740,5 | 740,6 | 740,10 |
| 10 | +16,5 | +20,2 | +15,4 | +17,37 | 12,4 | 13,2 | 11,6 | 12,40 | 88 | 75 | 89 | 84,0 | 742,6 | 740,1 | 740,5 | 741,07 |
| 11 | +17,0 | +25,5 | +16,9 | +19.80 | 12,1 | 18,8 | 12,3 | 14,40 | 84 | 78 | 86 | 82,7 | 739,8 | 740,5 | 742,0 | 740,77 |
| 12 | +18,0 | +28,0 | +20,4 | +22,13 | 12,9 | 11,9 | 13,3 | 12,70 | 84 | 42 | 74 | 66,7 | 742,4 | 741,5 | 742,4 | 742,10 |
| 13 | +18,4 | +26,4 | +19,1 | +21,30 | 12,8 | 11,7 | 13,3 | 12,60 | 81 | 46 | 81 | 69,3 | 741,2 | 741,3 | 740,5 | 741,00 |
| 14 | +17,8 | +27,4 | +22,3 | +22,50 | 13,2 | 12.5 | 15,8 | 13,83 | 87 | 45 | 79 | 70,3 | 739,5 | 738,0 | 738,0 | 738,50 |
| 15 | +18,8 | +18,2 | +17,8 | +18,27 | 14,2 | 13,4 | 13,2 | 13,60 | 88 | 86 | 87 | 87,0 | 737,3 | 737,0 | 737,2 | 737,17 |
| 16 | +16,7 | +21,2 | +16,7 | +18,20 | 12,7 | 14,0 | 12,7 | 13,13 | 90 | 75 | 90 | 85,0 | 732,4 | 730,3 | 733,0 | 731,90 |
| 17 | +15,5 | +21,6 | +17,8 | +18,30 | 9,5 | 8,8 | 9,9 | 9,40 | 72 | 46 | 65 | 61,0 | 738,4 | 740,8 | 742,9 | 740,70 |
| 18 | +16,5 | +20,5 | +17,6 | +18,20 | 10,1 | 8,0 | 9,4 | 9,17 | 72 | 46 | 63 | 60,3 | 742,4 | 742,2 | 740,0 | 741,53 |
| 19 | +16,6 | +23,1 | +16,8 | +18,83 | 9,8 | 8,9 | 10,5 | 9,73 | 69 | 41 | 74 | 61,3 | 737,5 | 737,7 | 737,4 | 737,53 |
| 20 | +14,9 | +21,7 | +16,6 | +17,73 | 11,1 | 10,9 | 11,7 | 11,23 | 88 | 58 | 83 | 76,3 | 737,5 | 736,9 | 739,3 | 737,90 |
| 21 | +17,0 | +24,8 | +18,3 | +20,03 | 10,6 | 11,9 | 12,9 | 11,80 | 74 | 51 | 82 | 69,0 | 739,6 | 740,9 | 742,6 | 741,03 |
| 22 | +17,1 | +24,5 | +18,4 | +20,00 | 11,8 | 11,5 | 13,6 | 12,30 | 82 | 50 | 86 | 72,7 | 743,1 | 741,6 | 741,7 | 742,13 |
| 23 | +19,2 | +26,5 | +21,9 | +22,53 | 11,9 | 11,5 | 12,3 | 11,90 | 72 | 45 | 64 | 60,3 | 742,0 | 742,6 | 741,8 | 742,13 |
| 24 | +18,7 | +22,5 | +19,8 | +20,33 | 11,5 | 14,2 | 13,6 | 13,10 | 71 | 70 | 80 | 73,7 | 740,2 | 738,6 | 737,8 | 738,87 |
| 25 | +19,0 | +25,8 | +19,9 | +21,57 | 11,7 | 11,5 | 14,3 | 12,50 | 72 | 46 | 83 | 67,0 | 735,4 | 735,5 | 734,6 | 735,17 |
| 26 | +19,1 | +20,4 | +17,8 | +19,10 | 13,0 | 14,8 | 13,0 | 13,60 | 79 | 83 | 86 | 82,7 | 732,6 | 729,4 | 730,0 | 730,67 |
| 27 | +17,1 | +20,5 | +17,3 | +18,30 | 12,3 | 14,3 | 12,6 | 13,07 | 85 | 80 | 86 | 83,7 | 733,4 | 735,8 | 739,3 | 736,17 |
| 28 | +18,0 | +23,9 | +19,4 | +20,43 | 11,6 | 9,7 | 13,6 | 11,63 | 75 | 44 | 81 | 66,7 | 742,0 | 741,5 | 742,0 | 741,83 |
| 29 | +17,8 | +24,0 | +18,4 | +20,07 | 11,6 | 11,0 | 11,6 | 11,40 | 76 | 50 | 74 | 66,7 | 739,5 | 737,9 | 737,3 | 738,23 |
| 30 | +17,1 | +26,9 | +22,1 | +22,03 | 11,1 | 11,8 | 12,3 | 11,73 | 77 | 45 | 63 | 61,7 | 734,6 | 735,5 | 735,1 | 735,07 |
| 31 | +18,5 | +27,1 | +21,5 | +22,37 | 12,2 | 13,2 | 13,0 | 12,80 | 77 | 49 | 69 | 65,0 | 736,0 | 736,3 | 736,4 | 736,23 |
| Среднее Mittel | +17,89 | +24,05 | +19,00 | +20,31 | 11,63 | 12,09 | 12,43 | 12,05 | 76,4 | 55,6 | 76,5 | 69,5 | 738,61 | 738,36 | 738,83 | 738,60 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +18,9 | +26,2 | +20,8 | +21,97 | 12,7 | 15,1 | 15,2 | 14,33 | 79 | 59 | 83 | 73,7 | 737,2 | 736,0 | 737,3 | 736,83 |
| 2 | +19,6 | +23,0 | +20,8 | +21,13 | 14.4 | 15,7 | 15,2 | 15,10 | 85 | 75 | 83 | 81,0 | 736,4 | 738,2 | 737,3 | 737,30 |
| 3 | +18,7 | +22,4 | +16,0 | +19,03 | 13,8 | 15,3 | 12,2 | 13,77 | 87 | 76 | 90 | 84,3 | 736,7 | 735,9 | 736,4 | 736,33 |
| 4 | +17,2 | +21,4 | +16,9 | +18,50 | 12,5 | 12,1 | 11,8 | 12,13 | 86 | 65 | 83 | 78,0 | 734,1 | 735,6 | 735,1 | 734,93 |
| 5 | +16,2 | +21,8 | +17,0 | +18,33 | 12,0 | 14,1 | 13,2 | 13,10 | 87 | 73 | 92 | 84,0 | 734,3 | 733,5 | 733,8 | 733,87 |
| 6 | +18,8 | +25,6 | +18,4 | +20,93 | 12,9 | 12,2 | 14,2 | 13,10 | 80 | 50 | 90 | 73,3 | 735,3 | 735,6 | 735,6 | 735,50 |
| 7 | +17,8 | +21,1 | +19,1 | +19,33 | 13,2 | 14,7 | 13,4 | 13,77 | 87 | 79 | 82 | 82,7 | 737,0 | 737,0 | 736,5 | 736,83 |
| 8 | +18,8 | +22,7 | +17,3 | +19,60 | 13,2 | 14,9 | 13,2 | 13,77 | 82 | 73 | 90 | 81,7 | 735,5 | 736,4 | 738,3 | 736,73 |
| 9 | +17,3 | +21,6 | +19,8 | +19,57 | 13,2 | 14,3 | 14,3 | 13,93 | 90 | 75 | 83 | 82,7 | 739,5 | 738,6 | 739,1 | 739,07 |
| 10 | +12,6 | +16,9 | +14,6 | +14,70 | 9,6 | 10,3 | 10,5 | 10,13 | 89 | 72 | 85 | 82,0 | 738,6 | 738,9 | 739,1 | 738,87 |
| 11 | +14,7 | +21,6 | +17,6 | +17,97 | 10,9 | 10,4 | 12,0 | 11,10 | 88 | 55 | 80 | 74,3 | 737,8 | 737,7 | 738,9 | 738,13 |
| 12 | +16,4 | +23,2 | +19,4 | +19,67 | 11,7 | 10,8 | 13,4 | 11,97 | 84 | 51 | 79 | 71,3 | 739,7 | 740,7 | 741,7 | 740,70 |
| 13 | +16,2 | +25,8 | +18,8 | +20,27 | 11,8 | 11,3 | 13,3 | 12,13 | 86 | 46 | 83 | 71,7 | 742,9 | 741,7 | 742,7 | 742,43 |
| 14 | +19,6 | +22,8 | +20,4 | +20,93 | 13,4 | 13,5 | 14,8 | 13,90 | 80 | 66 | 83 | 76,3 | 742,7 | 743,0 | 743,0 | 742,90 |
| 15 | +18,9 | +25,4 | +19,6 | +21,30 | 13,4 | 12,0 | 12,7 | 12,70 | 83 | 50 | 75 | 69,3 | 743,2 | 740,6 | 741,3 | 741,70 |
| 16 | +17,2 | +17,6 | +12,5 | +15,77 | 12,5 | 12,6 | 9,0 | 11,37 | 86 | 84 | 85 | 85,0 | 740,7 | 743,2 | 747,5 | 743,80 |
| 17 | + 9,8 | +17,2 | +13,2 | +13,40 | 6,7 | 6,9 | 8,7 | 7,43 | 74 | 47 | 77 | 66,0 | 750,8 | 749,5 | 750,2 | 750,17 |
| 18 | +12,6 | +17,8 | +11,9 | +14,10 | 8,2 | 8,8 | 9,4 | 8,80 | 76 | 58 | 91 | 75,0 | 749,8 | 750,6 | 750,9 | 750,43 |
| 19 | +10,7 | +18,4 | +14,4 | +14,50 | 8,5 | 8,4 | 9,5 | 8,80 | 90 | 54 | 78 | 74,0 | 743,3 | 745,7 | 742,7 | 745,90 |
| 20 | +12,4 | +24,1 | +16,4 | +17,63 | 8,5 | 11,3 | 11,8 | 10,53 | 79 | 50 | 85 | 71,3 | 738,6 | 737,5 | 738,3 | 738,13 |
| 21 | +15,2 | +24,8 | +19,0 | +19,67 | 10,2 | 11,0 | 12,1 | 11,10 | 80 | 47 | 75 | 67,3 | 737,4 | 737,9 | 739,8 | 738,37 |
| 22 | +14,8 | +14,9 | +13,3 | +14,33 | 9,8 | 10,7 | 9,9 | 10.13 | 78 | 85 | 88 | 83,7 | 743,1 | 744,6 | 745,1 | 744,27 |
| 23 | +12,5 | +21,1 | +17,2 | +16,93 | 10,4 | 11,6 | 11,6 | 11,20 | 97 | 63 | 80 | 80,0 | 745,3 | 743,2 | 744,0 | 744,17 |
| 24 | +12,8 | +15,9 | +12,8 | +13,83 | 10,5 | 11,4 | 10,6 | 10,83 | 96 | 85 | 97 | 92,7 | 744,3 | 747,2 | 747,7 | 746,40 |
| 25 | +14,6 | +19,0 | +16,2 | +16,60 | 11,1 | 11,6 | 12,7 | 11,80 | 90 | 71 | 93 | 84,7 | 747,0 | 745,1 | 744,8 | 745,63 |
| 26 | +13,4 | +22,3 | +17,6 | +17,77 | 10,8 | 12,6 | 13,7 | 12,37 | 95 | 63 | 92 | 83,3 | 745,8 | 745,8 | 746,0 | 745,87 |
| 27 | +14,9 | +22,0 | +17,4 | +18,10 | 11,8 | 12,7 | 13,3 | 12,60 | 93 | 65 | 90 | 82,7 | 743,7 | 742,2 | 742,6 | 742,83 |
| 28 | +15,0 | +25,8 | +17,1 | +19,30 | 10,4 | 12,0 | 13,5 | 11,97 | 82 | 48 | 93 | 74,3 | 741,8 | 740,7 | 741,7 | 741,40 |
| 29 | +15,5 | +19,4 | +15,4 | +16,77 | 12,1 | 11,6 | 11,2 | 11,63 | 92 | 69 | 86 | 82,3 | 744,4 | 744,1 | 744,5 | 744,33 |
| 30 | +13,9 | +18,9 | +12,2 | +15,00 | 11,0 | 10,4 | 9,2 | 10,20 | 94 | 64 | 88 | 82,0 | 741,1 | 741,8 | 742,0 | 741,63 |
| 31 | +10,7 | +12,1 | +10,2 | +11,00 | 8,5 | 9,4 | 8,7 | 8,87 | 90 | 90 | 94 | 91,3 | 740,7 | 739,8 | 740,5 | 740,33 |
| Среднее Mittel | +15,41 | +21,06 | +16,56 | +17,68 | 11,28 | 11,93 | 12,07 | 11,76 | 86,0 | 64,8 | 85,6 | 78,8 | 741,12 | 740,91 | 741,43 | 741,15 |

# Barnaul. Juli. 1872.

| 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 | NW 2 | 0 | — | — | 7 | 9 | 1 | |
| 2 | 0 | NW 2 | NE 2 | — | — | 2 | 8 | 4 | |
| 3 | NE 2 | N 2 | N 3 | — | — | 5 | 1 | 5 | |
| 4 | NE 2 | E 2 | N 2 | — | — | 5 | 8 | 7 | 10ч в. ⲤⲤ |
| 5 | NE 2 | NE 1 | 0 | — | — | 8 | 1 | 9 | 9ч в. ⲤⲤ |
| 6 | SW 2 | SE 1 | W 1 | — | 0,7 | 9 | 9 | 9 | 7ч у. Т ●, 3ч в. Т, 4ч в. — 5ч в. ● Т ⲤⲤ |
| 7 | S 1 | SW 6 | 0 | — | — | 5 | 6 | 9 | |
| 8 | NE 3 | NW 1 | NW 2 | — | 23,4 | 9 | 10 | 10 | 11ч у. — 12ч у. ●, 3ч в. Т ● |
| 9 | S 1 | SE 1 | 0 | — | 2,5 | 10 | 10 | 8 | 9ч 30м в. Т ⲤⲤ, 10ч в. — 12ч в. ● |
| 10 | SW 1 | SW 2 | S 2 | — | 9,8 | 10 | 9 | 10 | 8ч у. — 12ч у. ●, 6ч в. — 9ч в., 10ч в. Т ⲤⲤ ● |
| 11 | NW 2 | NW 2 | 0 | — | 15,1 | 10 | 7 | 10 | н., 7ч у ●, 4ч 50м в. — 8ч 45м в. Т ⲤⲤ ● |
| 12 | 0 | NW 2 | W 1 | — | — | 1 | 7 | 9 | |
| 13 | W 1 | NW 2 | 0 | — | 1,9 | 8 | 3 | 2 | 7ч у. 8 ○, 8ч в. ⲤⲤ Т ● |
| 14 | SW 1 | SW 1 | 0 | — | — | 5 | 5 CuS | 1 | 2ч в. Т |
| 15 | 0 | NE 1 | N 1 | — | 1,3 | 10 | 9 | 5 | 7ч у. 8, 8ч у. ● |
| 16 | NE 2 | NE 6 | NE 4 | — | 8,9 | 10 | 7 CuS | 10 | н. ●, 10ч у. Т, ●, 4ч в. Т, 10ч в. — 12ч в. ● |
| 17 | NE 4 | N 2 | N 2 | — | 11,4 | 1 | 7 | 3 | |
| 18 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | — | — | 5 | 5 | 4 | |
| 19 | N 1 | NE 4 | NW 2 | — | — | 3 | 8 CuS | 3 | |
| 20 | SW 1 | W 2 | 0 | — | — | 9 | 10 | 5 | 7ч у. 8 ○ |
| 21 | S 2 | SE 4 | S 1 | — | 3,2 | 3 | 7 CuS | 1 | 1ч в. — 2ч в. Т ● |
| 22 | S 1 | SE 2 | N 1 | — | — | 1 | 8 | 8 | 1ч в. — 3ч в. Т ⲤⲤ |
| 23 | NE 1 | E 1 | SE 1 | — | — | 0 | 3 CuS | 8 | 7ч у. 8 |
| 24 | SE 1 | SE 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 4 | |
| 25 | E 1 | 0 | NW 1 | — | 1,9 | 5 | 10 | 9 N | 7ч у. 8, 3ч в.—4ч в. ● Т ⲤⲤ, 9ч в. Т ⲤⲤ, 9ч 10м в. ● |
| 26 | SE 1 | S 1 | SW 1 | — | 4,4 | 9 N | 10 | 8 | н., 6ч 45м у., 2ч в. — 3ч в. ● |
| 27 | NW 2 | NW 6 | W 2 | NW | 3,5 | 10 | 9 N | 10 | 12ч у. ●, 0ч 10м в. Т |
| 28 | W 1 | N 2 | NE 1 | — | — | 1 | 4 | 3 | |
| 29 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | — | — | 0 | 4 | 1 | 7ч у. 8 |
| 30 | NE 1 | NE 2 | NE 1 | — | — | 3 | 1 | 4 | 7ч у. 8, 9ч в. ⲤⲤ |
| 31 | N 1 | NE 2 | N 1 | — | — | 5 | 3 Cu | 1 | 0ч у. Т, 9ч в. — 12ч в. ⲤⲤ |
| Среднее Mittel | 1,4 | 2,2 | 1,2 | | 88,0 | 5,8 | 6,7 | 5,8 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | — | — | 1 | 9 | 3 | 0ч у. — 3ч у. ⲤⲤ, 2ч у. Т, в. ⌒ ● |
| 2 | S 1 | SE 1 | N 2 | — | — | 10 | 9 | 9 | у. ●, в. Т |
| 3 | S 1 | SE 1 | NE 1 | — | 23,1 | 10 N | 9 | 9 | н., у., в. Т ⲤⲤ |
| 4 | SE 1 | S 4 | SE 4 | — | 2,5 | 10 | 10 N | 9 | 1ч в Т, 1ч 30м в. — 3ч 30м в. ● |
| 5 | 0 | S 2 | S 1 | — | 6,3 | 10 | 9 | 10 | 8, у. ●, 1ч 35м в. Т ●, в. ⌒ ⲤⲤ ● |
| 6 | S 2 | SW 2 | W 1 | — | — | 8 | 7 | 5 | |
| 7 | W 1 | SW 1 | S 1 | — | 10,2 | 9 | 9 | 9 N | 8, у. Т, 12ч у. Т ■ ●, в. ● |
| 8 | S 1 | NW 4 | SW 1 | — | — | 8 | 7 S,Cu | 9 | в. Т |
| 9 | NE 1 | NE 2 | NE 2 | — | — | 10 | 10 | 8 | |
| 10 | SW 2 | SE 1 | E 3 | — | 17,8 | 10 | 9 | 3 | у. Т ⲤⲤ ● |
| 11 | S 1 | S 2 | S 2 | — | — | 9 | 9 | 4 | |
| 12 | SE 1 | SE 4 | 0 | NE/S | — | 9 | 8 Cu | 8 | 8 |
| 13 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 8 | 5 | 0 | |
| 14 | NE 1 | S 1 | 0 | — | — | 2 | 4 | 4 | 8 |
| 15 | 0 | NE 2 | N 2 | — | — | 0 | 5 | 2 | н. ⌒ |
| 16 | NW 1 | NW 4 | NW 1 | — | — | 8 | 10 | 0 | 8 |
| 17 | N 3 | N 2 | N 2 | — | — | 0 | 4 | 9 | |
| 18 | NW 2 | SW 1 | 0 | — | 0,6 | 4 | 9 CuS | 8 | 8, в. ● ⌒ |
| 19 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | — | — | 9 | 8 | 4 | |
| 20 | SE 1 | E 2 | NE 2 | — | — | 8 | 5 | 9 | 8 |
| 21 | NE 2 | E 4 | NE 1 | — | — | 8 | 7 | 9 | в. ⲤⲤ |
| 22 | W 5 | W 5 | NE 1 | — | 9,9 | 10 | 9 | 7 | 9ч у. — 11ч 30м у. Т ● |
| 23 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | — | — | 9 | 9 | 8 | у. ○ |
| 24 | SW 2 | NW 2 | NW 1 | — | 10,7 | 10 | 10 | 9 | у. ● |
| 25 | 0 | 0 | SW 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | в. ● |
| 26 | W 2 | NW 4 | 0 | — | — | 9 | 9 | 3 | у. 8 ○, в. Т ⲤⲤ |
| 27 | 0 | SE 2 | NE 1 | — | — | 9 | 10 | 2 | 12ч у. Т |
| 28 | NE 1 | SW 1 | SW 2 | — | — | 4 | 7 | 10 N | 8, в. Т ⲤⲤ ● |
| 29 | SW 1 | SW 2 | NE 2 | — | 15,2 | 9 | 9 | 3 | в. ⲤⲤ |
| 30 | SW 1 | W 5 | NW 1 | W | 3,8 | 10 | 8 | 8 N | у. ●, в. Т ⲤⲤ ● ■ ⚡ |
| 31 | SE 2 | S 2 | W 2 | — | 0,6 | 8 | 10 | 9 | 12ч у. ● |
| Среднее Mittel | 1,3 | 2,2 | 1,3 | | 100,7 | 7,7 | 8,2 | 6,5 | |

# Барнаулъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +16,1 | +11,3 | +12,27 | 8,3 | 6,8 | 8,7 | 7,93 | 95 | 51 | 88 | 78,0 | 743,9 | 744,4 | 745,5 | 744,60 |
| 2 | + 9,7 | +11,4 | + 6,4 | + 9,17 | 8,4 | 6,4 | 5,8 | 6,87 | 94 | 64 | 81 | 79,7 | 746,3 | 746,3 | 747,4 | 746,67 |
| 3 | + 3,8 | +11,7 | + 9,4 | + 8,30 | 5,4 | 5,4 | 6,0 | 5,60 | 90 | 53 | 69 | 70,7 | 747,3 | 747,4 | 746,3 | 747,00 |
| 4 | + 8,0 | +11,6 | + 5,4 | + 8,33 | 7,0 | 8,9 | 5,5 | 7,13 | 88 | 88 | 82 | 86,0 | 742,2 | 740,7 | 741,3 | 741,40 |
| 5 | + 3,4 | + 9,5 | + 2,3 | + 5,07 | 4,9 | 4,7 | 4,8 | 4,80 | 83 | 53 | 87 | 74,3 | 746,2 | 750,1 | 750,0 | 748,77 |
| 6 | + 3,8 | +17,4 | +11,7 | +10,97 | 5,0 | 6,7 | 6,5 | 6,07 | 83 | 45 | 63 | 63,7 | 747,9 | 745,1 | 744,5 | 745,83 |
| 7 | + 8,0 | +22,5 | +17,9 | +16,13 | 6,4 | 7,1 | 7,4 | 6,97 | 81 | 36 | 49 | 55,3 | 741,5 | 738,9 | 736,0 | 738,80 |
| 8 | +12,4 | +15,4 | +13,2 | +13,67 | 9,1 | 8,9 | 9,1 | 9,03 | 86 | 68 | 81 | 78,3 | 739,1 | 741,1 | 742,6 | 740,93 |
| 9 | +10,2 | +15,8 | +10,2 | +12,07 | 7,8 | 7,0 | 8,0 | 7,60 | 84 | 53 | 86 | 74,3 | 746,5 | 746,9 | 745,1 | 746,17 |
| 10 | +12,9 | +13,2 | + 5,2 | +10,43 | 8,6 | 9,7 | 5,6 | 7,97 | 78 | 87 | 84 | 83,0 | 738,8 | 738,8 | 744,3 | 740,63 |
| 11 | + 5,5 | + 9,8 | + 6,8 | + 7,37 | 5,5 | 4,5 | 4,7 | 4,90 | 82 | 50 | 64 | 65,3 | 748,9 | 747,8 | 747,5 | 746,40 |
| 12 | + 1,6 | +10,6 | + 4,4 | + 5,53 | 4,2 | 4,2 | 5,3 | 4,57 | 82 | 44 | 85 | 70,3 | 751,2 | 750,1 | 749,2 | 750,17 |
| 13 | + 7,4 | +14,9 | + 9,3 | +10,53 | 5,1 | 6,1 | 7,0 | 6,07 | 66 | 49 | 80 | 65,0 | 748,2 | 747,3 | 744,0 | 746,50 |
| 14 | +10,4 | +23,4 | +15,8 | +16,53 | 6,6 | 9,0 | 10,8 | 8,80 | 71 | 41 | 81 | 64,3 | 738,7 | 738,8 | 739,1 | 738,87 |
| 15 | +14,6 | +24,1 | +18,3 | +19,00 | 8,5 | 8,7 | 11,3 | 9,50 | 69 | 38 | 72 | 59,7 | 738,0 | 737,4 | 737,0 | 737,47 |
| 16 | + 9,1 | +14,6 | +10,4 | +11,37 | 5,5 | 6,0 | 5,8 | 5,77 | 63 | 49 | 62 | 58,0 | 745,5 | 746,0 | 746,9 | 746,13 |
| 17 | + 9,5 | +19,8 | +12,6 | +13,97 | 7,2 | 8,4 | 8,1 | 7,90 | 82 | 49 | 75 | 68,7 | 749,6 | 750,1 | 748,3 | 749,33 |
| 18 | + 9,4 | +20,5 | +14,5 | +14,80 | 7,4 | 10,3 | 9,3 | 9,00 | 86 | 57 | 75 | 72,7 | 744,8 | 744,5 | 745,0 | 744,77 |
| 19 | +14,1 | +25,4 | +20,3 | +19,93 | 8,7 | 11,7 | 10,3 | 10,23 | 73 | 49 | 58 | 60,0 | 742,6 | 739,5 | 738,3 | 740,13 |
| 20 | +12,6 | + 9,4 | + 7,0 | + 9,67 | 8,9 | 7,6 | 6,5 | 7,67 | 83 | 88 | 87 | 86,0 | 739,6 | 743,4 | 746,7 | 743,23 |
| 21 | + 2,0 | + 9,5 | + 5,3 | + 5,60 | 5,0 | 5,4 | 5,2 | 5,20 | 94 | 60 | 78 | 77,3 | 751,5 | 754,9 | 755,1 | 753,83 |
| 22 | + 6,0 | +11,3 | + 7,5 | + 8,27 | 6,1 | 7,3 | 7,2 | 6,87 | 88 | 73 | 93 | 84,7 | 750,0 | 748,1 | 750,1 | 749,40 |
| 23 | + 5,4 | + 9,8 | + 6,6 | + 7,27 | 6,4 | 6,9 | 6,3 | 6,53 | 95 | 76 | 87 | 86,0 | 753,8 | 752,6 | 753,1 | 753,17 |
| 24 | + 4,0 | + 5,7 | + 0,4 | + 3,37 | 4,9 | 4,5 | 3,9 | 4,43 | 80 | 66 | 83 | 76,3 | 755,1 | 756,5 | 756,5 | 756,03 |
| 25 | — 0,8 | + 8,5 | + 2,8 | + 3,50 | 4,0 | 3,9 | 4,3 | 4,07 | 92 | 48 | 75 | 71,7 | 756,7 | 756,9 | 755,5 | 756,37 |
| 26 | — 2,2 | +12,8 | +10,2 | + 6,93 | 3,5 | 5,7 | 6,1 | 5,10 | 89 | 52 | 66 | 69,0 | 753,6 | 751,7 | 752,1 | 752,47 |
| 27 | + 5,7 | +18,8 | +15,6 | +13,37 | 5,7 | 5,8 | 5,0 | 5,50 | 83 | 36 | 39 | 52,7 | 748,8 | 746,3 | 742,5 | 745,87 |
| 28 | + 7,7 | + 4,2 | + 1,4 | + 4,43 | 5,1 | 3,9 | 3,8 | 4,27 | 65 | 63 | 74 | 66,3 | 741,1 | 745,1 | 749,2 | 745,13 |
| 29 | — 1,0 | + 3,3 | — 1,7 | + 0,20 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,67 | 86 | 63 | 88 | 79,0 | 749,3 | 753,5 | 755,0 | 752,60 |
| 30 | — 3,7 | + 0,4 | — 2,6 | — 1,97 | 3,1 | 3,2 | 2,6 | 2,97 | 91 | 68 | 70 | 76,3 | 758,8 | 758,5 | 758,6 | 758,63 |
| Среднее Mittel | + 6,63 | +13,38 | + 8,60 | + 9,54 | 6,20 | 6,61 | 6,48 | 6,43 | 82,7 | 57,2 | 75,4 | 71,8 | 746,68 | 746,96 | 747,09 | 746,91 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 4,6 | + 3,8 | + 3,5 | + 0,90 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | 2,83 | 93 | 42 | 51 | 62,0 | 756,5 | 754,4 | 753,4 | 754,77 |
| 2 | + 1,2 | +10,4 | + 5,4 | + 5,67 | 3,8 | 7,2 | 6,3 | 5,77 | 75 | 78 | 94 | 82,3 | 753,6 | 752,9 | 753,8 | 753,43 |
| 3 | + 3,8 | +14,5 | + 8,0 | + 8,77 | 5,8 | 6,3 | 5,1 | 5,73 | 97 | 52 | 63 | 70,7 | 753,6 | 755,1 | 754,5 | 754,40 |
| 4 | + 4,3 | +14,6 | + 9,8 | + 9,57 | 5,2 | 7,4 | 8,1 | 6,90 | 84 | 59 | 89 | 77,3 | 753,9 | 752,4 | 752,4 | 752,90 |
| 5 | + 6,4 | +11,4 | + 7,3 | + 8,37 | 6,8 | 5,1 | 5,3 | 5,73 | 94 | 50 | 69 | 71,0 | 752,7 | 753,9 | 754,7 | 753,77 |
| 6 | + 5,3 | +12,0 | + 5,1 | + 7,47 | 4,9 | 5,5 | 5,6 | 5,33 | 74 | 53 | 86 | 71,0 | 754,7 | 754,7 | 755,1 | 754,83 |
| 7 | — 1,2 | +14,0 | + 6,2 | + 6,33 | 4,0 | 5,9 | 5,4 | 5,10 | 94 | 50 | 76 | 73,3 | 755,1 | 756,9 | 756,8 | 756,27 |
| 8 | — 1,1 | +16,1 | + 3,4 | + 6,13 | 3,8 | 5,7 | 5,0 | 4,83 | 90 | 42 | 85 | 72,3 | 756,4 | 753,3 | 752,2 | 753,97 |
| 9 | — 1,0 | +16,2 | +11,5 | + 8,90 | 3,5 | 6,2 | 4,4 | 4,70 | 82 | 45 | 43 | 56,7 | 749,1 | 745,7 | 739,7 | 744,83 |
| 10 | + 1,3 | + 0,8 | — 3,2 | — 0,37 | 3,9 | 3,4 | 2,7 | 3,33 | 78 | 70 | 76 | 74,7 | 741,2 | 744,8 | 750,6 | 745,53 |
| 11 | — 4,0 | — 1,0 | — 4,0 | — 3,00 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,37 | 71 | 54 | 73 | 66,0 | 752,2 | 752,6 | 752,0 | 752,27 |
| 12 | — 3,8 | — 0,4 | — 1,8 | — 2,00 | 2,9 | 3,6 | 3,1 | 3,20 | 84 | 81 | 78 | 81,0 | 748,1 | 745,7 | 743,5 | 745,77 |
| 13 | — 1,4 | + 0,7 | — 0,7 | — 0,47 | 3,6 | 4,0 | 4,0 | 3,87 | 86 | 83 | 92 | 87,0 | 743,6 | 745,9 | 747,8 | 745,77 |
| 14 | — 7,2 | — 5,9 | — 6,8 | — 6,63 | 2,2 | 2,0 | 2,2 | 2,13 | 87 | 69 | 81 | 79,0 | 754,8 | 757,2 | 759,3 | 757,10 |
| 15 | — 7,5 | — 3,4 | — 3,4 | — 4,77 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,27 | 81 | 65 | 72 | 72,7 | 759,5 | 760,2 | 757,8 | 759,17 |
| 16 | — 1,3 | + 2,8 | + 5,2 | + 2,23 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 2,73 | 63 | 48 | 44 | 51,7 | 752,6 | 748,1 | 748,4 | 749,70 |
| 17 | + 0,4 | + 1,1 | + 1,2 | + 0,90 | 4,5 | 4,4 | 4,7 | 4,53 | 94 | 89 | 94 | 92,3 | 749,2 | 748,8 | 752,5 | 750,17 |
| 18 | + 0,4 | 0,0 | — 5,6 | — 1,73 | 4,6 | 3,8 | 2,4 | 3,60 | 96 | 83 | 80 | 86,3 | 753,6 | 755,4 | 758,1 | 755,70 |
| 19 | — 7,6 | — 4,3 | — 5,2 | — 5,70 | 2,2 | 2,9 | 2,4 | 2,50 | 86 | 89 | 78 | 84,3 | 758,6 | 763,5 | 758,5 | 760,20 |
| 20 | — 2,5 | — 1,1 | — 2,0 | — 1,87 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,03 | 79 | 71 | 78 | 76,0 | 757,8 | 757,1 | 756,0 | 756,97 |
| 21 | — 1,2 | + 7,0 | + 7,3 | + 4,37 | 3,4 | 4,5 | 4,1 | 4,00 | 80 | 61 | 54 | 65,0 | 753,0 | 750,0 | 747,4 | 750,13 |
| 22 | + 1,3 | + 3,6 | + 1,0 | + 1,97 | 4,5 | 4,9 | 4,3 | 4,57 | 89 | 83 | 87 | 86,3 | 748,6 | 748,1 | 749,5 | 748,73 |
| 23 | — 0,2 | + 0,9 | — 0,2 | + 0,17 | 4,2 | 4,4 | 4,1 | 4,23 | 92 | 89 | 90 | 90,3 | 748,2 | 747,5 | 751,5 | 749,07 |
| 24 | + 1,8 | + 4,0 | — 3,2 | + 0,87 | 4,6 | 4,5 | 3,4 | 4,17 | 88 | 73 | 96 | 85,7 | 750,0 | 749,3 | 749,3 | 749,53 |
| 25 | — 7,8 | — 3,8 | — 1,8 | — 4,47 | 2,2 | 3,0 | 3,8 | 3,00 | 89 | 87 | 94 | 90,0 | 749,5 | 748,8 | 747,3 | 748,53 |
| 26 | — 4,1 | — 5,8 | —16,4 | — 8,77 | 3,0 | 2,2 | 0,9 | 2,03 | 91 | 74 | 75 | 80,0 | 746,9 | 747,7 | 753,9 | 749,50 |
| 27 | —17,2 | — 3,6 | — 0,5 | — 7,10 | 0,8 | 2,8 | 3,5 | 2,37 | 74 | 80 | 79 | 77,7 | 754,3 | 753,9 | 751,2 | 753,13 |
| 28 | + 2,1 | + 6,4 | + 5,4 | + 4,63 | 3,8 | 4,2 | 3,4 | 3,80 | 71 | 58 | 50 | 59,7 | 746,9 | 745,4 | 743,1 | 745,13 |
| 29 | + 4,6 | + 8,6 | — 4,2 | + 3,00 | 2,9 | 4,5 | 2,4 | 3,27 | 45 | 54 | 73 | 57,3 | 737,9 | 736,7 | 746,2 | 740,27 |
| 30 | — 5,8 | — 0,2 | — 1,2 | — 2,40 | 2,4 | 2,8 | 3,4 | 2,87 | 82 | 63 | 80 | 75,0 | 749,8 | 747,8 | 742,0 | 746,53 |
| 31 | + 7,6 | + 7,7 | — 2,2 | + 4,37 | 7,1 | 7,2 | 3,2 | 5,83 | 91 | 91 | 83 | 88,3 | 732,2 | 730,0 | 733,3 | 731,83 |
| Среднее Mittel | — 1,26 | + 4,10 | + 0,59 | + 1,14 | 3,66 | 4,23 | 3,78 | 3,89 | 83,2 | 67,3 | 76,2 | 75,6 | 750,78 | 750,45 | 750,70 | 750,64 |

# Barnaul. September. 1872.

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

## October.

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

# Барнаулъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | —13,8 | — 9,6 | —12,87 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,03 | 68 | 63 | 55 | 62,0 | 755,5 | 758,8 | 760,3 | 758,20 |
| 2 | — 6,4 | — 2,3 | — 0,2 | — 2,97 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,50 | 45 | 39 | 38 | 40,7 | 757,3 | 755,1 | 750,9 | 754,43 |
| 3 | — 0,4 | — 0,4 | — 0,2 | — 0,33 | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 3,40 | 55 | 78 | 92 | 75,0 | 750,7 | 747,9 | 743,5 | 747,37 |
| 4 | + 1,0 | + 2,0 | + 0,3 | + 1,10 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 4,27 | 90 | 82 | 85 | 85,7 | 744,3 | 745,8 | 746,9 | 745,67 |
| 5 | —19,9 | —19,2 | —22,2 | —20,43 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,63 | 74 | 70 | 73 | 72,3 | 754,0 | 756,2 | 759,5 | 756,57 |
| 6 | —19,3 | —16,6 | —19,7 | —18,53 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,80 | 75 | 75 | 81 | 77,0 | 760,6 | 766,5 | 769,1 | 765,40 |
| 7 | —17,9 | —14,0 | —18,0 | —16,63 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 0,90 | 73 | 71 | 73 | 72,3 | 771,0 | 771,1 | 771,4 | 771,17 |
| 8 | —17,6 | —13,4 | —11,3 | —14,10 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,13 | 78 | 76 | 68 | 74,0 | 770,5 | 768,4 | 761,5 | 766,80 |
| 9 | — 7,6 | — 4,5 | — 3,2 | — 5,10 | 2,1 | 2,0 | 2,9 | 2,33 | 83 | 61 | 80 | 74,7 | 752,1 | 748,4 | 750,2 | 750,23 |
| 10 | — 3,0 | — 1,2 | — 0,8 | — 1,67 | 2,4 | 2,8 | 2,6 | 2,60 | 66 | 67 | 60 | 64,3 | 750,5 | 754,0 | 753,8 | 752,77 |
| 11 | — 1,7 | + 2,0 | — 4,4 | — 1,37 | 2,5 | 2,9 | 2,7 | 2,70 | 62 | 54 | 81 | 65,7 | 752,1 | 750,8 | 751,1 | 751,33 |
| 12 | — 4,2 | — 2,4 | — 2,7 | — 3,10 | 2,9 | 3,2 | 3,4 | 3,17 | 89 | 83 | 92 | 88,0 | 750,8 | 753,9 | 757,1 | 753,93 |
| 13 | — 4,1 | — 1,8 | — 0,8 | — 2,23 | 3,1 | 3,4 | 4,1 | 3,53 | 94 | 86 | 94 | 91,3 | 757,1 | 751,6 | 750,8 | 753,17 |
| 14 | — 2,8 | — 0,5 | 0,0 | — 1,10 | 3,5 | 3,9 | 4,3 | 3,90 | 94 | 88 | 92 | 91,3 | 752,0 | 751,7 | 751,4 | 751,70 |
| 15 | — 1,4 | + 3,5 | — 0,5 | + 0,53 | 3,4 | 3,9 | 3,8 | 3,70 | 82 | 67 | 86 | 78,3 | 747,7 | 745,9 | 745,8 | 746,47 |
| 16 | — 8,1 | — 5,0 | — 4,2 | — 5,77 | 2,2 | 2,4 | 2,8 | 2,47 | 91 | 79 | 84 | 84,7 | 743,5 | 743,9 | 744,8 | 744,07 |
| 17 | — 9,8 | — 4,6 | — 4,3 | — 6,23 | 1,8 | 2,8 | 2,8 | 2,47 | 84 | 88 | 84 | 85,3 | 746,4 | 742,1 | 741,6 | 743,37 |
| 18 | — 6,1 | — 5,4 | — 4,3 | — 5,27 | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,50 | 87 | 78 | 79 | 81,3 | 741,2 | 740,6 | 740,9 | 740,90 |
| 19 | —12,8 | —12,1 | —20,5 | —15,13 | 1,3 | 1,4 | 0,6 | 1,10 | 84 | 81 | 73 | 79,3 | 742,1 | 742,7 | 752,2 | 745,67 |
| 20 | —22,3 | —18,2 | —15,7 | —18,73 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 0,83 | 77 | 77 | 81 | 78,3 | 757,2 | 759,8 | 760,6 | 759,20 |
| 21 | —12,8 | —10,7 | —13,3 | —12,27 | 1,3 | 1,7 | 1,4 | 1,47 | 84 | 86 | 88 | 86,0 | 757,4 | 753,6 | 753,1 | 754,70 |
| 22 | —21,5 | —17,0 | —15,5 | —18,00 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 0,90 | 85 | 79 | 81 | 81,7 | 761,1 | 763,9 | 762,5 | 762,50 |
| 23 | —13,6 | — 6,5 | — 5,5 | — 8,53 | 1,3 | 2,0 | 2,6 | 1,97 | 83 | 71 | 87 | 80,3 | 755,0 | 751,4 | 749,7 | 752,03 |
| 24 | — 3,9 | — 3,4 | — 6,7 | — 4,67 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,83 | 60 | 52 | 63 | 58,3 | 749,2 | 747,7 | 745,3 | 747,40 |
| 25 | — 0,9 | — 4,0 | —19,9 | — 8,27 | 3,7 | 2,9 | 0,7 | 2,43 | 86 | 84 | 80 | 83,3 | 739,7 | 743,1 | 754,4 | 745,73 |
| 26 | —26,5 | —15,2 | —10,7 | —17,47 | 0,4 | 1,1 | 1,8 | 1,10 | 78 | 81 | 90 | 83,0 | 755,8 | 751,1 | 744,8 | 750,57 |
| 27 | — 7,3 | —15,5 | —27,1 | —16,63 | 2,3 | 1,1 | 0,4 | 1,27 | 89 | 81 | 76 | 82,0 | 743,6 | 747,3 | 754,7 | 748,53 |
| 28 | —25,5 | —17,0 | — 6,0 | —16,17 | 0,4 | 0,9 | 2,5 | 1,27 | 77 | 79 | 87 | 81,0 | 753,4 | 750,0 | 746,9 | 750,10 |
| 29 | — 4,3 | — 3,1 | — 2,7 | — 3,37 | 3,1 | 3,0 | 3,3 | 3,13 | 95 | 82 | 87 | 88,0 | 745,9 | 746,0 | 746,2 | 746,03 |
| 30 | — 3,5 | 0,0 | — 1,7 | — 1,73 | 2,4 | 3,1 | 3,8 | 3,10 | 69 | 67 | 94 | 76,7 | 743,1 | 742,9 | 739,5 | 741,83 |
| Среднее Mittel | — 9,98 | — 7,34 | — 8,38 | — 8,57 | 1,94 | 2,15 | 2,25 | 2,11 | 78,6 | 74,2 | 79,5 | 77,4 | 752,03 | 751,74 | 752,02 | 751,93 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 0,7 | + 0,3 | + 1,1 | + 0,23 | 3,9 | 4,4 | 4,6 | 4,30 | 90 | 94 | 92 | 92,0 | 741,1 | 742,2 | 742,1 | 741,80 |
| 2 | + 0,7 | + 0,6 | + 0,5 | + 0,60 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,63 | 98 | 96 | 96 | 96,7 | 740,2 | 739,6 | 737,9 | 739,23 |
| 3 | + 2,1 | — 7,9 | —12,3 | — 6,03 | 4,3 | 2,0 | 1,3 | 2,53 | 80 | 80 | 77 | 79,0 | 730,7 | 732,9 | 744,1 | 735,90 |
| 4 | —16,7 | —17,1 | —15,7 | —16,50 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,93 | 75 | 74 | 76 | 75,0 | 749,1 | 753,5 | 751,2 | 751,27 |
| 5 | —11,6 | —19,3 | —27,5 | —19,47 | 1,6 | 0,8 | 0,4 | 0,93 | 85 | 81 | 78 | 81,3 | 745,5 | 748,6 | 753,4 | 749,17 |
| 6 | —24,1 | —25,5 | —29,8 | —26,47 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,43 | 77 | 78 | 77 | 77,3 | 748,1 | 750,5 | 755,8 | 751,47 |
| 7 | —36,8 | —31,9 | —24,9 | —31,20 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,27 | 77 | 78 | 77 | 77,3 | 761,4 | 755,3 | 750,5 | 755,73 |
| 8 | —17,3 | —15,4 | —21,7 | —18,13 | 0,9 | 1,1 | 0,6 | 0,87 | 79 | 81 | 79 | 79,7 | 747,7 | 748,2 | 754,7 | 750,20 |
| 9 | —22,8 | —21,5 | —24,9 | —23,07 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,57 | 78 | 71 | 75 | 74,7 | 761,1 | 760,8 | 758,8 | 760,23 |
| 10 | —17,7 | —15,3 | —16,8 | —16,60 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,90 | 73 | 77 | 80 | 76,7 | 746,8 | 749,1 | 755,4 | 750,43 |
| 11 | —24,1 | —23,3 | —21,7 | —23,03 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,53 | 78 | 77 | 78 | 77,7 | 758,6 | 758,8 | 756,5 | 757,97 |
| 12 | —20,7 | —19,4 | —27,8 | —22,63 | 0,6 | 0,7 | 0,3 | 0,53 | 72 | 69 | 70 | 70,3 | 755,3 | 756,0 | 759,7 | 757,00 |
| 13 | —17,8 | —16,9 | —13,3 | —16,00 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,03 | 78 | 75 | 80 | 77,7 | 760,3 | 759,7 | 757,8 | 759,27 |
| 14 | — 8,9 | — 7,6 | — 7,4 | — 7,97 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 2,07 | 78 | 86 | 86 | 83,3 | 751,4 | 753,4 | 755,1 | 753,30 |
| 15 | — 6,3 | — 4,7 | — 5,9 | — 5,63 | 2,4 | 2,7 | 2,2 | 2,43 | 87 | 84 | 74 | 81,7 | 755,0 | 755,1 | 754,5 | 754,87 |
| 16 | —10,3 | — 8,4 | —10,7 | — 9,80 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,67 | 87 | 73 | 76 | 78,7 | 755,0 | 754,3 | 754,0 | 754,43 |
| 17 | —10,9 | —10,1 | — 8,9 | — 9,97 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,57 | 83 | 73 | 69 | 75,0 | 754,1 | 752,9 | 750,8 | 752,60 |
| 18 | —11,1 | — 7,8 | — 9,8 | — 9,57 | 1,6 | 2,0 | 1,8 | 1,80 | 86 | 80 | 87 | 84,3 | 749,7 | 750,2 | 751,6 | 750,50 |
| 19 | — 8,7 | — 7,5 | — 7,9 | — 8,03 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,07 | 91 | 83 | 83 | 85,7 | 753,0 | 753,4 | 753,1 | 753,17 |
| 20 | — 6,3 | — 4,4 | + 0,3 | — 3,47 | 2,1 | 2,2 | 3,7 | 2,67 | 76 | 68 | 78 | 74,0 | 748,1 | 743,2 | 739,1 | 743,47 |
| 21 | — 8,7 | —15,7 | —20,3 | —14,90 | 2,0 | 1,0 | 0,7 | 1,23 | 88 | 76 | 74 | 79,3 | 737,5 | 740,2 | 743,4 | 740,37 |
| 22 | —28,3 | —28,7 | —29,9 | —28,97 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,30 | 75 | 72 | 72 | 73,0 | 749,5 | 756,9 | 759,3 | 755,23 |
| 23 | —30,6 | —26,5 | —30,3 | —29,13 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,37 | 73 | 73 | 73 | 73,0 | 762,6 | 762,6 | 763,3 | 762,83 |
| 24 | —36,3 | —28,5 | —28,8 | —31,20 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,27 | 73 | 73 | 74 | 73,3 | 763,9 | 762,1 | 760,4 | 762,13 |
| 25 | —27,2 | —22,1 | —20,5 | —23,27 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,53 | 74 | 73 | 74 | 73,7 | 758,3 | 755,5 | 749,6 | 754,47 |
| 26 | —14,5 | —21,6 | —28,1 | —21,40 | 1,2 | 0,6 | 0,4 | 0,73 | 82 | 78 | 79 | 79,7 | 736,8 | 744,4 | 758,7 | 746,63 |
| 27 | —29,2 | —20,6 | —15,1 | —21,63 | 0,3 | 0,7 | 1,1 | 0,70 | 79 | 79 | 82 | 80,0 | 762,7 | 758,5 | 754,0 | 758,40 |
| 28 | —11,3 | —10,3 | —10,1 | —10,57 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,63 | 82 | 83 | 83 | 82,7 | 751,4 | 747,5 | 745,8 | 748,23 |
| 29 | —10,4 | — 8,7 | — 7,7 | — 8,93 | 1,7 | 2,0 | 1,8 | 1,83 | 86 | 85 | 72 | 81,0 | 746,5 | 746,8 | 744,3 | 745,87 |
| 30 | — 8,3 | — 7,9 | — 7,6 | — 7,93 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,10 | 85 | 86 | 86 | 85,7 | 743,0 | 741,5 | 741,5 | 742,00 |
| 31 | — 7,9 | — 9,6 | — 9,3 | — 8,93 | 2,1 | 1,7 | 1,9 | 1,90 | 86 | 81 | 84 | 83,7 | 743,9 | 745,3 | 747,4 | 745,53 |
| Среднее Mittel | —15,57 | —14,95 | —15,90 | —15,47 | 1,47 | 1,42 | 1,40 | 1,43 | 81,0 | 78,6 | 78,7 | 79,5 | 750,59 | 750,94 | 751,74 | 751,09 |

# Barnaul. November. 1872.

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

## December.

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

# Барнаулъ. 1872 г. Barnaul. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 6 | — 8,8 | 13 | —53,3 | 13 | 9 в. | 785,5 | 0 | 10 | 7 у. | 742,9 | SW 6 | 30<br>31 | 1 в.<br>9 в. | 62 | S 2<br>NW 1 | 21 | 1,3 | Januar |
| Февраль | 18 | — 3,9 | 11 | —37,5 | 23 | 1 в. | 767,3 | S 2 | 18 | 1 в. | 746,7 | 0 | 12 | 9 в. | 58 | W 1 | 2 | 5,4 | Februar |
| Мартъ | 28 | + 3,2 | 11 | —30,4 | 25 | 1 в. | 765,7 | N 1 | 14 | 1 в. | 730,7 | SW 4 | 25 | 1 в. | 46 | N 1 | 30 | 1,0 | März |
| Апрѣль | 22 | + 8,9 | 8 | —28,4 | 11 | 7 у. | 769,7 | 0 | 3 | 1 в. | 732,5 | SW 8 | 29 | 1 в. | 33 | SE 2 | 2 | 3,8 | April |
| Май | 3 | +25,4 | 7 | — 1,4 | 14 | 1 в.<br>9 в. | 755,4 | W 4<br>0 | 21 | 9 в. | 731,2 | SW 2 | 15 | 1 в. | 30 | NE 1 | 26 | 11,4 | Mai |
| Іюнь | 16 | +29,3 | 17 | + 1,8 | 3 | 1 в.<br>9 в. | 751,9 | NW 2<br>0 | 26 | 9 в. | 730,1 | NE 1 | 9<br>16 | 1 в. | 26 | NW 3<br>S 1 | 21 | 5,1 | Juni |
| Іюль | 4 | +31,0 | 9 | +14,6 | 1 | 9 в. | 744,3 | 0 | 26 | 1 в. | 729,4 | S 1 | 3 | 1 в. | 36 | N 2 | 8 | 23,4 | Juli |
| Августъ | 1 | +26,2 | 17 | + 9,8 | 17 | 7 у. | 750,8 | N 3 | 5 | 1 в. | 733,5 | S 2 | 13 | 1 в. | 46 | SE 1 | 3 | 23,1 | August |
| Сентябрь | 19 | +25,4 | 30 | — 3,7 | 30 | 7 у. | 758,8 | W 1 | 7 | 9 в. | 736,0 | SE 4 | 7<br>27 | 1 в. | 36 | SE 4<br>S 6 | 20<br>22 | 0,8 | September |
| Октябрь | 9 | +16,2 | 27 | —17,2 | 19 | 1 в. | 763,5 | SW 1 | 31 | 1 в. | 730,0 | SW 6 | 1<br>8 | 1 в. | 42 | S 2<br>SE 1 | 25 | 5,7 | October |
| Ноябрь | 15 | + 3,5 | 27 | —27,1 | 7 | 9 в. | 771,4 | W 2 | 30 | 9 в. | 739,5 | SW 7 | 2 | 9 в. | 38 | SW 9 | 4 | 3,8 | November |
| Декабрь | 3 | + 2,1 | 7 | —36,8 | 24 | 7 у. | 763,9 | S 2 | 3 | 7 у. | 730,7 | SW 8 | 20 | 1 в. | 68 | S 1 | 3, 28 | 3,8 | December |
| Годъ | — | +31,0 | — | —53,3 | — | — | 785,5 | — | — | — | 729,4 | — | — | — | 26 | — | — | 23,4 | 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 | 24 | 1 | 3,0 | 6 | 2,0 | — | — | 2 | 2,0 | 9 | 1,9 | 41 | 2,9 | 5 | 1,2 | 5 | 1,0 | Januar |
| Февраль | 16 | 1 | 2,0 | 11 | 1,2 | — | — | 1 | 1,0 | 17 | 2,0 | 31 | 2,0 | 8 | 1,1 | 2 | 2,0 | Februar |
| Мартъ | 8 | 6 | 1,3 | 13 | 2,0 | 1 | 2,0 | — | — | 9 | 1,8 | 44 | 3,1 | 11 | 1,7 | 1 | 1,0 | März |
| Апрѣль | 4 | 7 | 1,1 | 19 | 2,3 | — | — | 2 | 2,0 | 8 | 1,5 | 38 | 2,9 | 9 | 2,1 | 3 | 4,0 | April |
| Май | 11 | — | — | 9 | 1,7 | 6 | 2,0 | 8 | 1,2 | 9 | 2,7 | 24 | 2,6 | 10 | 2,9 | 16 | 2,3 | Mai |
| Іюнь | 8 | 4 | 1,5 | 12 | 1,6 | 1 | 2,0 | 9 | 2,0 | 5 | 1,6 | 18 | 3,7 | 13 | 2,4 | 20 | 2,6 | Juni |
| Іюль | 13 | 11 | 1,6 | 24 | 2,2 | 3 | 1,3 | 8 | 1,6 | 7 | 1,3 | 8 | 1,9 | 7 | 1,4 | 12 | 2,2 | Juli |
| Августъ | 11 | 5 | 2,2 | 22 | 1,4 | 3 | 3,0 | 11 | 1,7 | 13 | 1,6 | 12 | 1,4 | 7 | 3,0 | 9 | 2,4 | August |
| Сентябрь | 10 | 1 | 2,0 | 6 | 1,3 | 2 | 2,0 | 5 | 3,0 | 17 | 3,5 | 25 | 2,9 | 13 | 1,6 | 11 | 2,3 | September |
| Октябрь | 8 | 4 | 2,2 | 5 | 1,6 | — | — | 5 | 2,2 | 16 | 2,5 | 35 | 3,7 | 8 | 1,4 | 12 | 1,7 | October |
| Ноябрь | 2 | — | — | 1 | 2,0 | — | — | — | — | 12 | 1,9 | 61 | 4,3 | 11 | 1,9 | 3 | 2,0 | November |
| Декабрь | 5 | 1 | 2,0 | 15 | 2,2 | 3 | 1,0 | — | — | 7 | 1,6 | 48 | 3,4 | 8 | 2,0 | 6 | 2,0 | December |
| Годъ | 120 | 41 | 1,7 | 143 | 1,7 | 19 | 1,9 | 51 | 1,8 | 129 | 2,1 | 385 | 3,2 | 110 | 1,9 | 100 | 2,2 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 8 | 6 | 10 | — | 1 | — | — | 5 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | 4 | 3 | 2 | 17 | 11 | 13 | — | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | Januar |
| Февраль | 6 | 3 | 7 | — | — | 1 | 2 | 7 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 6 | 7 | 4 | 11 | 9 | 11 | 3 | 2 | 3 | 1 | — | 1 | Februar |
| Мартъ | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 7 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | 4 | 3 | 2 | 13 | 15 | 16 | 5 | 3 | 3 | — | — | 1 | März |
| Апрѣль | 4 | — | — | 3 | 3 | 1 | 5 | 7 | 7 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 12 | 12 | 14 | 4 | 2 | 3 | — | 2 | 1 | April |
| Май | 4 | — | 7 | — | — | — | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 10 | 6 | 3 | 3 | 4 | 6 | 5 | 5 | Mai |
| Іюнь | 2 | — | 6 | 2 | 1 | 1 | 3 | 5 | 4 | — | 1 | — | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 | 6 | 8 | 6 | Juni |
| Іюль | 3 | 1 | 9 | 2 | 3 | 6 | 10 | 8 | 6 | 1 | 2 | — | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 7 | 3 | Juli |
| Августъ | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 3 | 7 | 5 | 10 | — | 2 | 1 | 4 | 6 | 1 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | August |
| Сентябрь | 4 | 1 | 5 | — | — | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 3 | 1 | 4 | 8 | 5 | 8 | 10 | 7 | 8 | — | 5 | 1 | 6 | 4 | September |
| Октябрь | 2 | 1 | 5 | 1 | — | 3 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 3 | 8 | 5 | 13 | 12 | 10 | 2 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | October |
| Ноябрь | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 3 | 2 | 16 | 22 | 23 | 5 | 3 | 3 | — | 1 | 2 | November |
| Декабрь | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | 4 | 6 | 5 | 1 | — | 2 | — | — | — | 4 | 2 | 1 | 15 | 17 | 16 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | December |
| Годъ | 46 | 16 | 58 | 12 | 11 | 18 | 43 | 56 | 44 | 6 | 8 | 5 | 15 | 28 | 8 | 48 | 47 | 34 | 127 | 132 | 126 | 42 | 28 | 40 | 27 | 40 | 33 | Jahr |

# ЗЛАТОУСТЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 55° 10'.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 59° 40' (3ч 58м 40с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 440,1 метр. (1444 р. ф.)?

Высота термометра надъ поверхностью земли: 3,4 метр. (11 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 5,1 метр. (16,7 р. ф.).

Поправка сифоннаго Барометра Г. Ф. О. № 2, +0,2 мм. принята въ расчетъ.

Поправки термометровъ: съ января до іюля Краузе и съ августа до декабря Г. Ф. О. № 92I и № 92II, опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Съ января до іюля вѣтеръ наблюдался по дыму; съ августа до декабря по малому флюгеру и указателемъ силы вѣтра.

Наблюдатели: *Горѣловъ I. и Горѣловъ II.*

# SLATOUST.

## Jahr 1872.

Breite: 55° 10'.

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

Höhe des Barometers über dem Meer: 440,1 Meter (1444 r. F.)?

Höhe des Thermometers über dem Boden: 3,4 Meter (11 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 5,1 Meter (16,7 r. F.).

Die Correction des Heber-Barometers Г. Ф. О. № 2, +0,2 Mm. ist angebracht.

Die Correctionen der Thermometer von Januar bis Juli die alten, und vom August bis December Г. Ф. О. № 92I et № 92II sind bestimmt und angebracht.

Von Januar bis Juli ist der Wind nur nach dem Rauche, vom August dagegen bis December nach der neuen Windfahne mit Stärketafel beobachtet worden.

Beobachter: *Gorelof I.* und *Gorelof II.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо Himmel. Ясно Heiter | Небо Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | —18,75 | 0,99 | †83,9 | — | 7,1 | 23,8 | 7 | 7 | — | — | — | — | 1 | 10 | 31 | 31 | Januar |
| Февраль | —20,66 | 0,88 | †84,0 | — | 5,8 | 4,3 | 3 | 3 | — | 1 | — | — | 2 | 5 | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | — 6,50 | 2,56 | 82,7 | — | 7,2 | 13,6 | 12 | 12 | — | — | — | — | — | 7 | 31 | 22 | März |
| Апрѣль | + 2,95 | 4,39 | 76,2 | — | 7,6 | 42,7 | 15 | 6 | — | 1 | 1 | — | 1 | 8 | 10 | 6 | April |
| Май | +10,63 | 6,00 | 63,2 | — | 6,3 | 38,2 | 9 | 2 | 1 | — | 3 | — | 2 | 4 | 4 | — | Mai |
| Іюнь | +12,08 | 6,70 | 64,8 | — | 5,4 | 123,4 | 11 | — | 1 | 12 | 2 | — | 3 | 5 | — | — | Juni |
| Іюль | +17,45 | 10,44 | 71,2 | — | 5,7 | 127,2 | 17 | 3 | — | 16 | 10 | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | +14,42 | 9,66 | 79,0 | 723,18 | 5,4 | 86,9 | 12 | — | — | 18 | 3 | — | 4 | 2 | — | — | August |
| Сентябрь | + 6,86 | 5,88 | 78,5 | 720,39 | 8,3 | 61,8 | 15 | 3 | — | 3 | — | 1 | 1 | 9 | 5 | — | September |
| Октябрь | + 2,44 | 4,24 | 74,9 | 729,26 | 5,5 | 11,7 | 8 | 2 | — | 7 | — | — | 3 | 3 | 15 | 3 | October |
| Ноябрь | — 4,83 | 2,94 | 87,0 | 725,28 | 9,0 | 35,2 | 16 | 16 | — | — | — | — | — | 15 | 26 | 21 | November |
| Декабрь | —11,33 | 2,07 | 85,4 | 723,75 | 8,5 | 33,7 | 13 | 12 | — | — | — | — | 2 | 23 | 31 | 27 | December |
| Годъ | + 0,40 | 4,73 | 77,6 | — | 6,8 | 602,5 | 138 | 66 | 2 | 58 | 19 | 1 | 19 | 91 | 182 | 139 | Jahr |

# Златоустъ. Январь. 1872.

| 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 | —23,4 | —20,9 | —21,6 | —21,97 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,63 | 83 | 86 | 78 | 82,3 | — | — | — | — |
| 2 | —33,4 | —24,6 | —20,6 | —26,20 | *0,3 | 0,5 | 0,7 | *0,50 | — | 91 | 79 | — | — | — | — | — |
| 3 | —15,9 | —13,1 | —14,1 | —14,37 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 1,23 | 85 | 84 | 83 | 84,0 | — | — | — | — |
| 4 | —18,1 | —12,6 | —10,4 | —13,70 | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 1,33 | 78 | 84 | 90 | 84,0 | — | — | — | — |
| 5 | — 8,9 | — 7,0 | — 8,9 | — 8,27 | 2,1 | 2,4 | 2,1 | 2,20 | 91 | 89 | 91 | 90,3 | — | — | — | — |
| 6 | —11,9 | —10,4 | —10,6 | —10,97 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,70 | 89 | 90 | 86 | 88,3 | — | — | — | — |
| 7 | —12,9 | —11,0 | —11,9 | —11,93 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,57 | 88 | 86 | 89 | 87,7 | — | — | — | — |
| 8 | —14,4 | — 9,4 | —10,1 | —11,30 | 1,3 | 2,0 | 1,8 | 1,70 | 87 | 91 | 87 | 88,3 | — | — | — | — |
| 9 | —10,4 | — 8,6 | —12,1 | —10,37 | 1,8 | 2,0 | 1,5 | 1,77 | 90 | 88 | 85 | 87,7 | — | — | — | — |
| 10 | —18,1 | —18,1 | —22,9 | —19,70 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,73 | 78 | 78 | 84 | 80,0 | — | — | — | — |
| 11 | —28,9 | —28,2 | —27,9 | —28,33 | *0,4 | *0,5 | *0,5 | *0,47 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 | —27,6 | —25,2 | —18,2 | —23,67 | *0,5 | *0,6 | 0,9 | *0,67 | — | — | 83 | — | — | — | — | — |
| 13 | —17,9 | —10,2 | —13,1 | —13,73 | 1,0 | 1,7 | 1,4 | 1,37 | 89 | 83 | 84 | 85,3 | — | — | — | — |
| 14 | —12,1 | —10,1 | —22,6 | —14,93 | 1,5 | 1,8 | 0,5 | 1,27 | 85 | 87 | 76 | 82,7 | — | — | — | — |
| 15 | —19,5 | —19,2 | —20,6 | —19,77 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,77 | 87 | 82 | 79 | 82,7 | — | — | — | — |
| 16 | —23,6 | —19,5 | —19,7 | —20,93 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,70 | 74 | 87 | 81 | 80,7 | — | — | — | — |
| 17 | —22,6 | —20,9 | —32,1 | —25,20 | 0,5 | 0,7 | *0,3 | *0,50 | 76 | 86 | — | — | — | — | — | — |
| 18 | —40.0 | —28,1 | —25,4 | —31,17 | *0,1 | *0,5 | *0,6 | *0,40 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 19 | —18,4 | —14,1 | —16,9 | —16,47 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 1,03 | 89 | 83 | 85 | 85,7 | — | — | — | — |
| 20 | —13,9 | —12,6 | —11,9 | —12,80 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,43 | 87 | 81 | 89 | 85,7 | — | — | — | — |
| 21 | —13,6 | —11,6 | —16,1 | —13,77 | 1,2 | 1,5 | 1,1 | 1,27 | 79 | 82 | 85 | 82,0 | — | — | — | — |
| 22 | —26,4 | —16.4 | —12,6 | —18,47 | *0,5 | 1,0 | 1,4 | *0,97 | — | 85 | 84 | — | — | — | — | — |
| 23 | —17,6 | —16,6 | —22,1 | —18,77 | 0,9 | 1,0 | 0,6 | 0,83 | 84 | 80 | 77 | 80,3 | — | — | — | — |
| 24 | —31,1 | —17,1 | —22,6 | —23,60 | 0,3 | 0,9 | 0,5 | *0,57 | — | 74 | 76 | — | — | — | — | — |
| 25 | —22,1 | —14,9 | —21,9 | —19,63 | 0,6 | 1,1 | 0,7 | 0,80 | 77 | 78 | 85 | 80,0 | — | — | — | — |
| 26 | —34,4 | —20,6 | —25,4 | —26,80 | *0,2 | 0,6 | *0,6 | *0,47 | — | 73 | — | — | — | — | — | — |
| 27 | —31,9 | —22,6 | —29,4 | —27,97 | *0,3 | 0,5 | *0,4 | *0,40 | — | 76 | — | — | — | — | — | — |
| 28 | —23,6 | —18,4 | —24,1 | —22,03 | 0,5 | 0,9 | 0,5 | 0,63 | 74 | 83 | 73 | 76,7 | — | — | — | — |
| 29 | —25,6 | —16,1 | —18,1 | —19,93 | *0,6 | 1,0 | 0,8 | *0,80 | — | 81 | 78 | — | — | — | — | — |
| 30 | —18,4 | —11,4 | —15,9 | —15,23 | 0,9 | 1,5 | 1,1 | 1,17 | 83 | 82 | 85 | 83,3 | — | — | — | — |
| 31 | —24,6 | —15,6 | —17,9 | —19,37 | 0,5 | 1,1 | 0,9 | 0,83 | 91 | 81 | 84 | 85,3 | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | —21.33 | —16,29 | —18,63 | —18,75 | *0,83 | *1,15 | *0,98 | *0,99 | †84,2 | †84,0 | †83,6 | †83,9 | — | — | — | — |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —23,4 | —17,9 | —19,6 | —20,30 | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 0,77 | 83 | 84 | 81 | 82,7 | — | — | — | — |
| 2 | —20,5 | —17,6 | —20,4 | —19,50 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,83 | 86 | 84 | 86 | 85,3 | — | — | — | — |
| 3 | —23,5 | —17,1 | —21,4 | —20,67 | 0,6 | 0,9 | 0,7 | 0,73 | 82 | 79 | 85 | 82,0 | — | — | — | — |
| 4 | —22,1 | —15,1 | —20,4 | —19,20 | 0,6 | 1,1 | 0,8 | 0,83 | 77 | 82 | 86 | 81,7 | — | — | — | — |
| 5 | —33,9 | —18,9 | —29,9 | —27,57 | *0,3 | 0,8 | *0,4 | 0,50 | — | 82 | — | — | — | — | — | — |
| 6 | —41,9 | —20,9 | —21,6 | —28,13 | — | 0,7 | 0.6 | — | — | 86 | 78 | — | — | — | — | — |
| 7 | —19,4 | —13,9 | —11,6 | —14,97 | 0,8 | 1,3 | 1,6 | 1,23 | 87 | 87 | 85 | 86,3 | — | — | — | — |
| 8 | —14,1 | —10,5 | —19,4 | —14,67 | 1,2 | 1,7 | 0,8 | 1,23 | 83 | 83 | 87 | 84,3 | — | — | — | — |
| 9 | —37,6 | —18,9 | —17,9 | —24,80 | *0,2 | 0,8 | 0,9 | 0,63 | — | 82 | 84 | — | — | — | — | — |
| 10 | —21,6 | —19,4 | —20,4 | —20,47 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,73 | 78 | 87 | 86 | 83,7 | — | — | — | — |
| 11 | —20,9 | —11,1 | —24,4 | —18,80 | 0,7 | 1,6 | 0,6 | 0,97 | 86 | 82 | 91 | 86,3 | — | — | — | — |
| 12 | —31,4 | —15,6 | —25,9 | —24,30 | *0,3 | 1,1 | *0,6 | *0,67 | — | 81 | — | — | — | — | — | — |
| 13 | —34,6 | —16,6 | —30,4 | —27,20 | *0,2 | 1,0 | *0,4 | *0,53 | — | 80 | — | — | — | — | — | — |
| 14 | —38,7 | —20,5 | —21,6 | —26,93 | *0,2 | 0,8 | 0,6 | *0,53 | — | 86 | 78 | — | — | — | — | — |
| 15 | —26,4 | —19,4 | —27,9 | —24,57 | *0,5 | 0,8 | *0,5 | *0,60 | — | 81 | — | — | — | — | — | — |
| 16 | —40,0 | —20,6 | —24,1 | —28,23 | *0,1 | 0,7 | 0,6 | *0,47 | — | 79 | 91 | — | — | — | — | — |
| 17 | —27,6 | —18,9 | —29,1 | —25,20 | *0,5 | 0,8 | *0,4 | *0,57 | — | 82 | — | — | — | — | — | — |
| 18 | —38,7 | —21,4 | —26,2 | —28,77 | *,02 | 0,7 | *0,5 | *0,47 | — | 85 | — | — | — | — | — | — |
| 19 | —24,1 | —18,9 | —19,9 | —20,97 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,73 | 91 | 82 | 86 | 86,3 | — | — | — | — |
| 20 | —19,6 | —13,6 | —15,6 | —16,27 | 0,8 | 1,3 | 1,1 | 1,07 | 81 | 83 | 81 | 81,7 | — | — | — | — |
| 21 | —15,1 | —12,0 | —15,4 | —14,17 | 1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,23 | 82 | 85 | 86 | 84,3 | — | — | — | — |
| 22 | —17,6 | —12,6 | —22,4 | —17,53 | 0,9 | 1,4 | 0,6 | 0,97 | 78 | 84 | 84 | 82,0 | — | — | — | — |
| 23 | —21,6 | —13,2 | —17,1 | —17,30 | 0,6 | 1,4 | 0,9 | 0,97 | 78 | 84 | 79 | 80,3 | — | — | — | — |
| 24 | —15,4 | — 9,5 | —17,9 | —14,27 | 1,1 | 1,8 | 1,0 | 1,30 | 86 | 84 | 89 | 86,3 | — | — | — | — |
| 25 | —18,9 | — 7,1 | —15,9 | —13,97 | 0,9 | 2,2 | 1,1 | 1,40 | 88 | 84 | 85 | 85,7 | — | — | — | — |
| 26 | —31,6 | —10,1 | —19,6 | —20,43 | *0,3 | 1,7 | 0,8 | *0,93 | — | 83 | 81 | — | — | — | — | — |
| 27 | —25,6 | — 9,2 | —21,6 | —18,80 | *0,6 | 1,9 | 0,6 | *1,03 | — | 84 | 78 | — | — | — | — | — |
| 28 | —34,4 | —15,9 | —11,9 | —20,73 | *0,2 | 1,1 | 1,6 | *0,97 | — | 85 | 89 | — | — | — | — | — |
| 29 | —13,9 | — 8,2 | — 9,1 | —10,40 | 1,3 | 2,1 | 1,9 | 1,77 | 87 | 85 | 85 | 85,7 | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | —26,00 | —15,33 | —20,64 | —20,66 | *0,60 | *1,21 | *0,83 | *0,88 | †83,3 | †83,7 | †85,1 | †84,0 | — | — | — | — |

# Zlatoust. Januar. 1872.

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

## Februar.

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

# Златоустъ. Мартъ. 1872.

| 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 | — 6,6 | —17,4 | —10,73 | 2,1 | 2,4 | 1,0 | 1,83 | 85 | 87 | 89 | 87,0 | — | — | — | — |
| 2 | —24,1 | — 0,4 | — 9,6 | —11,37 | 0,5 | 3,5 | 1,8 | 1,93 | 73 | 78 | 84 | 78,3 | — | — | — | — |
| 3 | —13,4 | — 1,6 | — 7,4 | — 7,47 | 1,3 | 3,3 | 2,2 | 2,27 | 80 | 80 | 86 | 82,0 | — | — | — | — |
| 4 | — 8,9 | — 6,6 | —20,6 | —12,03 | 1,9 | 2,4 | 0,6 | 1,63 | 85 | 87 | 73 | 81,7 | — | — | — | — |
| 5 | —23,4 | — 2,6 | — 6,2 | —10,73 | 0,6 | 3,0 | 2,2 | 1,93 | 88 | 79 | 79 | 80,3 | — | — | — | — |
| 6 | — 6,6 | — 1,0 | — 5,6 | — 4,40 | 2,2 | 3,3 | 2,4 | 2,63 | 79 | 76 | 80 | 78,3 | — | — | — | — |
| 7 | — 6,4 | — 3,2 | — 4,1 | — 4,57 | 2,3 | 3,0 | 3,0 | 2,77 | 84 | 85 | 89 | 86,0 | — | — | — | — |
| 8 | — 3,6 | + 0,9 | — 1,1 | — 1,27 | 3,1 | 4,2 | 3,6 | 3,63 | 89 | 85 | 84 | 86,0 | — | — | — | — |
| 9 | — 2,6 | — 4,6 | — 2,6 | — 3,27 | 3,1 | 2,8 | 3,4 | 3,10 | 83 | 88 | 89 | 86,7 | — | — | — | — |
| 10 | — 2,4 | — 0,9 | — 3,1 | — 2,13 | 3,4 | 3,5 | 3,2 | 3,37 | 89 | 80 | 89 | 86,0 | — | — | — | — |
| 11 | — 1,6 | + 5,1 | — 4,6 | — 0,37 | 3,6 | 4,3 | 2,8 | 3,57 | 88 | 66 | 88 | 80,7 | — | — | — | — |
| 12 | — 4,1 | — 5,1 | — 8,4 | — 5,87 | 2,7 | 2,7 | 2,2 | 2,53 | 82 | 88 | 91 | 87,0 | — | — | — | — |
| 13 | —11,1 | — 6,1 | — 9,1 | — 8,77 | 1,6 | 2,5 | 2,0 | 2,03 | 82 | 87 | 88 | 85,7 | — | — | — | — |
| 14 | —12,0 | — 8,2 | —10,6 | —10,27 | 1,5 | 2,1 | 1,7 | 1,77 | 85 | 85 | 86 | 85,3 | — | — | — | — |
| 15 | —13,4 | — 7,6 | —14,1 | —11,70 | 1,4 | 2,2 | 1,2 | 1,60 | 88 | 86 | 83 | 85,7 | — | — | — | — |
| 16 | —12,7 | — 1,1 | — 3,4 | — 5,73 | 1,4 | 3,4 | 3,1 | 2,63 | 84 | 80 | 89 | 84,3 | — | — | — | — |
| 17 | — 4,6 | + 4,2 | — 5,1 | — 1,83 | 2,8 | 4,2 | 2,7 | 3,23 | 88 | 68 | 88 | 81,3 | — | — | — | — |
| 18 | — 3,9 | + 0,5 | — 3,4 | — 2,27 | 2,9 | 2,6 | 3,1 | 2,87 | 87 | 54 | 87 | 76,0 | — | — | — | — |
| 19 | — 6,6 | — 2,9 | — 7,9 | — 5,80 | 2,4 | 2,9 | 2,1 | 2,47 | 87 | 78 | 86 | 83,7 | — | — | — | — |
| 20 | — 4,1 | + 4,0 | — 8,6 | — 2,90 | 2,7 | 4,5 | 2,0 | 3,07 | 82 | 73 | 85 | 80,0 | — | — | — | — |
| 21 | —12,1 | — 6,6 | —14,4 | —11,03 | 1,5 | 2,3 | 1,3 | 1,70 | 85 | 84 | 87 | 85,3 | — | — | — | — |
| 22 | —12,7 | — 7,6 | —17,6 | —12,63 | 1,4 | 2,1 | 0,9 | 1,47 | 84 | 83 | 84 | 83,7 | — | — | — | — |
| 23 | —26,4 | —10,6 | —12,1 | —16,37 | — | 1,6 | 1,4 | — | — | 83 | 81 | 82,0 | — | — | — | — |
| 24 | —11,4 | — 4,1 | —11,1 | — 8,87 | 1,7 | 2,7 | 1,6 | 2,00 | 89 | 82 | 86 | 85,7 | — | — | — | — |
| 25 | —23,1 | — 2,0 | — 7,9 | —11,00 | 0,5 | 3,0 | 2,1 | 1,87 | 75 | 76 | 86 | 79,0 | — | — | — | — |
| 26 | —10,1 | — 0,9 | — 8,6 | — 6,53 | 1,7 | 3,5 | 2,0 | 2,40 | 83 | 80 | 85 | 82,7 | — | — | — | — |
| 27 | —13,4 | — 2,1 | — 9,1 | — 8,20 | 1,3 | 3,3 | 1,9 | 2,17 | 80 | 83 | 85 | 82,7 | — | — | — | — |
| 28 | —14,1 | + 0,4 | — 5,9 | — 6,53 | 1,2 | 3,5 | 2,5 | 2,40 | 83 | 73 | 87 | 81,0 | — | — | — | — |
| 29 | — 4,4 | + 3,9 | + 0,4 | — 0,03 | 2,7 | 4,6 | 4,0 | 3,77 | 84 | 75 | 85 | 81,3 | — | — | — | — |
| 30 | — 2,2 | + 6,1 | + 1,9 | + 1,93 | 3,2 | 4,4 | 4,5 | 4,03 | 83 | 63 | 86 | 77,3 | — | — | — | — |
| 31 | — 0,4 | + 4,9 | — 0,4 | + 1,37 | 3,6 | 5,0 | 3,9 | 4,17 | 81 | 76 | 87 | 81,3 | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | — 9,81 | — 2,01 | — 7,67 | — 6,50 | 2,08 | 3,24 | 2,37 | 2,56 | 81,0 | 79,0 | 85,5 | 82,7 | — | — | — | — |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 2,1 | — 0,7 | — 0,9 | — 1,23 | 3,4 | 3,8 | 3,9 | 3,70 | 87 | 86 | 90 | 87,7 | — | — | — | — |
| 2 | + 1,4 | + 2,4 | + 0,9 | + 1,57 | 4,4 | 4,8 | 4,5 | 4,57 | 87 | 87 | 90 | 88,0 | — | — | — | — |
| 3 | + 0,6 | + 1,6 | — 5,1 | — 0,97 | 4,1 | 4,0 | 2,6 | 3,57 | 85 | 78 | 85 | 82,7 | — | — | — | — |
| 4 | — 5,9 | — 2,9 | — 6,6 | — 5,13 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,43 | 87 | 68 | 84 | 79,7 | — | — | — | — |
| 5 | — 9,1 | — 3,9 | — 8,2 | — 7,07 | 1,8 | 2,5 | 1,9 | 2,07 | 81 | 73 | 79 | 77,7 | — | — | — | — |
| 6 | —10,9 | — 8,4 | — 9,1 | — 9,47 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 1,87 | 83 | 85 | 88 | 85,3 | — | — | — | — |
| 7 | —10,1 | — 5,9 | — 3,9 | — 6,63 | 1,8 | 2,5 | 3,0 | 2,43 | 87 | 87 | 89 | 87,7 | — | — | — | — |
| 8 | — 2,6 | + 8,9 | — 4,6 | + 0,57 | 3,3 | 4,1 | 2,6 | 3,33 | 87 | 48 | 81 | 72,0 | — | — | — | — |
| 9 | — 5,9 | +10,1 | — 4,4 | — 0,07 | 2,5 | 4,4 | 2,7 | 3,20 | 85 | 48 | 84 | 72,3 | — | — | — | — |
| 10 | — 7,0 | + 9,1 | + 5,6 | + 2,57 | 2,2 | 3,7 | 5,0 | 3,67 | 83 | 42 | 74 | 66,3 | — | — | — | — |
| 11 | + 3,6 | + 6,6 | + 3,5 | + 4,57 | 5,2 | 4,6 | 4,9 | 4,90 | 88 | 64 | 83 | 78,3 | — | — | — | — |
| 12 | + 3,1 | +13,6 | + 3,9 | + 6,87 | 4,7 | 5,3 | 4,8 | 4,93 | 83 | 46 | 78 | 69,0 | — | — | — | — |
| 13 | + 0,9 | +15,9 | + 6,9 | + 7,90 | 4,2 | 6,1 | 5,5 | 5,27 | 85 | 45 | 74 | 68,0 | — | — | — | — |
| 14 | + 3,9 | + 8,0 | — 0,9 | + 3,67 | 5,6 | 5,3 | 3,7 | 4,87 | 92 | 65 | 86 | 81,0 | — | — | — | — |
| 15 | + 2,9 | + 8,0 | + 4,4 | + 5,10 | 3,9 | 3,7 | 4,7 | 4,10 | 69 | 46 | 76 | 63,7 | — | — | — | — |
| 16 | + 1,4 | + 6,9 | + 3,7 | + 4,00 | 4,3 | 4,0 | 4,9 | 4,40 | 85 | 53 | 82 | 73,3 | — | — | — | — |
| 17 | + 1,9 | + 3,7 | + 3,4 | + 3,00 | 4,5 | 4,2 | 4,9 | 4,53 | 86 | 70 | 83 | 79,7 | — | — | — | — |
| 18 | + 2,9 | + 7,4 | + 2,9 | + 4,40 | 4,9 | 3,2 | 4,7 | 4,27 | 86 | 41 | 82 | 69,7 | — | — | — | — |
| 19 | + 2,5 | + 5,9 | + 3,9 | + 4,10 | 4,6 | 4,9 | 5,3 | 4,93 | 82 | 71 | 87 | 80,0 | — | — | — | — |
| 20 | + 2,9 | + 8,6 | + 5,1 | + 5,53 | 4,9 | 6,4 | 5,8 | 5,70 | 86 | 77 | 89 | 84,0 | — | — | — | — |
| 21 | + 1,1 | + 4,1 | + 3,6 | + 2,93 | 4,5 | 5,1 | 4,2 | 4,10 | 90 | 84 | 72 | 82,0 | — | — | — | — |
| 22 | + 1,6 | + 3,9 | + 2,9 | + 2,80 | 4,7 | 4,8 | 4,7 | 4,73 | 91 | 78 | 82 | 83,7 | — | — | — | — |
| 23 | + 2,0 | + 9,4 | + 3,9 | + 5,10 | 4,7 | 4,3 | 4,6 | 4,53 | 89 | 49 | 75 | 71,0 | — | — | — | — |
| 24 | + 1,9 | + 9,7 | + 4,2 | + 5,27 | 3,8 | 4,2 | 4,4 | 4,13 | 73 | 47 | 71 | 63,7 | — | — | — | — |
| 25 | + 3,6 | +19,1 | +10,6 | +11,10 | 4,7 | 6,9 | 4,3 | 5,30 | 80 | 43 | 45 | 56,0 | — | — | — | — |
| 26 | +11,4 | +17,9 | + 8,1 | +12,47 | 7,0 | 7,4 | 5,6 | 6,67 | 70 | 49 | 70 | 63,0 | — | — | — | — |
| 27 | + 4,6 | +14,1 | + 8,9 | + 9,20 | 5,8 | 9,1 | 7,0 | 7,30 | 92 | 76 | 83 | 83,7 | — | — | — | — |
| 28 | + 7,4 | +16,9 | +14,2 | +12,83 | 6,6 | 8,0 | 8,5 | 7,70 | 86 | 56 | 71 | 71,0 | — | — | — | — |
| 29 | + 3,1 | + 7,9 | + 3,1 | + 4,70 | 5,0 | 5,4 | 4,7 | 5,03 | 88 | 68 | 83 | 79,7 | — | — | — | — |
| 30 | — 0,4 | — 1,4 | — 2,1 | — 1,30 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,57 | 81 | 86 | 90 | 85,7 | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | + 0,36 | + 6,55 | + 1,93 | + 2,95 | 4,16 | 4,69 | 4,37 | 4,39 | 84,5 | 63,9 | 80,2 | 76,2 | — | — | — | — |

# Zlatoust. März. 1872.

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

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | — | 0,3 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ✳, д. △ |
| 2 | NW 4 | NW 6 | NW 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | △ д. |
| 3 | NW 2 | NW 2 | SE 2 | SE | — | 4 Cu | 8 Cu | 0 | |
| 4 | 0 | SE 2 | SE 2 | NW | — | 10 | 6 Cu | 6 Cu | ○ у. |
| 5 | SE 2 | SE 4 | SE 2 | NW | — | 5 Cu | 5 Cu | 8 CuS | |
| 6 | SE 4 | SE 5 | SE 5 | — | — | 10 | 10 | 10 | 9ч в. ✳ |
| 7 | SE 5 | SE 2 | SE 1 | — | 6,4 | 10 | 10 | 10 | н., у. ✳ |
| 8 | 0 | 0 | 0 | — | 3,9 | 10 | 5 CS | 0 | 7ч у ✳ |
| 9 | 0 | 0 | 0 | — | — | 7 Cu | 4 CS | 0 | |
| 10 | 0 | SE 3 | SE 2 | — | — | 0 | 7 C | 7 Cu | |
| 11 | SE 1 | NW 1 | NW 1 | — | 0,3 | 10 | 10 | 10 | 7ч у ● |
| 12 | 0 | NW 2 | 0 | — | — | 10 | 7 CCu | 7 CS | |
| 13 | 0 | SW 1 | W 1 | — | — | 5 S | 10 | 10 | 5ч в. ● |
| 14 | NW 1 | N 4 | N 2 | SE | 0,2 | 10 | 9 Cu | 0 | |
| 15 | 0 | SE 1 | SE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | SE 4 | SE 5 | SE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 17 | SE 2 | SE 2 | 0 | NW | — | 10 | 3 Cu | 10 | |
| 18 | NW 4 | NW 1 | SE 1 | SE | — | 10 | 8 Cu | 0 | |
| 19 | SE 2 | SE 2 | 0 | NW | — | 7 Cu | 7 CS | 10 | 4ч в. ● |
| 20 | W 1 | W 2 | 0 | — | 1,4 | 10 | 10 | 7 Cu | 1ч в. ● |
| 21 | 0 | NW 1 | 0 | — | 0,3 | 10 | 10 | 5 Cu | 7ч у. ● |
| 22 | NW 2 | NW 3 | 0 | SE | 0,6 | 10 | 8 Cu | 8 Cu | 12ч у. ✳ |
| 23 | 0 | NW 2 | 0 | SE | — | 8 Cu | 8 Cu | 6 Cu | |
| 24 | 0 | NW 2 | 0 | SE | — | 0 | 8 Cu | 10 | |
| 25 | 0 | W 6 | NW 2 | SE | 0,4 | 7 CuS | 5 Cu | 9 Cu | н., ● 6ч 15м в. ● ◠, 8ч 45м в. ● |
| 26 | NW 4 | NW 2 | 0 | SE | 1,8 | 10 | 8 Cu | 5 CS | 4ч у. ● |
| 27 | NW 1 | 0 | 0 | — | 7,8 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ●, 1ч 32м в. T●, 4ч 45м в. T●, 6ч в., 9ч 45м в. T3● |
| 28 | 0 | W 1 | 0 | SE | 6,5 | 10 | 6 Cu | 10 | |
| 29 | 0 | 0 | 0 | — | 6,8 | 10 | 9 Cu | 3 S | н, 7ч у. ● |
| 30 | SE 4 | SE 4 | SE 2 | — | 6,0 | 10 | 10 | 10 | 8ч у. — 1ч в ✳ |
| Среднее Mittel | 1,5 | 2,9 | 1,2 | | 42,7 | 8,1 | 7,7 | 6,9 | |

# Златоустъ. Май. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | — 0,7 | + 1,6 | + 2,0 | + 0,97 | 3,3 | 3,7 | 4,4 | 3,80 | 75 | 73 | 84 | 77,3 | — | — | — | — |
| 2 | + 1,1 | + 3,4 | — 0,6 | + 1,30 | 3,7 | 4,4 | 4,0 | 4,03 | 73 | 75 | 90 | 79,3 | — | — | — | — |
| 3 | + 0,7 | + 5,9 | + 2,6 | + 3,07 | 4,4 | 5,0 | 4,6 | 4,67 | 90 | 72 | 82 | 81,3 | — | — | — | — |
| 4 | + 2,4 | +11,1 | + 2,1 | + 5,20 | 4,6 | 5,6 | 4,4 | 4,87 | 82 | 56 | 82 | 73,7 | — | — | — | — |
| 5 | + 8,0 | + 5,1 | — 1,6 | + 3,83 | 5,9 | 4,6 | 3,4 | 4,63 | 73 | 70 | 84 | 75,7 | — | — | — | — |
| 6 | — 1,6 | + 3,4 | + 2,6 | + 1,47 | 3,0 | 3,7 | 4,1 | 3,60 | 74 | 64 | 74 | 70,7 | — | — | — | — |
| 7 | + 2,6 | + 3,7 | + 8,4 | + 4,90 | 4,8 | 5,4 | 7,1 | 5,77 | 87 | 90 | 87 | 88,0 | — | — | — | — |
| 8 | +10,4 | +16,6 | +13,2 | +13,40 | 7,2 | 8,9 | 7,6 | 7,90 | 77 | 64 | 67 | 69,3 | — | — | — | — |
| 9 | +14,6 | +18,7 | +13,6 | +15,63 | 7,6 | 6,1 | 7,8 | 7,17 | 61 | 38 | 68 | 55,7 | — | — | — | — |
| 10 | + 6,1 | +21,1 | +12,9 | +13,37 | 5,5 | 6,6 | 5,9 | 6,00 | 78 | 35 | 53 | 55,3 | — | — | — | — |
| 11 | + 9,9 | +22,0 | +16,1 | +16,00 | 6,5 | 7,9 | 7,1 | 7,17 | 71 | 40 | 53 | 54,7 | — | — | — | — |
| 12 | +12,4 | +20,9 | +12,4 | +15,23 | 6,2 | 4,9 | 6,5 | 5,87 | 58 | 27 | 61 | 48,7 | — | — | — | — |
| 13 | +11,6 | + 9,6 | + 6,1 | + 9,10 | 7,3 | 5,4 | 4,5 | 5,73 | 72 | 60 | 64 | 65,3 | — | — | — | — |
| 14 | + 5,1 | +16,1 | + 9,4 | +10,20 | 4,3 | 5,5 | 5,5 | 5,10 | 66 | 41 | 62 | 56,3 | — | — | — | — |
| 15 | +12,9 | +12,1 | + 5,6 | +10,20 | 8,0 | 9,3 | 5,2 | 7,50 | 73 | 89 | 77 | 79,7 | — | — | — | — |
| 16 | + 4,6 | +14,1 | +11,1 | + 9,93 | 5,1 | 6,7 | 6,1 | 5,97 | 81 | 56 | 62 | 66,3 | — | — | — | — |
| 17 | +12,6 | +16,7 | +13,4 | +14,23 | 6,0 | 5,3 | 6,1 | 5,80 | 56 | 37 | 54 | 49,0 | — | — | — | — |
| 18 | +15,4 | +16,4 | +10,9 | +14,23 | 8,4 | 10,4 | 5,7 | 8,17 | 64 | 75 | 58 | 65,7 | — | — | — | — |
| 19 | + 5,9 | + 7,4 | +10,4 | + 7,90 | 4,7 | 5,1 | 5,7 | 5,17 | 67 | 66 | 60 | 64,3 | — | — | — | — |
| 20 | +12,4 | + 6,1 | + 3,6 | + 7,37 | 8,3 | 4,5 | 4,3 | 5,70 | 78 | 64 | 74 | 72,0 | — | — | — | — |
| 21 | + 1,1 | +11,9 | + 3,6 | + 5,53 | 2,9 | 3,8 | 4,4 | 3,70 | 59 | 36 | 75 | 56,7 | — | — | — | — |
| 22 | + 6,9 | +15,0 | + 9,1 | +10,33 | 4,9 | 4,7 | 6,2 | 5,27 | 66 | 37 | 72 | 58,3 | — | — | — | — |
| 23 | +10,1 | +14,6 | +11,1 | +11,93 | 6,7 | 7,0 | 5,0 | 6,23 | 73 | 56 | 51 | 60,0 | — | — | — | — |
| 24 | +11,1 | +16,2 | +15,4 | +14,23 | 6,4 | 10,8 | 9,9 | 9,03 | 64 | 79 | 77 | 73,3 | — | — | — | — |
| 25 | +10,4 | +18,1 | +12,4 | +13,63 | 7,2 | 7,4 | 5,6 | 6,73 | 77 | 48 | 52 | 59,0 | — | — | — | — |
| 26 | + 8,9 | +19,4 | +18,6 | +15,63 | 5,8 | 6,3 | 8,7 | 6,93 | 68 | 38 | 55 | 53,7 | — | — | — | — |
| 27 | +16,1 | +27,4 | +21,7 | +21,73 | 6,9 | 9,0 | 8,7 | 8,20 | 52 | 33 | 45 | 43,3 | — | — | — | — |
| 28 | +18,1 | +26,9 | +19,4 | +21,47 | 9,6 | 7,9 | 7,0 | 8,17 | 63 | 30 | 41 | 44,7 | — | — | — | — |
| 29 | +14,5 | +22,6 | +15,6 | +17,57 | 7,9 | 6,5 | 7,6 | 7,33 | 64 | 32 | 58 | 51,3 | — | — | — | — |
| 30 | + 6,4 | +14,6 | + 8,6 | + 9,87 | 4,4 | 5,8 | 4,6 | 4,93 | 60 | 47 | 55 | 54,0 | — | — | — | — |
| 31 | +10,1 | +11,1 | + 9,4 | +10,20 | 4,7 | 5,6 | 4,9 | 5,07 | 51 | 56 | 56 | 54,3 | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | + 8,39 | +13,86 | + 9,65 | +10,63 | 5,88 | 6,25 | 5,89 | 6,00 | 69,4 | 54,3 | 65,6 | 63,2 | — | — | — | — |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 9,1 | +11,1 | + 7,4 | + 9,20 | 4,6 | 3,6 | 4,3 | 4,17 | 53 | 37 | 56 | 48,7 | — | — | — | — |
| 2 | + 5,4 | +12,6 | + 7,9 | + 8,63 | 5,1 | 3,8 | 5,4 | 4,77 | 77 | 35 | 68 | 60,0 | — | — | — | — |
| 3 | + 7,6 | +15,4 | +11,6 | +11,53 | 5,6 | 4,9 | 6,2 | 5,57 | 72 | 38 | 60 | 56,7 | — | — | — | — |
| 4 | + 8,6 | +18,6 | +12,9 | +13,37 | 5,5 | 5,4 | 5,9 | 5,60 | 66 | 34 | 53 | 51,0 | — | — | — | — |
| 5 | +10,5 | +23,6 | +15,9 | +16,67 | 6,2 | 6,8 | 7,7 | 6,90 | 65 | 31 | 57 | 51,0 | — | — | — | — |
| 6 | +14,4 | +11,1 | +10,5 | +12,00 | 7,2 | 5,6 | 7,1 | 6,63 | 59 | 56 | 76 | 63,7 | — | — | — | — |
| 7 | +10,6 | +15,1 | +12,1 | +12,60 | 6,4 | 5,2 | 6,1 | 5,90 | 68 | 42 | 58 | 56,0 | — | — | — | — |
| 8 | + 8,1 | +11,1 | + 8,1 | + 9,10 | 5,2 | 4,8 | 5,3 | 5,10 | 64 | 48 | 65 | 59,0 | — | — | — | — |
| 9 | + 9,2 | +21,6 | +18,6 | +16,47 | 5,3 | 7,6 | 7,3 | 6,73 | 61 | 40 | 47 | 49,3 | — | — | — | — |
| 10 | +12,7 | +20,2 | +14,1 | +15,67 | 6,4 | 7,9 | 10,8 | 8,37 | 59 | 45 | 91 | 65,0 | — | — | — | — |
| 11 | +15,5 | +21,9 | +15,9 | +17,77 | 9,0 | 8,6 | 9,4 | 9,00 | 68 | 44 | 69 | 60,3 | — | — | — | — |
| 12 | +15,0 | +16,6 | +13,1 | +14,90 | 9,9 | 9,9 | 9,3 | 9,70 | 78 | 70 | 83 | 77,0 | — | — | — | — |
| 13 | +13,7 | +20,9 | +14,4 | +16,33 | 8,4 | 9,4 | 8,1 | 8,63 | 72 | 52 | 66 | 63,3 | — | — | — | — |
| 14 | +14,1 | +18,7 | +11,1 | +14,63 | 9,2 | 8,8 | 5,8 | 7,93 | 77 | 55 | 59 | 63,7 | — | — | — | — |
| 15 | + 8,9 | + 8,6 | + 5,4 | + 7,63 | 7,0 | 7,0 | 5,1 | 6,37 | 83 | 84 | 77 | 81,3 | — | — | — | — |
| 16 | + 7,7 | +11,6 | + 8,4 | + 9,23 | 4,9 | 5,3 | 6,1 | 5,43 | 62 | 52 | 74 | 62,7 | — | — | — | — |
| 17 | + 6,1 | +17,1 | +10,1 | +11,10 | 5,4 | 5,2 | 6,8 | 5,80 | 76 | 36 | 74 | 62,0 | — | — | — | — |
| 18 | + 9,6 | +19,4 | +11,0 | +13,33 | 5,9 | 6,7 | 6,9 | 6,50 | 66 | 40 | 70 | 58,7 | — | — | — | — |
| 19 | + 8,1 | +18,6 | +14,4 | +13,70 | 6,3 | 3,5 | 8,0 | 5,93 | 78 | 21 | 65 | 54,7 | — | — | — | — |
| 20 | +10,9 | +19,9 | +12,4 | +14,40 | 6,9 | 6,4 | 6,7 | 6,67 | 72 | 37 | 63 | 57,3 | — | — | — | — |
| 21 | + 7,1 | + 9,1 | + 5,9 | + 7,37 | 3,2 | 4,1 | 5,9 | 4,40 | 43 | 47 | 86 | 59,3 | — | — | — | — |
| 22 | + 6,4 | + 7,6 | + 8,1 | + 7,37 | 6,1 | 7,1 | 7,3 | 6,83 | 86 | 91 | 91 | 89,3 | — | — | — | — |
| 23 | + 7,1 | + 7,9 | + 9,4 | + 8,13 | 6,2 | 6,1 | 6,6 | 6,30 | 83 | 76 | 75 | 78,0 | — | — | — | — |
| 24 | + 6,4 | +18,9 | +15,6 | +13,63 | 5,8 | 7,0 | 9,5 | 7,43 | 81 | 43 | 72 | 65,3 | — | — | — | — |
| 25 | +11,4 | +17,4 | +11,1 | +13,30 | 8,3 | 6,6 | 8,1 | 7,67 | 83 | 45 | 82 | 70,0 | — | — | — | — |
| 26 | + 9,1 | +15,2 | +12,9 | +12,40 | 6,4 | 6,9 | 6,8 | 6,70 | 74 | 53 | 62 | 63,0 | — | — | — | — |
| 27 | + 9,6 | +13,1 | +10,4 | +11,03 | 7,6 | 8,5 | 7,6 | 7,90 | 87 | 76 | 81 | 81,3 | — | — | — | — |
| 28 | + 8,9 | +10,1 | + 7,4 | + 8,80 | 6,6 | 5,8 | 6,3 | 6,23 | 77 | 63 | 82 | 74,0 | — | — | — | — |
| 29 | + 8,6 | +12,0 | + 9,9 | +10,17 | 7,0 | 6,7 | 8,3 | 7,37 | 84 | 65 | 91 | 80,0 | — | — | — | — |
| 30 | + 9,6 | +13,1 | +12,9 | +11,87 | 8,1 | 9,1 | 8,2 | 8,47 | 91 | 82 | 75 | 82,7 | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | + 9,67 | +15,27 | +11,30 | +12,08 | 6,52 | 6,48 | 7,10 | 6,70 | 72,2 | 51,3 | 70,9 | 64,8 | — | — | — | — |

# Zlatoust. Mai. 1872.

| 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 | NW 1 | — | 6,2 | 10 | 10 | 8 Cu | н. ●, □ |
| 2 | NW 1 | NW 1 | 0 | — | — | 10 | 10 | 8 Cu | |
| 3 | NW 2 | NW 2 | 0 | SE | 0,2 | 10 | 5 Cu | 10 | 7ч у. ✳ |
| 4 | 0 | W 2 | NW 1 | E | — | 10 | 8 Cu | 0 | |
| 5 | W 2 | NW 4 | N 4 | — | 0,3 | 10 | 10 | 9 Cu | 7ч у. ● |
| 6 | N 3 | N 4 | N 2 | S | — | 10 | 2 CS | 7 CuS | |
| 7 | NW 1 | 0 | W 2 | — | 5,4 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в., 9ч в. ●, 8ч 45м в. ⊤ ⊻ ● |
| 8 | NW 2 | W 2 | 0 | SE | 11,1 | 10 | 8 Cu | 3 CS | |
| 9 | NW 2 | NW 4 | NW 2 | SE | — | 7 Cu | 2 CS | 4 S | |
| 10 | 0 | NW 6 | 0 | SE | — | 0 | 8 Cu | 4 S | |
| 11 | 0 | W 2 | SE 1 | SE | — | 0 | 2 Cu | 1 CS | |
| 12 | S 4 | S 4 | 0 | — | — | 0 | 2 S | 6 CS | 4ч в. ⊤ ⊻ ● |
| 13 | SE 4 | SE 4 | SE 3 | — | 1,4 | 10 | 9 Cu | 0 | 5ч у. ● |
| 14 | SE 4 | W 1 | 0 | E | — | 0 | 3 CS | 0 | |
| 15 | NW 1 | NW 1 | SE 2 | — | 2,7 | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ● |
| 16 | SE 4 | NW 1 | NW 2 | SE | 0,2 | 10 | 1 CS | 3 S | |
| 17 | NW 1 | NW 2 | NW 1 | SE | — | 5 CuS | 5 Cu | 8 CuS | |
| 18 | NW 4 | NW 4 | SE 1 | — | 1,4 | 10 | 10 | 8 Cu | 2ч у., 7ч 30м у. ●, 3ч в. ● |
| 19 | S 6 | SE 4 | SE 4 | — | 1,0 | 10 | 10 | 10 | |
| 20 | W 1 | NE 2 | N 2 | — | — | 6 Cu | 10 | 10 | |
| 21 | N 2 | SE 1 | SE 2 | — | — | 2 Cu | 2 CS | 3 CuS | ⁝ |
| 22 | 0 | NW 4 | NW 2 | SE | — | 0 | 5 CS | 10 | |
| 23 | NW 2 | NW 4 | NW 2 | — | — | 10 | 10 | 3 S | |
| 24 | NW 1 | NW 2 | NW 1 | — | 1,8 | 10 | 10 | 7 Cu | 6ч 15м в. ⊤ ⊻ ●, 7ч в. ⊤ ⊻ ■ ● |
| 25 | NW 2 | NW 6 | NE 2 | SE | 6,5 | 0 | 3 Cu | 1 S | |
| 26 | 0 | S 2 | 0 | — | — | 0 | 2 S | 5 Cu | |
| 27 | 0 | W 2 | SE 2 | SE | — | 1 CuS | 7 CS | 3 S | |
| 28 | SE 2 | NW 2 | SE 1 | NW | — | 4 S | 6 CS | 2 S | |
| 29 | NW 2 | 0 | SE 2 | — | — | 6 CS | 8 CS | 8 CS | |
| 30 | SE 4 | SE 6 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 31 | SE 6 | SE 4 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 8 Cu | |
| Среднее Mittel | 2,1 | 2,7 | 1,5 | | 38,2 | 6,5 | 6,7 | 5,8 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 4 | E 6 | E 1 | — | — | 7 CCu | 7 CS | 0 | |
| 2 | 0 | E 6 | E 1 | SW | — | 0 | 2 S | 0 | у. ⁝ ○ |
| 3 | 0 | E 6 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. ⁝ ○ |
| 4 | SE 1 | SE 2 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. ○ |
| 5 | 0 | 0 | SE 1 | — | — | 0 | 3 CS | 7 Cu | у. ○ |
| 6 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | — | 0,2 | 5 Cu | 10 | 6 Cu | у. ○, 10ч у. ● |
| 7 | SE 2 | SE 4 | SE 1 | NW | — | 0 | 2 Cu | 7 Cu | у. ○ |
| 8 | SE 4 | SE 2 | SE 2 | — | — | 3 Cu | 0 | 2 S | |
| 9 | SE 1 | NW 4 | NW 1 | SE | — | 8 Cu | 7 Cu | 0 | |
| 10 | 0 | NW 4 | 0 | — | — | 4 CS | 2 CuS | 4 CuS | 5ч в. ⊤ ⊻ ● ■ |
| 11 | 0 | NW 4 | NW 4 | SE | 29,0 | 6 Cu | 6 Cu | 10 | 9ч у. ● |
| 12 | NW 1 | 0 | 0 | — | 5,8 | 10 | 10 | 5 Cu | 1ч в. ● |
| 13 | 0 | NW 2 | 0 | SE | — | 0 | 4 Cu | 0 | у. ○ |
| 14 | NW 2 | 0 | SE 4 | SE | — | 6 Cu | 9 Cu | 10 | у. ○ |
| 15 | S 2 | E 2 | E 4 | — | 23,1 | 10 | 10 | 10 | 1ч 30м у. ⊤ ⊻ ● 1ч в. ●, |
| 16 | E 2 | NW 2 | NW 1 | SE | 2,4 | 0 | 6 Cu | 0 | у. ⁝ |
| 17 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | — | — | 0 | 4 Cu | 0 | у. ⁝ ○ |
| 18 | SE 1 | 0 | SE 1 | SE | — | 0 | 6 Cu | 2 CS | у. ○ |
| 19 | SE 1 | W 4 | NW 1 | SE | — | 9 Cu | 4 Cu | 3 S | у. ○ |
| 20 | 0 | NW 2 | E 4 | SE | — | 4 Cu | 5 CS | 3 CS | |
| 21 | S 6 | SE 6 | SE 6 | — | 6,8 | 5 C | 10 | 10 | 3ч 30м у. ● |
| 22 | SE 6 | SE 4 | SE 1 | — | 2,8 | 10 | 10 | 10 | |
| 23 | NW 4 | N 6 | NW 1 | — | — | 10 | 10 | 0 | у. — в. △ |
| 24 | SE 1 | 0 | 0 | SE | — | 0 | 8 Cu | 7 N | у. ○ |
| 25 | 0 | SW 2 | NW 2 | E | 1,0 | 7 CCu | 5 Cu | 9 Cu | 4ч в. — 5ч в. ● |
| 26 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | SE | 14,5 | 4 Cu | 2 C | 10 | |
| 27 | SE 5 | SE 6 | NW 2 | — | 7,0 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ● |
| 28 | NW 4 | NW 4 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ● |
| 29 | NW 4 | NW 5 | NW 2 | — | 25,2 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у., 1ч в. ● |
| 30 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | — | 5,6 | 10 | 10 | 7 CuS | н., 7ч у. ● |
| Среднее Mittel | 2,0 | 3,0 | 1,7 | | 123,4 | 4,9 | 6,1 | 5,1 | |

# Златоустъ. Іюль. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | +13,0 | +14,5 | +13,2 | +13,57 | 9,8 | 9,9 | 10,0 | 9,90 | 89 | 81 | 89 | 86,3 | — | — | — | — |
| 2 | +14,7 | +21,4 | +14,1 | +16,73 | 9,7 | 9,0 | 8,0 | 8,90 | 78 | 47 | 67 | 64,0 | — | — | — | — |
| 3 | + 9,2 | +21,4 | +14,7 | +15,10 | 6,2 | 9,3 | 11,1 | 8,87 | 71 | 49 | 89 | 69,7 | — | — | — | — |
| 4 | +16,2 | +20,1 | +12,0 | +16,10 | 10,6 | 10,0 | 8,6 | 9,73 | 77 | 57 | 83 | 72,3 | — | — | — | — |
| 5 | + 8,2 | +14,0 | + 9,5 | +10,57 | 7,3 | 7,7 | 6,2 | 7,07 | 91 | 65 | 70 | 75,3 | — | — | — | — |
| 6 | + 9,5 | +17,0 | +14,5 | +13,67 | 6,1 | 6,0 | 7,4 | 6,50 | 68 | 41 | 60 | 56,3 | — | — | — | — |
| 7 | +10,5 | +23,1 | +17,0 | +16,87 | 7,1 | 8,7 | 11,2 | 9,00 | 76 | 41 | 78 | 65,0 | — | — | — | — |
| 8 | +14,5 | +20,6 | +20,6 | +18,57 | 10,2 | 11,6 | 10,4 | 10,73 | 84 | 64 | 58 | 68,7 | — | — | — | — |
| 9 | +18,2 | +21,4 | +15,2 | +18,27 | 10,8 | 10,0 | 11,7 | 10,83 | 70 | 53 | 91 | 71,3 | — | — | — | — |
| 10 | +18,7 | +22,9 | +15,2 | +18,93 | 11,3 | 11,7 | 11,2 | 11,40 | 71 | 57 | 87 | 71,7 | — | — | — | — |
| 11 | +17,7 | +24,2 | +19,7 | +20,53 | 12,6 | 13,3 | 12,9 | 12,93 | 84 | 59 | 76 | 73,0 | — | — | — | — |
| 12 | +15,5 | +24,6 | +17,4 | +19,17 | 11,3 | 10,9 | 11,2 | 11,13 | 86 | 48 | 76 | 70,0 | — | — | — | — |
| 13 | +16,5 | +22,1 | +15,6 | +18,07 | 9,4 | 9,3 | 11,8 | 10,17 | 68 | 47 | 89 | 68,0 | — | — | — | — |
| 14 | +16,0 | +22,0 | +16,7 | +18,23 | 9,0 | 8,9 | 9,3 | 9,07 | 66 | 45 | 66 | 59,0 | — | — | — | — |
| 15 | +10,7 | +19,4 | +15,2 | +15,10 | 7,1 | 10,4 | 10,6 | 9,37 | 75 | 62 | 83 | 73,3 | — | — | — | — |
| 16 | +15,0 | +15,7 | +15,9 | +15,53 | 9,7 | 9,0 | 11,0 | 9,90 | 76 | 67 | 82 | 75,0 | — | — | — | — |
| 17 | +15,5 | +16,2 | +17,0 | +16,23 | 11,1 | 10,3 | 10,9 | 10,77 | 85 | 75 | 76 | 78,7 | 722,8 | 723,6 | 724,2 | 723,53 |
| 18 | +14,0 | +19,4 | +15,5 | +16,30 | 10,2 | 11,9 | 11,6 | 11,23 | 86 | 71 | 88 | 81,7 | 726,0 | 725,3 | 725,5 | 725,60 |
| 19 | +15,5 | +21,1 | +17,1 | +17,90 | 10,4 | 9,0 | 9,4 | 9,60 | 80 | 49 | 65 | 64,7 | 726,6 | 726,3 | 725,6 | 726,17 |
| 20 | +13,2 | +24,2 | +17,0 | +18,13 | 9,2 | 9,0 | 11,6 | 9,93 | 82 | 40 | 81 | 67,7 | 725,5 | 723,7 | 723,4 | 724,20 |
| 21 | +14,5 | +23,2 | +17,9 | +18,53 | 9,3 | 8,2 | 10,6 | 9,37 | 76 | 39 | 69 | 61,3 | 722,4 | 721,6 | 720,0 | 721,33 |
| 22 | +16,7 | +19,7 | +15,7 | +17,37 | 10,6 | 9,3 | 11,9 | 10,37 | 75 | 55 | 84 | 71,3 | 718,5 | 717,3 | 716,8 | 717,53 |
| 23 | +14,7 | +22,9 | +18,6 | +18,73 | 9,8 | 13,4 | 11,4 | 11,53 | 79 | 64 | 72 | 71,7 | 717,6 | 717,2 | 717,5 | 717,43 |
| 24 | +17,5 | +24,9 | +19,0 | +20,47 | 9,5 | 11,3 | 12,5 | 11,10 | 64 | 49 | 77 | 63,3 | 717,9 | 717,9 | 718,1 | 717,97 |
| 25 | +17,6 | +24,6 | +17,1 | +19,77 | 10,8 | 12,2 | 12,7 | 11,90 | 72 | 53 | 88 | 71,0 | 717,8 | 717,5 | 718,8 | 718,03 |
| 26 | +13,7 | +22,6 | +18,2 | +18,17 | 9,9 | 11,7 | 13,0 | 11,53 | 86 | 57 | 84 | 75,7 | 720,9 | 720,2 | 719,6 | 720,23 |
| 27 | +14,7 | +22,1 | +18,7 | +18,50 | 10,7 | 13,1 | 13,0 | 12,27 | 86 | 67 | 82 | 78,3 | 718,0 | 716,6 | 715,4 | 716,67 |
| 28 | +20,6 | +23,4 | +18,4 | +20,80 | 12,5 | 13,6 | 12,0 | 12,70 | 70 | 63 | 77 | 70,0 | 714,8 | 714,9 | 714,9 | 714,87 |
| 29 | +14,0 | +25,9 | +19,2 | +19,70 | 10,0 | 12,3 | 13,9 | 12,07 | 85 | 50 | 85 | 73,3 | 715,7 | 715,5 | 716,1 | 715,77 |
| 30 | +17,4 | +22,6 | +17,0 | +19,00 | 12,3 | 14,9 | 13,2 | 13,47 | 84 | 72 | 92 | 82,7 | 715,8 | 714,2 | 713,3 | 714,43 |
| 31 | +16,0 | +19,7 | +13,7 | +16,47 | 9,7 | 10,8 | 10,7 | 10,40 | 72 | 63 | 93 | 76,0 | 709,8 | 709,5 | 709,9 | 709,73 |
| Среднее Mittel | +14,83 | +21,19 | +16,34 | +17,45 | 9,81 | 10,54 | 10,98 | 10,44 | 77,8 | 56,4 | 79,3 | 71,2 | — | — | — | — |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +12,1 | +13,4 | +13,9 | +13,13 | 9,8 | 10,4 | 11,3 | 10,50 | 94 | 91 | 96 | 93,7 | 709,1 | 710,2 | 709,7 | 709,67 |
| 2 | +14,1 | +18,1 | +13,4 | +15,20 | 10,6 | 11,6 | 11,0 | 11,07 | 90 | 76 | 97 | 87,7 | 711,8 | 713,2 | 716,3 | 713,77 |
| 3 | +12,6 | +16,9 | +14,4 | +14,63 | 11,5 | 11,2 | 11,5 | 11,07 | 97 | 79 | 95 | 90,3 | 716,5 | 716,7 | 717,6 | 716,93 |
| 4 | +15,1 | +20,3 | +15,5 | +16,97 | 10,4 | 9,9 | 11,1 | 10,47 | 82 | 56 | 85 | 74,3 | 718,4 | 717,9 | 718,4 | 718,23 |
| 5 | +14,8 | +19,5 | +13,3 | +15,87 | 9,8 | 9,9 | 10,1 | 9,93 | 78 | 59 | 89 | 75,3 | 718,2 | 717,2 | 718,0 | 717,80 |
| 6 | + 9,2 | +18,4 | +16,9 | +14,83 | 8,4 | 12,8 | 13,4 | 11,53 | 98 | 81 | 94 | 91,0 | 720,1 | 720,8 | 722,1 | 721,00 |
| 7 | +16,0 | +23,2 | +16,3 | +18,50 | 13,2 | 12,4 | 12,2 | 12,60 | 98 | 59 | 88 | 81,7 | 725,2 | 726,0 | 727,0 | 726,07 |
| 8 | +16,1 | +23,7 | +17,6 | +19,13 | 11,6 | 13,1 | 11,6 | 12,10 | 85 | 60 | 78 | 74,3 | 727,7 | 726,5 | 726,4 | 726,87 |
| 9 | +15,8 | +23,5 | +14,9 | +18,07 | 11,1 | 12,9 | 10,4 | 11,47 | 83 | 59 | 83 | 75,0 | 727,4 | 726,9 | 728,2 | 727,50 |
| 10 | +10,1 | +19,9 | +14,3 | +14,77 | 8,9 | 7,5 | 8,9 | 8,43 | 96 | 44 | 74 | 71,3 | 730,4 | 729,6 | 729,6 | 729,87 |
| 11 | +14,1 | +20,1 | +15 9 | +16,70 | 9,8 | 10,1 | 11,2 | 10,37 | 83 | 58 | 83 | 74,7 | 729,8 | 728,4 | 728,3 | 728,83 |
| 12 | +12,3 | +23,1 | +18,5 | +17,97 | 10,0 | 12,5 | 14,0 | 12,17 | 95 | 59 | 88 | 80,7 | 728,6 | 727,4 | 727,0 | 727,67 |
| 13 | +16,6 | +25,0 | +19,5 | +20,37 | 11,9 | 13,6 | 15,2 | 13,57 | 84 | 58 | 90 | 77,3 | 727,9 | 727,0 | 726,3 | 727,07 |
| 14 | +18,9 | +25,7 | +17,7 | +20,77 | 13,7 | 13,8 | 14,5 | 14,00 | 85 | 56 | 96 | 79,0 | 725,7 | 724,5 | 725,5 | 725,23 |
| 15 | +14,3 | +24,0 | +16,9 | +18,40 | 12,0 | 10,8 | 10,7 | 11,17 | 99 | 49 | 75 | 74,3 | 726,9 | 726,3 | 728,0 | 727,07 |
| 16 | + 8,8 | +22,3 | +14,4 | +15,17 | 7,6 | 10,4 | 9,7 | 9,23 | 91 | 53 | 80 | 74,7 | 729,7 | 729,3 | 730,2 | 729,73 |
| 17 | +11,5 | +24,5 | +16,6 | +17,53 | 8,6 | 11,0 | 12,2 | 10,60 | 86 | 48 | 86 | 73,3 | 731,8 | 730,4 | 731,4 | 731,20 |
| 18 | +12,4 | +25,9 | +19,6 | +19,30 | 9,6 | 12,7 | 12,3 | 11,53 | 90 | 51 | 73 | 71,3 | 731,7 | 729,9 | 728,3 | 729,97 |
| 19 | +15,5 | +13,9 | + 8,3 | +12,57 | 12,8 | 9,1 | 6,7 | 9,53 | 98 | 77 | 82 | 85,7 | 727,6 | 730,7 | 733,1 | 730,47 |
| 20 | + 2,4 | +12,1 | + 7,5 | + 7,33 | 5,5 | 5,8 | 6,6 | 5,97 | 100 | 55 | 86 | 80,3 | 733,8 | 732,4 | 730,5 | 732,23 |
| 21 | + 2,4 | +17,3 | +12,1 | +10,60 | 5,1 | 8,3 | 9,3 | 7,57 | 93 | 56 | 89 | 79,3 | 729,8 | 727,3 | 725,5 | 727,53 |
| 22 | +14,2 | +20,9 | +17,3 | +17,47 | 9,1 | 12,6 | 9,0 | 10,23 | 76 | 69 | 62 | 69,0 | 723,4 | 723,5 | 722,8 | 723,23 |
| 23 | +10,2 | +24,9 | +16,8 | +17,30 | 7,8 | 6,3 | 9,1 | 7,73 | 84 | 27 | 64 | 58,3 | 723,3 | 722,3 | 720,3 | 721,97 |
| 24 | +10,8 | +22,1 | +16,4 | +16,43 | 7,7 | 8,7 | 9,7 | 8,70 | 81 | 44 | 40 | 65,0 | 718,7 | 716,7 | 715,4 | 716,93 |
| 25 | +11,1 | +19,7 | + 8,4 | +13,07 | 9,0 | 9,4 | 5,9 | 8,10 | 91 | 55 | 71 | 72,3 | 714,8 | 713,4 | 715,0 | 714,40 |
| 26 | + 6,4 | +10,7 | + 6,6 | + 7,90 | 6,3 | 6,5 | 6,2 | 6,33 | 88 | 68 | 85 | 80,3 | 715,5 | 716,3 | 718,3 | 716,70 |
| 27 | + 5,2 | + 7,6 | + 4,6 | + 5,80 | 6,2 | 5,9 | 6,0 | 6,03 | 94 | 75 | 96 | 88,3 | 718,1 | 718,8 | 719,0 | 718,63 |
| 28 | + 5,4 | + 9,7 | + 7,8 | + 7,63 | 6,3 | 6,4 | 7,0 | 6,57 | 94 | 71 | 89 | 84,7 | 719,3 | 719,9 | 719,2 | 719,47 |
| 29 | + 6,8 | + 8,0 | + 6,8 | + 7,20 | 7,2 | 6,7 | 6,7 | 6,87 | 98 | 83 | 91 | 90,7 | 717,3 | 717,2 | 716,6 | 717,03 |
| 30 | + 5,6 | + 8,4 | + 6,8 | + 6,93 | 6,4 | 6,9 | 6,5 | 6,60 | 94 | 84 | 88 | 88,7 | 717,0 | 718,8 | 722,5 | 719,43 |
| 31 | + 7,2 | +11,5 | + 9,3 | + 9,33 | 7,1 | 7,2 | 8,1 | 7,47 | 94 | 71 | 93 | 86,0 | 725,0 | 725,9 | 727,0 | 725,97 |
| Среднее Mittel | +11,23 | +18,53 | +13,49 | +14,42 | 9,16 | 9,88 | 9,94 | 9,66 | 90,3 | 62,3 | 84,4 | 79,0 | 723,24 | 722,95 | 723,34 | 723,18 |

# Juli.

## Zlatoust. 1872.

| 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 4 | SE 2 | SW | 2,3 | 10 | 9 Cu | 7 Cu | н. ●, 1ч в. T ʒ ● |
| 2 | NW 1 | NW 2 | E 2 | NW | 4,4 | 4 Cu | 4 Cu | 3 S | у. ○ |
| 3 | S 4 | SW 6 | SE 4 | S | — | 5 Cu | 4 Cu | 10 | у. ○, 7ч в. ● |
| 4 | SW 2 | W 4 | 0 | W | 14,6 | 8 Cu | 6 Cu | 4 S | н. ●, 10ч 45м у. T ʒ ● □ |
| 5 | NW 4 | NW 5 | N 2 | — | 2,5 | 8 Cu | 10 | 5 CuS | у. ○ |
| 6 | N 4 | NW 6 | NW 4 | — | — | 2 Cu | 0 | 2 S | |
| 7 | SE 2 | SE 4 | SE 1 | — | — | 9 Cu | 6 Cu | 6 CuS | у. ○ |
| 8 | SE 1 | SE 4 | SE 2 | SE | 0,3 | 10 | 9 Cu | 9 Cu | 6ч у. ● |
| 9 | S 2 | S 4 | SE 2 | SE | — | 3 Cu | 7 N | 10 | 1ч 10м в. — 9ч в. T ʒ ● □ |
| 10 | SE 2 | S 4 | NW 1 | SE | 33,4 | 4 Cu | 4 Cu | 3 CuS | н. ● |
| 11 | SE 2 | NW 1 | 0 | SW | 1,6 | 8 Cu | 5 Cu | 4 Cu | 6ч у. T ʒ ● |
| 12 | 0 | SE 1 | 0 | SE | 21,3 | 10 | 4 Cu | 8 Cu | 7ч у. ○, 12ч в. T ʒ ● □ |
| 13 | 0 | NW 2 | 0 | W | — | 0 | 2 Cu | 9 CCu | у. ○ |
| 14 | 0 | NW 2 | NW 1 | NW | — | 1 CS | 6 Cu | 2 CCu | |
| 15 | SE 1 | E 4 | SE 4 | E | — | 0 | 6 CS | 5 S | у. ○ |
| 16 | SE 1 | SE 2 | 0 | — | 0,6 | 10 | •10 | 9 N | 9ч у. — 1ч в. ● |
| 17 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 10 | 9 N | 10 | |
| 18 | E 2 | 0 | 0 | SE | 11,3 | 10 | 8 Cu | 8 N | 7ч у. ● |
| 19 | SE 2 | SE 4 | E 2 | SE | — | 1 C | 4 Cu | 5 N | 6ч 40м, 7ч 15м ◠ |
| 20 | SE 2 | S 2 | 0 | S | — | 1 C | 4 Cu | 1 C | у. ○, 3ч в. ● |
| 21 | 0 | SE 2 | 0 | E | — | 0 | 5 N | 4 CS | у. ○, 1ч в. T |
| 22 | S 2 | SE 4 | 0 | W | — | 8 N | 4 CSN | 2 Cu | 1ч 35м в. — 3ч в. T ● |
| 23 | 0 | NW 4 | 0 | NW | 6,0 | 10 | 4 Cu | 1 CCu | 7ч у. ○ |
| 24 | N 3 | NW 4 | 0 | NW | 0,0 | 1 C | 4 CS | 3 CCu | у. ○ |
| 25 | E 2 | 0 | 0 | SW | — | 8 CCu | 8 Cu | 1 C | у. ○, 6ч 30м в. T ʒ ● |
| 26 | SE 2 | SE 3 | SE 2 | W | 0,2 | 10 | 4 Cu | 0 | 7ч у. ○ |
| 27 | S 2 | SE 4 | S 4 | S | 0,8 | 10 | 8 Cu | 3 S | у. ○, 8ч 40м у. ● |
| 28 | SE 1 | SE 4 | NW 1 | — | — | 7 CCu, Cu | 6 CuS | 3 S | |
| 29 | S 1 | SE 2 | S 1 | — | — | 10 | 7 CuS | 9 CuS | 7ч у ○, 4ч в. — 5ч в. T ʒ ● |
| 30 | E 2 | E 1 | 0 | NE | 8,8 | 4 CCu | 9 N | 10 | у. ○ 11ч у. — 3ч 30м в. ʒ T ● |
| 31 | SE 2 | NW 2 | 0 | SW | 19,1 | 7 CCu | 5 Cu | 1 CS | н. ● 4ч 15м в. — 4ч 40м в. ● ◠ |
| Среднее Mittel | 1,6 | 3,0 | 1,1 | | 127,2 | 6,1 | 5,8 | 5,1 | |

# August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NW 1 | NW 2 | NW 2 | — | 20,0 | 8 N | 10 | 10 | 11ч у. — 0ч 30м в. ●, 9ч в. ● |
| 2 | NW 3 | NW 3 | NW 4 | N/NW | 22,3 | 9 N | 8 Cu | 10 | н. ●, 2ч в. — 8ч в. ● |
| 3 | NW 1 | NW 2 | NW 3 | W | 7,2 | 10 | 9 Cu | 9 N | 7ч у. ●, 4ч 30м в. ● |
| 4 | NW 4 | NW 6 | NW 1 | NW | 0,2 | 1 Cu | 5 Cu | 6 CuS | |
| 5 | 0 | NW 2 | 0 | NW | — | 7 C, N | 7 CuS | 1 S | 2ч в. — 2ч 45м в. ● |
| 6 | 0 | NW 2 | N 2 | NW | 6,6 | 10 | 4 Cu | 8 CCu | 7ч у. ○, 12ч у. ● |
| 7 | NW 2 | NE 1 | SE 1 | NW | 0,3 | 10 | 4 Cu | 0 | н. ● 7ч у. ○ |
| 8 | 0 | NW 3 | 0 | NW | — | 2 Cu | 3 Cu | 1 C | у. ○ |
| 9 | 0 | NW 6 | N 2 | NW | — | 0 | 6 CCu | 0 | у ○ |
| 10 | 0 | N 4 | SE 1 | N | — | 10 | 2 Cu | 1 C | 7ч у. ○ |
| 11 | S 1 | N 4 | N 2 | N | — | 10 | 7 Cu | 0 | 7ч у. ○ |
| 12 | SE 1 | N 2 | N 1 | NW | — | 9 CCu | 2 Cu | 6 N | у ○, 3ч 30м в. — 5ч в. T ʒ, 6ч в. — 10ч в. ʒ |
| 13 | 0 | NW 2 | NW 1 | N | — | 0 | 2 Cu | 1 S | у. ○ |
| 14 | 0 | NW 2 | NW 1 | N | — | 3 C | 7 Cu | 1 CCu | у. ○ 2ч 15м в. T ʒ ● |
| 15 | 0 | NE 5 | SE 2 | NE | 5,7 | 10 | 2 Cu | 0 | 7ч у. ○ |
| 16 | SE 2 | SE 2 | 0 | — | 0,0 | 0 | 0 | 0 | у. ○ |
| 17 | S 1 | 0 | SE 1 | SE | — | 0 | 1 Cu | 0 | у. ○ |
| 18 | SE 2 | NW 1 | 0 | NW | — | 0 | 2 Cu | 5 CCu | у. ○ |
| 19 | NW 1 | N 2 | NW 1 | N | 14,0 | 10 | 9 N | 1 Cu | 3ч у. — 4ч у. T ʒ ● |
| 20 | N 1 | NW 2 | NW 2 | NW | — | 0 | 1 Cu | 0 | у. ○ ⁝ |
| 21 | SE 1 | NW 2 | 0 | — | — | 10 | 0 | 0 | 7ч у. ○, у. ⁝ |
| 22 | NW 2 | NW 1 | NW 2 | NW | — | 6 CCu | 8 S | 1 S | у. ○ |
| 23 | 0 | NW 2 | 0 | NW | — | 4 C | 1 C | 9 N | ○ |
| 24 | SE 3 | SE 4 | NW 1 | SW | — | 7 C | 8 CCu | 8 Cu | |
| 25 | SE 4 | S 4 | NW 4 | S | — | 2 Cu | 5 Cu | 9 Cu | у. ○ |
| 26 | S 1 | NW 2 | NW 3 | NW | — | 9 Cu | 9 N | 10 | |
| 27 | NW 2 | NW 2 | NW 1 | — | 0,6 | 10 | 10 | 10 | н. ● |
| 28 | NW 2 | NW 3 | NW 4 | NW | 0,4 | 10 | 9 N | 10 | 7ч у. ● |
| 29 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | — | 2,3 | 10 | 10 | 10 | н ● 7ч у. — 4ч в. ● |
| 30 | NW 1 | NW 2 | NW 1 | — | 6,5 | 10 | 10 | 4 CuS | н. ●, 7ч у. ●, 1ч в. — 3ч 30м в. ● |
| 31 | NW 1 | NW 2 | NW 2 | NW | 0,8 | 9 Cu | 7 Cu | 10 | |
| Среднее Mittel | 1,2 | 2,5 | 1,5 | | 86,9 | 6,3 | 5,4 | 4,5 | |

# Златоустъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +12,7 | + 8,1 | +10,10 | 7,7 | 8,5 | 7,6 | 7,93 | 89 | 78 | 94 | 87,0 | 727,8 | 727,6 | 728,1 | 727,83 |
| 2 | + 6,3 | + 9,3 | + 9,5 | + 8,37 | 6,6 | 7,1 | 8,1 | 7,27 | 93 | 82 | 92 | 89,0 | 727,5 | 726,7 | 724,8 | 726,33 |
| 3 | + 5,5 | +14,4 | +11,1 | +10,33 | 5,6 | 7,5 | 8,4 | 7,17 | 83 | 61 | 85 | 76,3 | 725,4 | 723,8 | 723,5 | 724.23 |
| 4 | + 9,8 | +12,5 | +11,2 | +11,17 | 8,1 | 8,9 | 8,1 | 8,37 | 89 | 83 | 81 | 84,3 | 723,8 | 724,4 | 724,3 | 724,17 |
| 5 | + 4,8 | +13,7 | +11,7 | +10,07 | 6,1 | 7,4 | 7,6 | 7,03 | 96 | 63 | 75 | 78,0 | 720,2 | 717,1 | 712,2 | 716,50 |
| 6 | + 7,7 | + 7,4 | + 4,8 | + 6,63 | 7,2 | 6,4 | 6,0 | 6,50 | 91 | 83 | 94 | 89,3 | 706,8 | 706,3 | 707,0 | 706,70 |
| 7 | — 0,7 | + 1,8 | — 0,5 | + 0,20 | 4,2 | 3,8 | 4,2 | 4,07 | 96 | 72 | 94 | 87,3 | 709,3 | 710,6 | 713,8 | 711,23 |
| 8 | + 1,2 | + 6,5 | + 2,3 | + 3,33 | 4,4 | 4,1 | 4,9 | 4,47 | 89 | 56 | 89 | 78,0 | 713,4 | 711,1 | 708,4 | 710,97 |
| 9 | + 3,6 | + 5,5 | + 3,3 | + 4,13 | 5,3 | 5,4 | 4,0 | 4,90 | 90 | 80 | 68 | 79,3 | 708,7 | 711,4 | 715,9 | 712,00 |
| 10 | — 1,0 | + 6,2 | + 4,3 | + 3,17 | 3,4 | 3,7 | 4,6 | 3,90 | 80 | 51 | 75 | 68,7 | 720,4 | 721,2 | 723,0 | 721,53 |
| 11 | + 4,0 | + 8,7 | + 5,9 | + 6,20 | 4,7 | 4,4 | 6,0 | 5,03 | 77 | 52 | 87 | 72,0 | 723,4 | 724,2 | 723,5 | 723,70 |
| 12 | + 4,8 | + 6,1 | + 4,5 | + 5,13 | 6,2 | 6,1 | 5,4 | 5,90 | 97 | 87 | 86 | 90,0 | 720,9 | 718,7 | 716,9 | 718,83 |
| 13 | + 3,2 | + 6,7 | + 3,8 | + 4,57 | 5,2 | 5,7 | 5,7 | 5,53 | 90 | 78 | 95 | 87,7 | 714,4 | 713,8 | 711,0 | 713,07 |
| 14 | + 5,9 | +10,7 | + 5,9 | + 7,50 | 6,2 | 9,0 | 6,2 | 7,13 | 90 | 94 | 90 | 91,3 | 696,8 | 694,5 | 696,7 | 696,00 |
| 15 | + 4,0 | + 5,2 | + 4,8 | + 4,67 | 5,5 | 6,0 | 6,1 | 5,87 | 90 | 90 | 96 | 92,0 | 701,2 | 705,3 | 710,8 | 705,77 |
| 16 | + 4,4 | +11,9 | +10,7 | + 9,00 | 6,0 | 9,5 | 7,5 | 7,07 | 97 | 93 | 78 | 89,3 | 710,1 | 710,4 | 711,0 | 710,50 |
| 17 | + 7,5 | + 7,9 | + 5,2 | + 6,87 | 5,3 | 5,6 | 5,8 | 5,57 | 69 | 70 | 87 | 75,3 | 713,5 | 715,2 | 717,5 | 715,40 |
| 18 | + 3,4 | + 6,2 | + 2,9 | + 4,17 | 4,5 | 5,6 | 4,6 | 4,90 | 76 | 79 | 80 | 78,3 | 719,5 | 717,0 | 716,9 | 717,80 |
| 19 | + 2,9 | + 4,7 | + 2,2 | + 3,27 | 4,7 | 4,8 | 4,4 | 4,63 | 82 | 74 | 82 | 79,3 | 718,9 | 720,6 | 724,0 | 721,17 |
| 20 | + 1,9 | + 4,8 | +10,7 | + 5,80 | 4,4 | 5,4 | 8,9 | 6,23 | 84 | 84 | 93 | 87,0 | 726,2 | 725,0 | 723,4 | 724,87 |
| 21 | +10,1 | +15,9 | +14,1 | +13,37 | 6,7 | 6,3 | 6,4 | 6,47 | 73 | 47 | 54 | 68,0 | 726,3 | 725,6 | 728,3 | 726,73 |
| 22 | +11,3 | +16,7 | + 9,4 | +12,47 | 7,3 | 7,2 | 6,9 | 7,13 | 73 | 51 | 79 | 67,7 | 731,2 | 731,2 | 732,5 | 731,63 |
| 23 | + 1,0 | +18,3 | + 8,9 | + 9,40 | 4,8 | 7,1 | 6,8 | 6,23 | 98 | 46 | 80 | 74,7 | 734,3 | 732,3 | 731,9 | 732,83 |
| 24 | + 1,0 | +20,9 | + 9,1 | +10,33 | 4,7 | 7,1 | 6,9 | 6,23 | 96 | 39 | 80 | 71,7 | 731,4 | 729,3 | 728,6 | 729,77 |
| 25 | + 7,6 | +15,3 | + 9,1 | +10,67 | 7,0 | 7,9 | 7,0 | 7,30 | 90 | 61 | 81 | 77,3 | 729,2 | 729,2 | 727,3 | 728,57 |
| 26 | +10,3 | +18,1 | + 4,1 | +10,83 | 7,3 | 6,1 | 5,3 | 6,23 | 80 | 39 | 87 | 68,7 | 721,2 | 715,8 | 717,2 | 718,07 |
| 27 | — 0,3 | + 0,2 | — 1,8 | — 0,63 | 4,1 | 3,6 | 3,6 | 3,77 | 92 | 78 | 90 | 86,7 | 723,6 | 727,3 | 730,1 | 727,00 |
| 28 | — 5,4 | + 5,0 | — 1,2 | — 0,53 | 2,7 | 2,3 | 3,0 | 2,67 | 90 | 34 | 71 | 65,0 | 732,1 | 731,9 | 732,3 | 732,10 |
| 29 | — 2,6 | + 8,9 | + 7,7 | + 4,67 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3,17 | 83 | 38 | 39 | 53,3 | 732,0 | 729,9 | 726,9 | 729,60 |
| 30 | + 7,0 | +13,5 | +11,5 | +10,67 | 6,1 | 7,3 | 7,8 | 7,07 | 81 | 63 | 77 | 73,7 | 726,4 | 726,2 | 727,6 | 726,73 |
| Среднее Mittel | + 4,29 | +9,86 | + 6,44 | + 6,86 | 5,50 | 6,10 | 6,03 | 5,88 | 86,8 | 67,5 | 81,3 | 78,5 | 720,53 | 720,12 | 720,51 | 720,39 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,2 | +17,9 | +11,1 | +12,40 | 7,0 | 8,2 | 7,1 | 7,43 | 87 | 54 | 72 | 71,0 | 729,4 | 729,0 | 730,0 | 729,47 |
| 2 | + 6,2 | +18,1 | + 7,8 | +10,70 | 6,4 | 6,5 | 5,7 | 6,20 | 90 | 42 | 72 | 68,0 | 729,9 | 727,4 | 727,9 | 728,40 |
| 3 | + 1,8 | +18,4 | +10,6 | +10,27 | 4,9 | 6,3 | 6,3 | 5,83 | 93 | 41 | 66 | 66,7 | 728,6 | 728,6 | 731,8 | 729,67 |
| 4 | + 3,4 | +14,7 | + 6,0 | + 8,03 | 5,4 | 7,5 | 5,5 | 6,13 | 93 | 60 | 79 | 77,3 | 734,1 | 734,2 | 735,1 | 734,47 |
| 5 | — 0,4 | +16,1 | + 5,2 | + 6,97 | 4,4 | 7,7 | 5,8 | 5,97 | 98 | 57 | 87 | 80,7 | 737,3 | 736,9 | 737,6 | 737,27 |
| 6 | — 2,4 | +15,8 | + 1,8 | + 5,07 | 3,8 | 3,1 | 3,5 | 3,47 | 100 | 23 | 67 | 63,3 | 739,0 | 738,3 | 737,7 | 738,33 |
| 7 | — 3,6 | +15,8 | + 4,5 | + 5,57 | 3,3 | 4,5 | 4,4 | 4,07 | 95 | 34 | 70 | 66,3 | 736,9 | 734,1 | 732,3 | 734,43 |
| 8 | — 3,3 | +16,7 | + 3,8 | + 5,73 | 3,5 | 5,3 | 4,4 | 4,40 | 98 | 37 | 73 | 69,3 | 729,5 | 727,2 | 725,6 | 727,43 |
| 9 | + 8,0 | +11,1 | + 0,2 | + 6,43 | 4,6 | 4,7 | 3,8 | 4,37 | 58 | 47 | 81 | 62,0 | 724,9 | 727,0 | 730,4 | 727,43 |
| 10 | — 5,2 | + 6,5 | — 0,8 | + 0,17 | 2,9 | 3,7 | 3,5 | 3,37 | 96 | 51 | 81 | 76,0 | 733,7 | 733,1 | 732,4 | 733,07 |
| 11 | — 5,0 | +10,4 | + 2,8 | + 2,73 | 3,0 | 3,7 | 3,8 | 3,50 | 95 | 39 | 67 | 67,0 | 731,1 | 728,1 | 727,6 | 728,93 |
| 12 | — 4,0 | + 5,8 | — 0,4 | + 0,47 | 3,3 | 3,4 | 3,8 | 3,50 | 95 | 49 | 85 | 76,3 | 728,6 | 729,6 | 733,1 | 730,43 |
| 13 | — 5,7 | + 5,8 | + 3,2 | + 1,10 | 2,9 | 3,7 | 4,1 | 3,57 | 98 | 54 | 71 | 74,3 | 735,9 | 736,1 | 736,8 | 736,27 |
| 14 | + 2,1 | + 4,2 | + 4,6 | + 3,63 | 4,1 | 4,9 | 5,0 | 4,67 | 77 | 79 | 79 | 78,3 | 736,6 | 737,8 | 736,0 | 736,80 |
| 15 | + 5,0 | +11,9 | +10,9 | + 9,27 | 5,7 | 6,0 | 4,7 | 5,47 | 87 | 58 | 49 | 64,7 | 735,1 | 732,1 | 728,3 | 731,83 |
| 16 | + 3,6 | + 4,2 | + 1,8 | + 3,20 | 4,5 | 4,4 | 3,5 | 4,13 | 77 | 71 | 66 | 71,3 | 729,4 | 730,2 | 731,9 | 730,50 |
| 17 | — 0,4 | + 1,2 | — 1,8 | — 0,33 | 3,3 | 3,5 | 3,2 | 3,33 | 74 | 68 | 80 | 74,0 | 733,9 | 735,2 | 736,0 | 735,03 |
| 18 | — 6,3 | + 4,2 | — 3,6 | — 1,90 | 2,7 | 3,5 | 3,2 | 3,13 | 95 | 57 | 91 | 81,0 | 736,0 | 735,4 | 735,5 | 735,63 |
| 19 | + 0,2 | + 6,0 | + 3,4 | + 3,20 | 4,3 | 4,7 | 4,7 | 4,57 | 92 | 67 | 80 | 79,7 | 733,3 | 732,2 | 731,3 | 732,43 |
| 20 | + 4,6 | + 7,5 | + 5,2 | + 5,77 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 5,10 | 79 | 66 | 78 | 74,3 | 728,1 | 726,6 | 724,9 | 726,53 |
| 21 | + 1,5 | + 2,8 | + 0,6 | + 1,63 | 4,5 | 3,3 | 3,6 | 3,80 | 87 | 59 | 75 | 73,7 | 728,2 | 731,3 | 733,7 | 731,07 |
| 22 | + 1,2 | + 2,4 | + 2,2 | + 1,93 | 4,1 | 4,3 | 4,8 | 4,40 | 82 | 79 | 89 | 83,3 | 731,6 | 731,5 | 731,5 | 731,53 |
| 23 | + 2,1 | + 3,3 | + 2,2 | + 2,53 | 4,9 | 4,9 | 4,4 | 4,73 | 91 | 85 | 82 | 86,0 | 732,2 | 732,1 | 731,6 | 731,97 |
| 24 | — 0,6 | + 3,6 | + 0,8 | + 1,27 | 3,9 | 4,4 | 4,3 | 4,20 | 88 | 74 | 89 | 83,7 | 729,6 | 727,1 | 727,9 | 728,20 |
| 25 | + 3,0 | + 3,4 | + 4,0 | + 3,47 | 5,3 | 5,6 | 6,0 | 5,63 | 93 | 97 | 98 | 96,0 | 727,0 | 728,1 | 728,8 | 727,97 |
| 26 | + 1,6 | + 8,0 | + 7,6 | + 5,73 | 5,0 | 4,4 | 3,7 | 4,37 | 96 | 56 | 47 | 66,3 | 728,0 | 725,5 | 721,4 | 724,97 |
| 27 | + 4,6 | + 6,7 | + 4,6 | + 5,30 | 5,0 | 5,6 | 5,7 | 5,43 | 79 | 77 | 90 | 82,0 | 715,2 | 714,6 | 712,0 | 713,93 |
| 28 | + 0,6 | — 6,1 | —12,6 | — 6,03 | 4,6 | 2,4 | 1,3 | 2,77 | 96 | 85 | 77 | 86,0 | 704,8 | 707,4 | 715,1 | 709,10 |
| 29 | —12,2 | — 9,8 | — 8,6 | —10,20 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,63 | 77 | 81 | 76 | 78,0 | 715,9 | 716,6 | 717,5 | 716,67 |
| 30 | — 8,4 | —11,0 | —16,0 | —11,80 | 2,0 | 1,4 | 0,9 | 1,43 | 85 | 72 | 71 | 76,0 | 716,1 | 717,9 | 720,9 | 718,30 |
| 31 | —20,6 | —13,8 | —15,6 | —16,67 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 0,83 | 73 | 58 | 76 | 69,0 | 726,8 | 728,6 | 731,7 | 729,03 |
| Среднее Mittel | — 0,66 | + 6,51 | + 1,47 | + 2,44 | 4,07 | 4,49 | 4,15 | 4,24 | 87,9 | 60,5 | 76,3 | 74,9 | 729,26 | 729,03 | 729,49 | 729,26 |

# Zlatoust. September. 1872.

| 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 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 2 | SE 4 | SE 4 | 0 | — | 2,4 | 10 | 10 | 10 | н. ● |
| 3 | N 2 | NW 4 | NW 2 | NW | — | 7 CCu | 8 Cu | 8 Cu | |
| 4 | NW 1 | W 1 | NW 1 | W | — | 10 | 9 Cu | 8 Cu | |
| 5 | 0 | W 2 | S 1 | — | — | 8 CuS | 10 | 10 | у. ○ |
| 6 | NW 2 | NW 4 | NW 2 | — | 5,7 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ●, 9ч в. ● |
| 7 | NW 4 | NW 6 | NW 3 | NW | 2,2 | 10 | 9 Cu | 10 | н., 7ч у. ✳, 9ч в. ✳ |
| 8 | NW 3 | W 3 | NW 1 | — | — | 9 Cu | 10 | 10 | |
| 9 | NW 2 | NW 4 | NW 3 | — | — | 10 | 10 | 4 Cu | |
| 10 | NW 2 | NW 6 | NW 4 | NW | — | 9 Cu | 4 Cu | 5 Cu | |
| 11 | NW 1 | NW 1 | SE 1 | NW | — | 5 CCu | 5 CuS | 10 | 8ч в. ● |
| 12 | SE 4 | SE 6 | SE 6 | — | 3,2 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ● |
| 13 | 0 | SE 6 | SE 6 | — | 8,5 | 10 | 10 | 10 | н. ●, 9ч в. ● |
| 14 | E 8 | E 2 | NW 2 | — | 12,0 | 10 | 10 | 10 | н. ●, у. — 6ч в. ● |
| 15 | NW 4 | NW 4 | NW 1 | — | 7,5 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в., 9ч в. ● |
| 16 | SE 4 | SE 2 | 0 | — | 11,0 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у., 1ч в. ● |
| 17 | 0 | NW 2 | W 1 | NW | 2,5 | 5 Cu | 7 Cu | 8 Cu | н. ● |
| 18 | SW 1 | S 4 | NW 4 | — | — | 9 S | 10 | 10 | 1ч 30м в. — 5ч в. ● |
| 19 | NW 4 | NW 4 | NW 2 | — | 3,0 | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ✳ |
| 20 | NW 2 | SE 2 | NW 3 | — | 1,7 | 7 Cu | 10 | 10 | 1ч в. ● |
| 21 | NW 2 | NW 6 | NW 4 | NW | — | 4 Cu | 5 CCu | 9 Cu | |
| 22 | NW 2 | NW 5 | 0 | NW | — | 7 Cu | 2 CuS | 0 | |
| 23 | SE 1 | 0 | 0 | — | — | 10 | 0 | 0 | 7ч у. ○ ⁝ |
| 24 | SE 1 | NW 2 | SE 1 | NW | — | 10 | 2 Cu | 2 S | 7ч у. ○ |
| 25 | 0 | NW 2 | SE 2 | NW | — | 7 CCu | 8 Cu | 10 | |
| 26 | SE 1 | SW 6 | NW 6 | SW | 1,2 | 10 | 9 Cu | 10 | н. ●, 9ч в. ● |
| 27 | NW 6 | NW 6 | NW 2 | NW | 0,9 | 10 | 8 Cu | 0 | н. 7ч у. ✳ |
| 28 | W 1 | NW 3 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 29 | SE 2 | SE 4 | SE 4 | SE | — | 8 Cu | 8 CuS | 10 | |
| 30 | 0 | NW 2 | NW 1 | — | — | 9 Cu | 10 | 8 Cu | |
| Среднее Mittel | 2,2 | 3,5 | 2,2 | | 61,8 | 8,5 | 7,8 | 7,7 | |

## October.

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

# Златоустъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | — 4,7 | — 1,8 | — 5,87 | 1,5 | 1,8 | 3,5 | 2,27 | 79 | 56 | 88 | 74,3 | 726,1 | 721,7 | 711,9 | 719,90 |
| 2 | + 1,0 | + 2,6 | + 1,0 | + 1,53 | 4,2 | 4,0 | 4,4 | 4,20 | 85 | 72 | 89 | 82,0 | 714,9 | 715,8 | 715,0 | 715,23 |
| 3 | + 1,2 | + 1,6 | + 1,8 | + 1,53 | 4,4 | 4,6 | 4,5 | 4,50 | 89 | 89 | 85 | 87,7 | 716,3 | 720,0 | 721,2 | 719,17 |
| 4 | — 0,4 | — 3,9 | —12,6 | — 5,63 | 4,5 | 2,3 | 1,4 | 2,73 | 100 | 69 | 84 | 84,3 | 722,2 | 728,5 | 734,9 | 728,53 |
| 5 | —14,7 | —12,0 | —12,3 | —13,00 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,43 | 91 | 85 | 85 | 87,0 | 736,7 | 737,0 | 738,4 | 737,37 |
| 6 | —12,4 | —11,3 | —10,6 | —11,43 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,63 | 85 | 89 | 86 | 86,7 | 741,1 | 740,9 | 740,9 | 740,97 |
| 7 | —10,7 | — 5,4 | — 5,8 | — 7,30 | 1,8 | 2,6 | 2,6 | 2,33 | 90 | 85 | 90 | 88,3 | 736,7 | 732,7 | 729,7 | 733,03 |
| 8 | — 1,0 | + 2,4 | + 1,6 | + 1,00 | 3,9 | 4,1 | 3,8 | 3,93 | 92 | 75 | 75 | 80,7 | 727,7 | 725,5 | 722,1 | 725,10 |
| 9 | + 1,0 | + 1,6 | + 1,4 | + 1,33 | 4,4 | 4,3 | 4,5 | 4,40 | 89 | 84 | 89 | 87,3 | 723,8 | 725,0 | 725,7 | 724,83 |
| 10 | + 0,4 | + 1,6 | — 3,2 | — 0,40 | 4,6 | 4,5 | 3,4 | 4,17 | 96 | 87 | 96 | 93,0 | 724,3 | 725,6 | 726,6 | 725,50 |
| 11 | —10,6 | — 1,2 | — 5,6 | — 5,80 | 1,8 | 3,3 | 2,8 | 2,63 | 93 | 78 | 96 | 89,0 | 726,3 | 726,2 | 728,2 | 726,90 |
| 12 | — 6,2 | — 0,4 | + 1,8 | — 1,60 | 2,7 | 3,5 | 4,7 | 3,63 | 95 | 78 | 90 | 87,7 | 728,9 | 728,8 | 728,9 | 728,87 |
| 13 | + 2,9 | + 4,7 | + 4,7 | + 4,10 | 5,2 | 5,3 | 5,1 | 5,20 | 91 | 82 | 79 | 84,0 | 730,8 | 730,4 | 728,2 | 729,80 |
| 14 | — 7,0 | —13,6 | —17,0 | —12,53 | 2,4 | 1,2 | 1,0 | 1,53 | 89 | 75 | 90 | 84,7 | 724,4 | 725,4 | 726,4 | 725,40 |
| 15 | —10,8 | — 8,8 | — 4,8 | — 8,13 | 1,8 | 2,2 | 3,0 | 2,33 | 93 | 94 | 95 | 94,0 | 727,6 | 728,5 | 729,0 | 728,37 |
| 16 | — 6,5 | — 5,3 | — 4,8 | — 5,53 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 2,80 | 95 | 93 | 95 | 94,3 | 728,7 | 727,9 | 724,9 | 727,17 |
| 17 | — 5,6 | — 4,5 | — 5,8 | — 5,30 | 2,8 | 2,9 | 2,5 | 2,73 | 96 | 90 | 85 | 90,3 | 724,5 | 723,3 | 723,3 | 723,70 |
| 18 | — 9,2 | —10,6 | —13,6 | —11,13 | 1,9 | 1,5 | 1,3 | 1,63 | 84 | 76 | 83 | 81,0 | 723,9 | 726,6 | 729,9 | 726,80 |
| 19 | —15,0 | —11,3 | —10,0 | —12,10 | 1,2 | 1,7 | 1,9 | 1,60 | 87 | 89 | 94 | 90,0 | 734,8 | 734,7 | 733,5 | 734,33 |
| 20 | — 8,6 | — 5,3 | — 7,4 | — 7,10 | 2,3 | 2,5 | 2,1 | 2,30 | 97 | 83 | 83 | 87,7 | 732,5 | 733,5 | 734,5 | 733,50 |
| 21 | — 6,2 | — 3,7 | — 5,3 | — 5,07 | 2,4 | 2,8 | 2,4 | 2,53 | 84 | 80 | 78 | 80,7 | 736,0 | 735,4 | 732,1 | 734,50 |
| 22 | — 5,0 | — 2,6 | — 3,4 | — 3,67 | 2,2 | 3,0 | 3,1 | 2,77 | 71 | 79 | 89 | 79,7 | 723,6 | 718,8 | 717,6 | 720,00 |
| 23 | — 4,5 | — 3,6 | — 5,2 | — 4,43 | 3,1 | 3,2 | 2,8 | 3,03 | 95 | 91 | 93 | 93,0 | 718,6 | 718,0 | 718,0 | 718,20 |
| 24 | —10,0 | —10,2 | —10,8 | —10,33 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,63 | 87 | 80 | 79 | 82,0 | 721,2 | 724,0 | 726,3 | 723,83 |
| 25 | —12,3 | — 9,7 | — 4,7 | — 8,90 | 1,5 | 1,9 | 2,8 | 2,07 | 89 | 87 | 88 | 88,0 | 729,5 | 728,9 | 723,4 | 727,27 |
| 26 | — 1,1 | — 0,4 | — 3,5 | — 1,67 | 4,2 | 4,1 | 3,1 | 3,80 | 98 | 92 | 89 | 93,0 | 723,2 | 724,1 | 726,5 | 724,60 |
| 27 | — 4,8 | — 3,1 | — 4,3 | — 4,07 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 3,07 | 100 | 85 | 89 | 91,3 | 727,0 | 725,5 | 722,0 | 724,83 |
| 28 | — 3,7 | — 1,0 | — 1,4 | — 2,03 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,50 | 98 | 82 | 88 | 89,3 | 718,8 | 717,9 | 714,8 | 717,17 |
| 29 | — 2,3 | + 0,2 | — 1,1 | — 1,07 | 3,5 | 4,1 | 4,2 | 3,93 | 92 | 89 | 98 | 93,0 | 709,8 | 706,2 | 704,2 | 706,73 |
| 30 | — 0,7 | + 1,0 | — 0,8 | — 0,17 | 4,1 | 4,0 | 3,7 | 3,93 | 94 | 81 | 86 | 87,0 | 705,1 | 706,4 | 708,8 | 706,77 |
| Среднее Mittel | — 5,80 | — 3,90 | — 4,78 | — 4,83 | 2,87 | 2,99 | 2,96 | 2,94 | 90,8 | 82,5 | 87,8 | 87,0 | 725,50 | 725,44 | 724,90 | 725,28 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 1,2 | — 0,4 | — 1,6 | — 1,07 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,83 | 90 | 85 | 96 | 90,3 | 713,2 | 714,4 | 716,7 | 714,77 |
| 2 | — 5,2 | —10,2 | —14,4 | — 9,93 | 2,9 | 1,9 | 1,3 | 2,03 | 96 | 93 | 92 | 93,7 | 720,1 | 722,1 | 725,1 | 722,43 |
| 3 | —18,4 | —16,2 | —16,6 | —17,07 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,97 | 83 | 81 | 85 | 83,0 | 727,2 | 727,4 | 723,3 | 725,97 |
| 4 | —20,1 | —19,8 | —21,6 | —20,50 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,77 | 86 | 87 | 85 | 86,0 | 724,6 | 725,4 | 726,0 | 725,33 |
| 5 | —21,8 | —21,5 | —23,6 | —22,30 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,60 | 85 | 71 | 74 | 76,7 | 720,4 | 722,5 | 726,6 | 723,17 |
| 6 | —24,7 | —21,3 | —13,2 | —19,73 | 0,5 | 0,7 | 1,5 | 0,90 | 91 | 85 | 92 | 89,3 | 725,0 | 722,4 | 717,9 | 721,77 |
| 7 | + 1,4 | + 1,2 | — 4,0 | — 0,47 | 4,7 | 4,6 | 3,2 | 4,17 | 93 | 92 | 93 | 92,7 | 720,7 | 722,5 | 727,7 | 723,63 |
| 8 | — 6,2 | — 6,8 | — 4,6 | — 5,87 | 2,7 | 2,5 | 2,9 | 2,70 | 95 | 92 | 90 | 92,3 | 728,1 | 726,9 | 723,6 | 726,20 |
| 9 | — 6,1 | — 2,0 | — 1,4 | — 3,17 | 2,8 | 3,6 | 4,0 | 3,47 | 98 | 92 | 96 | 95,3 | 719,0 | 719,3 | 721,3 | 719,87 |
| 10 | — 2,2 | — 4,4 | — 4,6 | — 3,73 | 3,7 | 3,1 | 3,1 | 3,30 | 96 | 95 | 95 | 95,3 | 723,8 | 725,5 | 726,4 | 725,23 |
| 11 | — 3,6 | — 0,6 | — 1,6 | — 1,93 | 3,3 | 3,8 | 3,7 | 3,60 | 93 | 86 | 92 | 90,3 | 728,5 | 729,0 | 729,8 | 729,10 |
| 12 | + 0,0 | + 2,0 | — 0,4 | + 0,53 | 3,8 | 3,8 | 3,5 | 3,70 | 83 | 71 | 78 | 77,3 | 730,3 | 731,3 | 733,5 | 731,70 |
| 13 | — 3,0 | + 2,7 | + 2,0 | + 0,57 | 3,5 | 3,1 | 2,9 | 3,17 | 96 | 55 | 57 | 69,3 | 733,3 | 732,5 | 732,4 | 732,73 |
| 14 | + 0,4 | + 1,6 | — 0,6 | + 0,47 | 2,6 | 3,1 | 2,1 | 2,60 | 55 | 59 | 48 | 54,0 | 731,3 | 729,8 | 728,9 | 730,00 |
| 15 | — 5,8 | — 5,2 | — 5,7 | — 5,57 | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 2,63 | 93 | 80 | 93 | 88,7 | 728,0 | 729,0 | 728,0 | 728,33 |
| 16 | — 5,0 | — 0,6 | — 2,7 | — 2,77 | 2,7 | 3,6 | 3,5 | 3,27 | 86 | 81 | 94 | 87,0 | 722,9 | 720,8 | 718,9 | 720,87 |
| 17 | — 1,6 | — 1,6 | — 4,2 | — 2,47 | 3,6 | 3,4 | 3,1 | 3,37 | 88 | 84 | 93 | 88,3 | 714,1 | 714,5 | 717,8 | 715,47 |
| 18 | — 7,6 | — 7,5 | — 7,7 | — 7,60 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,20 | 89 | 83 | 92 | 88,0 | 722,2 | 723,8 | 723,6 | 723,20 |
| 19 | —15,2 | —16,4 | —14,4 | —15,33 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,13 | 86 | 80 | 83 | 83,0 | 717,9 | 711,3 | 702,1 | 710,43 |
| 20 | —21,6 | —23,0 | —21,8 | —22,13 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,53 | 71 | 68 | 70 | 69,7 | 705,6 | 709,5 | 715,0 | 710,03 |
| 21 | —25,8 | —26,4 | —28,7 | —26,97 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,43 | 85 | 83 | 83 | 83,7 | 724,5 | 728,6 | 733,1 | 728,73 |
| 22 | —33,5 | —28,0 | —30,0 | —30,50 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,30 | 83 | 83 | 85 | 83,7 | 733,6 | 733,3 | 733,5 | 733,47 |
| 23 | —35,6 | —30,8 | —27,4 | —31,27 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,30 | 84 | 87 | 87 | 86,0 | 733,8 | 732,4 | 729,7 | 731,97 |
| 24 | —21,8 | —20,6 | —21,6 | —21,33 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,63 | 83 | 73 | 78 | 78,0 | 728,4 | 727,8 | 728,5 | 728,23 |
| 25 | —31,8 | —25,1 | —29,8 | —28,90 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,40 | 88 | 88 | 89 | 88,3 | 728,2 | 729,3 | 731,6 | 729,70 |
| 26 | —21,0 | —12,6 | —10,4 | —14,67 | 0,7 | 1,4 | 1,8 | 1,30 | 79 | 84 | 90 | 84,3 | 730,5 | 729,0 | 726,5 | 728,67 |
| 27 | —12,0 | —11,0 | — 6,4 | — 9,80 | 1,6 | 1,7 | 2,5 | 1,93 | 93 | 86 | 90 | 89,7 | 727,6 | 726,9 | 723,3 | 725,93 |
| 28 | — 9,8 | — 7,9 | — 8,3 | — 8,67 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 2,07 | 94 | 89 | 85 | 89,3 | 722,0 | 719,0 | 717,0 | 719,33 |
| 29 | — 4,9 | — 4,4 | — 7,0 | — 5,43 | 3,0 | 3,0 | 2,4 | 2,80 | 95 | 91 | 89 | 91,7 | 714,5 | 714,8 | 716,4 | 715,23 |
| 30 | — 8,4 | — 8,3 | — 5,8 | — 7,50 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 2,33 | 94 | 91 | 90 | 91,7 | 719,0 | 719,8 | 718,4 | 719,07 |
| 31 | — 4,7 | — 5,8 | — 7,4 | — 5,97 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,63 | 88 | 90 | 97 | 91,7 | 714,6 | 714,3 | 717,8 | 715,57 |
| Среднее Mittel | —12,15 | —10,67 | —11,15 | —11,33 | 2,06 | 2,09 | 2,05 | 2,07 | 87,7 | 82,7 | 85,8 | 85,4 | 723,64 | 723,71 | 723,88 | 723,75 |

# Slatoust. November. 1872.

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

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | NW 1 | NW 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | 9ч в. ✳ |
| 2 | NW 2 | NW 4 | NW 4 | — | 0,6 | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ✳ |
| 3 | NW 3 | NW 1 | SE 4 | — | 0,2 | 10 | 10 | 10 | 9ч в. ✳ |
| 4 | SE 4 | SE 4 | SE 4 | — | 2,0 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 9ч в. ✳ |
| 5 | SE 6 | SE 6 | SE 4 | — | 5,2 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в. ✳ |
| 6 | SE 6 | SE 6 | SE 1 | — | 2,3 | 10 | 10 | 10 | |
| 7 | NW 1 | NW 2 | NW 2 | — | 2,8 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ● |
| 8 | SE 2 | SE 3 | SE 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ✳ |
| 9 | SE 1 | 0 | NW 1 | — | 0,3 | 10 | 10 | 10 | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 11 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | NW | — | 10 | 9 S | 8 S | |
| 13 | NW 1 | 0 | NW 2 | — | — | 2 S | 1 S | 5 S | |
| 14 | NW 1 | NW 1 | NW 2 | NW | — | 6 S | 4 S | 3 S | |
| 15 | NW 2 | NW 1 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 16 | NW 1 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 17 | 0 | 0 | NW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 18 | NW 2 | NW 1 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 1ч в. 9ч в. ✳ |
| 19 | SE 4 | SE 4 | SE 2 | — | 5,0 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 20 | NW 6 | NW 6 | NW 6 | — | 4,5 | 9 Cu | 10 | 10 | н., у., в. ✳ |
| 21 | NW 4 | NW 3 | NW 2 | NW | 2,0 | 10 | 4 S | 2 S | |
| 22 | NW 2 | N 2 | N 1 | — | — | 0 | 1 S | 2 S | |
| 23 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 0 | 2 S | 4 S | |
| 24 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 25 | SE 1 | 0 | 0 | — | — | 1 S | 0 | 0 | |
| 26 | 0 | NW 2 | NW 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 9ч в. ✳ |
| 27 | NW 4 | NW 4 | NW 4 | — | 2,0 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ✳ |
| 28 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 29 | NW 2 | NW 4 | NW 4 | — | 4,8 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в., 9ч в ✳ |
| 30 | NW 1 | NW 2 | NW 3 | — | 2,0 | 10 | 10 | 10 | |
| 31 | NW 4 | NW 6 | NW 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 9ч в. △ |
| Среднее Mittel | 2,1 | 2,2 | 2,1 | | 33,7 | 8,6 | 8,4 | 8,5 | |

# Златоустъ. 1872 г. Slatoust. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 5 | — 7,0 | 18 | —40,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | 26<br>28 | 1 в.<br>9 в. | 73<br>73 | SE 2<br>0 | 12 | 7,8 | Januar |
| Февраль | 25 | — 7,1 | 6 | —41,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 7 у. | 77 | 0 | 8,11 | 1,4 | Februar |
| Мартъ | 30 | + 6,1 | 23 | —26,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | 1 в. | 54 | S 4 | 14 | 3,9 | März |
| Апрѣль | 25 | +19,1 | 6 | —10,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | 1 в. | 41 | NW 1 | 27 | 7,8 | April |
| Май | 27 | +27,4 | 5,6 | — 1,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 1 в. | 27 | S 4 | 25 | 6,5 | Mai |
| Іюнь | 5 | +23,6 | 2,15 | + 5,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 | 1 в. | 21 | W 4 | 11 | 29,0 | Juni |
| Іюль | 29 | +25,9 | 5 | + 8,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 | 1 в. | 39 | SE 2 | 10 | 33,4 | Juli |
| Августъ | 18 | +25,9 | 20,21 | + 2,4 | 20 | 7 у. | 733,8 | N 1 | 1 | 7 у. | 709,1 | NW 1 | 23 | 1 в. | 27 | NW 2 | 2 | 22,3 | August |
| Сентябрь | 24 | +20,9 | 28 | — 5,4 | 23 | 7 у. | 734,3 | SE 1 | 14 | 1 в. | 694,5 | E 2 | 28 | 1 в. | 34 | NW 3 | 14 | 12,0 | September |
| Октябрь | 3 | +18,4 | 31 | —20,6 | 6 | 7 у. | 739,0 | S 2 | 28 | 7 у. | 704,8 | 0 | 6 | 1 в. | 23 | 0 | 28 | 4,6 | October |
| Ноябрь | 13 | + 4,7 | 14 | —17,0 | 6 | 7 у. | 741,1 | SE 6 | 29 | 9 в. | 704,2 | 0 | 1 | 1 в. | 56 | 0 | 26 | 4,0 | November |
| Декабрь | 13 | + 2,7 | 23 | —35,6 | 23 | 7 у. | 733,8 | SE 1 | 19 | 9 в. | 702,1 | SE 2 | 14 | 9 в. | 48 | NW 2 | 5 | 5,2 | December |
| Годъ | | +27,4 | | —41,9 | | | — | | | | — | | | | 21 | | | | 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 | 26 | — | — | — | — | — | — | 31 | 2,5 | — | — | — | — | — | — | 36 | 2,3 | Januar |
| Февраль | 25 | 3 | 1,7 | — | — | — | — | 11 | 1,5 | — | — | — | — | — | — | 48 | 2,0 | Februar |
| Мартъ | 37 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1,0 | 2 | 2,5 | 1 | 2,0 | 1 | 2,0 | 49 | 2,7 | März |
| Апрѣль | 31 | 2 | 3,0 | — | — | — | — | 28 | 2,7 | — | — | 1 | 1,0 | 5 | 2,2 | 23 | 2,3 | April |
| Май | 15 | 6 | 2,8 | 2 | 2,0 | — | — | 24 | 2,8 | 4 | 4,0 | — | — | 8 | 1,7 | 34 | 2,2 | Mai |
| Іюнь | 17 | 1 | 6,0 | — | — | 10 | 3,3 | 30 | 2,6 | 2 | 4,0 | 2 | 2,0 | 1 | 4,0 | 27 | 2,4 | Juni |
| Іюль | 23 | 3 | 3,0 | — | — | 7 | 2,1 | 30 | 2,3 | 10 | 2,6 | 4 | 3,2 | 1 | 4,0 | 15 | 2,7 | Juli |
| Августъ | 16 | 9 | 2,2 | 2 | 3,0 | — | — | 12 | 2,0 | 4 | 1,8 | — | — | — | — | 50 | 2,1 | August |
| Сентябрь | 10 | 1 | 2,0 | 1 | 1,0 | 2 | 5,0 | 21 | 3,1 | 2 | 2,5 | 2 | 3,5 | 5 | 1,6 | 46 | 3,1 | September |
| Октябрь | 23 | 5 | 1,6 | — | — | — | — | 15 | 1,7 | 3 | 1,3 | — | — | 1 | 2,0 | 46 | 3,2 | October |
| Ноябрь | 21 | — | — | — | — | — | — | 12 | 3,5 | — | — | — | — | — | — | 57 | 3,1 | November |
| Декабрь | 20 | 2 | 1,5 | — | — | — | — | 25 | 3,0 | — | — | — | — | — | — | 46 | 2,5 | December |
| Годъ | 264 | 32 | 2,4 | 5 | 2,2 | 19 | 3,0 | 242 | 2,6 | 27 | 2,6 | 10 | 2,7 | 22 | 2,0 | 477 | 2,6 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 5 | 8 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 11 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 12 | 11 | Januar |
| Февраль | 8 | 7 | 10 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | 17 | 16 | Februar |
| Мартъ | 12 | 7 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | 16 | 21 | 12 | März |
| Апрѣль | 13 | 4 | 14 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 8 | 10 | 10 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 1 | 8 | 11 | 4 | April |
| Май | 6 | 2 | 7 | 2 | 1 | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | 7 | 6 | 11 | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | 5 | 1 | 12 | 14 | 8 | Mai |
| Іюнь | 8 | 5 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 4 | 5 | 12 | 8 | 10 | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 7 | 10 | 10 | Juni |
| Іюль | 6 | 2 | 15 | 2 | — | 1 | — | — | — | 3 | 2 | 2 | 11 | 12 | 7 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | 2 | 9 | 4 | Juli |
| Августъ | 9 | 1 | 6 | 1 | 4 | 4 | — | 2 | — | — | — | — | 6 | 2 | 4 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 21 | 17 | August |
| Сентябрь | 5 | 1 | 4 | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | 7 | 7 | 7 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 3 | 1 | 13 | 16 | 17 | September |
| Октябрь | 8 | 4 | 11 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 6 | 3 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 12 | 22 | 12 | October |
| Ноябрь | 4 | 10 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 | 17 | 19 | November |
| Декабрь | 6 | 8 | 6 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 9 | 7 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 15 | 15 | December |
| Годъ | 90 | 59 | 115 | 9 | 10 | 13 | 1 | 3 | 1 | 5 | 7 | 7 | 92 | 73 | 77 | 15 | 8 | 4 | 3 | 6 | 1 | 4 | 15 | 3 | 147 | 185 | 145 | Jahr |

# БОГОСЛОВСКЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 59° 45.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 60° 1′ (4ч 0м 4с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 179,7 метр. (590 р. ф.)?

Высота термометра надъ поверхностью земли: 3,0 метр. (10 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: съ 1 января до 30 іюня 2,4 метр. (7 р. ф.); съ 1 іюля до 31 декабря: 3,6 (12 р. ф.).

Поправки Барометровъ: + 2,8 полулиніи съ 1 января по 27 мая; + 3,4 мм., съ 28 мая до 29 іюня; — 0,6 мм. съ 30 іюня до 31 декабря приняты въ расчетъ.

Поправки термометровъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Съ 1 января до 30 іюня употреблялись старые инструменты; съ 1 іюля до 31 декабря новые.

Наблюдатели: *Питателевъ и Аникинъ.*

# BOGOSLOWSK.

## Jahr 1872.

Breite: 59° 45′.

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

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

Höhe des Thermometers über dem Boden: 3,0 Meter (10 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: vom 1. Januar bis 30. Juni: 2,4 Meter (7 r. F.); vom 1. Juli bis 31. December: 3.6 Meter (12 r. F.).

Die Correctionen des Barometers: + 2,8 r Halbe-Linien vom 1. Januar bis 27. Mai; + 3,4 Mm. vom 28. Mai bis 29. Juni; — 0,6 Mm. vom 30. Juni bis 31. December sind angebracht.

Die Correctionen der Thermometer sind bestimmt und berücksichtigt.

Vom 1. Januar bis zum 30. Juni wurden noch die alten und vom 1. Juli bis 31. December die neuen Instrumente gebraucht.

Beobachter: *Pitatelew* und *Anikin.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤳ | Небо Himmel. Ясно Heiter | Небо Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | —21,43 | *0,97 | †82,2 | 743,20 | 5,5 | 21,9 | 8 | 8 | — | — | — | 2 | 5 | 2 | 31 | 31 | Januar |
| Февраль | —19,32 | *1,00 | †82,0 | 744,26 | 4,8 | 9,9 | 3 | 3 | — | — | — | 3 | 4 | 1 | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | —10,88 | *1,62 | †75,6 | 742,88 | 5,6 | 23,2 | 15 | 15 | — | — | — | 9 | 1 | 2 | 31 | 27 | März |
| Апрѣль | — 2,35 | *3,11 | †70,7 | 745,81 | 6,3 | 27,2 | 15 | 11 | — | 3 | — | — | 4 | 6 | 20 | 8 | April |
| Май | + 7,60 | 4,86 | 61,1 | *745,10 | 4,8 | 34,8 | 13 | 4 | — | — | 2 | 14 | 2 | 2 | 6 | 2 | Mai |
| Іюнь | +10,79 | 6,27 | 65,7 | 742,88 | 5,5 | 63,5 | 10 | 1 | — | — | 1 | 3 | 4 | 5 | — | — | Juni |
| Іюль | +16,55 | 10,28 | 74,7 | 738,94 | 6,4 | 97,8 | 17 | — | — | 1 | 12 | 1 | — | 6 | — | — | Juli |
| Августъ | +15,09 | 10,35 | 81,0 | 742,31 | 6,3 | 65,7 | 17 | — | — | 4 | 5 | 1 | 1 | 4 | — | — | August |
| Сентябрь | + 4,05 | 5,19 | 83,4 | 738,71 | 6,8 | 101,8 | 16 | 6 | — | 3 | — | 10 | 1 | 7 | 10 | — | September |
| Октябрь | + 2,11 | 4,29 | 74,9 | 746,42 | 5,9 | 11,8 | 10 | 6 | — | — | — | 13 | 1 | 2 | 14 | 5 | October |
| Ноябрь | —12,54 | 1,77 | 85,0 | 743,39 | 6,7 | 43,2 | 19 | 18 | — | — | — | 6 | 4 | 5 | 28 | 27 | November |
| Декабрь | —19,44 | 1,32 | 87,8 | 744,74 | 6,0 | 29,8 | 14 | 12 | — | — | — | 5 | 5 | 4 | 31 | 28 | December |
| Годъ | — 2,48 | 4,25 | 77,0 | 743,22 | 5,9 | 530,6 | 157 | 84 | — | 11 | 20 | 67 | 32 | 46 | 200 | 157 | Jahr |

| 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 | —33,7 | —28,7 | —30,2 | —30,87 | *0,3 | *0,4 | *0,4 | *0,37 | — | — | — | — | 744,1 | 745,6 | 745,9 | 745,20 |
| 2 | —21,9 | —16,2 | —17,9 | —18,67 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | *0,87 | 85 | 81 | 84 | 83,3 | 743,5 | 743,5 | 743,9 | 743,63 |
| 3 | —18,7 | —19,2 | —19,7 | —19,20 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,80 | 83 | 82 | 81 | 82,0 | 744,0 | 744,5 | 744,7 | 744,40 |
| 4 | —11,7 | —11,7 | — 7,7 | —10,37 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 1,67 | 82 | 82 | 81 | 81,7 | 740,9 | 740,1 | 739,8 | 740,27 |
| 5 | — 7,2 | — 8,0 | — 9,7 | — 8,30 | 2,2 | 2,0 | 1,8 | 2,00 | 87 | 83 | 84 | 84,7 | 739,5 | 738,7 | 738,9 | 739,03 |
| 6 | —15,5 | —14,2 | —12,6 | —14,10 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,20 | 76 | 83 | 84 | 81,0 | 741,3 | 741,8 | 742,5 | 741,87 |
| 7 | —12,5 | —12,0 | —11,0 | —11,83 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,47 | 81 | 81 | 82 | 81,3 | 742,7 | 742,5 | 741,8 | 742,33 |
| 8 | —19,7 | —16,5 | —20,0 | —18,73 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,87 | 81 | 80 | 86 | 82,3 | 740,4 | 740,9 | 742,1 | 741,13 |
| 9 | —26,9 | —24,2 | —27,9 | —26,33 | *0,5 | 0,5 | *0,5 | *0,50 | — | 73 | — | — | 742,9 | 743,7 | 746,1 | 744,23 |
| 10 | —37,5 | —33,9 | —41,6 | —37,67 | *0,2 | *0,3 | — | — | — | — | — | — | 748,8 | 749,4 | 749,9 | 749,37 |
| 11 | —49,4 | —43,9 | —42,2 | —45,17 | — | — | — | — | — | — | — | — | 750,4 | 750,4 | 750,7 | 750,50 |
| 12 | —39,2 | —34,5 | —34,2 | —35,97 | *0,1 | *0,2 | *0,3 | *0,20 | — | — | — | — | 749,9 | 748,0 | 747,1 | 748,33 |
| 13 | —33,7 | —28,5 | —28,7 | —30,30 | *0,3 | *0,4 | *0,4 | *0,37 | — | — | — | — | 744,5 | 743,0 | 741,3 | 742,93 |
| 14 | —28,7 | —26,7 | —33,2 | —29,53 | *0,4 | *0,5 | *0,3 | *0,40 | — | — | — | — | 740,7 | 739,2 | 739,0 | 739,63 |
| 15 | —30,0 | —29,0 | —27,2 | —28,73 | *0,4 | *0,4 | *0,5 | *0,43 | — | — | — | — | 740,1 | 740,4 | 741,3 | 740,60 |
| 16 | —31,2 | —30,1 | —32,0 | —31,10 | *0,3 | *0,4 | *0,3 | *0,33 | — | — | — | — | 742,2 | 741,8 | 743,2 | 742,40 |
| 17 | —37,7 | —32,5 | —38,1 | —36,10 | *0,2 | *0,3 | *0,2 | *0,23 | — | — | — | — | 743,6 | 744,3 | 744,9 | 744,27 |
| 18 | —28,5 | —18,2 | —17,0 | —21,23 | *0,4 | 0,8 | 0,9 | *0,70 | — | 72 | 74 | — | 744,5 | 742,2 | 741,6 | 742,77 |
| 19 | —13,5 | —10,4 | —11,0 | —11,63 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 1,47 | 80 | 80 | 82 | 80,7 | 741,3 | 739,2 | 738,7 | 739,73 |
| 20 | — 9,0 | — 7,6 | — 9,9 | — 8,83 | 1,8 | 2,1 | 1,8 | 1,90 | 81 | 83 | 84 | 82,7 | 738,5 | 738,3 | 738,9 | 738,57 |
| 21 | — 9,0 | — 5,4 | —14,0 | — 9,47 | 1,8 | 2,4 | 1,3 | 1,83 | 81 | 80 | 83 | 81,3 | 739,9 | 740,1 | 739,8 | 739,93 |
| 22 | —10,6 | — 8,2 | —15,6 | —11,47 | 1,6 | 1,9 | 1,1 | 1,53 | 83 | 79 | 81 | 81,0 | 740,8 | 741,4 | 743,2 | 741,80 |
| 23 | —28,0 | —18,6 | —15,1 | —20,57 | *0,5 | 0,8 | 1,1 | *0,80 | — | 83 | 82 | — | 744,5 | 742,6 | 742,0 | 743,03 |
| 24 | —13,0 | — 9,5 | —10,5 | —11,00 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 1,63 | 84 | 84 | 83 | 83,7 | 741,4 | 741,3 | 742,9 | 741,87 |
| 25 | —20,5 | —12,5 | —25,1 | —19,37 | 0,8 | 1,4 | *0,6 | *0,93 | 86 | 85 | — | — | 745,1 | 745,1 | 747,0 | 745,73 |
| 26 | —31,4 | —20,5 | —28,1 | —26,67 | *0,3 | 0,8 | *0,5 | *0,53 | — | 86 | — | — | 748,2 | 748,3 | 748,7 | 748,40 |
| 27 | —32,2 | —22,6 | —25,6 | —26,80 | *0,3 | 0,5 | *0,6 | *0,47 | — | 76 | — | — | 747,5 | 746,1 | 745,5 | 746,37 |
| 28 | —18,5 | — 7,5 | —11,0 | —12,33 | 0,8 | 2,1 | 1,6 | 1,50 | 78 | 83 | 82 | 81,0 | 743,7 | 742,5 | 742,9 | 743,03 |
| 29 | —12,6 | —11,6 | —12,7 | —12,30 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,43 | 84 | 82 | 80 | 82,0 | 742,0 | 741,7 | 741,6 | 741,77 |
| 30 | —15,5 | —14,2 | —19,4 | —16,37 | 1,1 | 1,2 | 0,8 | 1,03 | 81 | 83 | 87 | 83,7 | 741,6 | 742,1 | 742,9 | 742,20 |
| 31 | —28,7 | —18,0 | —22,9 | —23,20 | *0,4 | 0,8 | 0,6 | *0,60 | — | 78 | 84 | — | 743,5 | 743,6 | 744,2 | 743,77 |
| Среднее Mittel | —23,43 | —19,18 | —21,67 | —21,43 | *0,85 | *1,09 | *0,96 | *0,97 | †81,8 | †81,7 | †82,9 | †82,2 | 743,29 | 742,98 | 743,32 | 743,20 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —31,2 | —19,0 | —19,5 | —23,23 | *0,3 | 0,9 | 0,9 | *0,70 | — | 94 | 94 | 94,0 | 743,6 | 743,2 | 742,6 | 743,13 |
| 2 | —19,5 | —17,5 | —21,7 | —19,57 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,83 | 94 | 78 | 85 | 85,7 | 743,0 | 742,3 | 742,6 | 742,63 |
| 3 | —31,2 | —21,4 | —18,5 | —23,70 | *0,3 | 0,7 | 0,9 | *0,63 | — | 92 | 89 | 90,0 | 743,7 | 744,0 | 744,5 | 744,07 |
| 4 | —15,0 | —12,6 | —14,2 | —13,93 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 1,23 | 77 | 81 | 83 | 80,3 | 745,0 | 745,0 | 744,2 | 744,73 |
| 5 | —13,0 | —14,4 | —20,1 | —15,83 | 1,4 | 1,3 | 0,7 | 1,13 | 84 | 92 | 80 | 85,3 | 742,7 | 741,3 | 741,4 | 741,80 |
| 6 | —23,0 | —15,2 | —29,9 | —22,70 | 0,6 | 1,1 | *0,4 | *0,70 | 84 | 81 | — | 82,5 | 742,3 | 741,6 | 741,1 | 741,67 |
| 7 | —15,5 | — 9,0 | —16,0 | —13,50 | 1,2 | 2,0 | 1,1 | 1,43 | 90 | 91 | 90 | 90,3 | 739,3 | 739,7 | 741,1 | 740,03 |
| 8 | —22,4 | —20,5 | —27,0 | —23,30 | 0,5 | 0,6 | *0,5 | *0,53 | 76 | 73 | — | 74,5 | 742,5 | 742,0 | 743,1 | 742,53 |
| 9 | —35,0 | —19,5 | —27,6 | —27,37 | *0,2 | 0,9 | *0,5 | *0,50 | — | 94 | — | — | 743,6 | 745,4 | 747,0 | 745,33 |
| 10 | —37,6 | —15,4 | —28,5 | —27,17 | *0,2 | 1,1 | *0,4 | *0,57 | — | 86 | — | — | 747,8 | 748,2 | 749,4 | 748,47 |
| 11 | —37,5 | —19,5 | —27,0 | —28,00 | *0,2 | 0,9 | *0,5 | *0,53 | — | 94 | — | — | 749,6 | 749,1 | 748,2 | 748,97 |
| 12 | —31,4 | —19,2 | —23,5 | —24,70 | *0,3 | 0,8 | 0,6 | *0,57 | — | 82 | 82 | — | 746,4 | 745,6 | 745,4 | 745,80 |
| 13 | —26,4 | —20,5 | —28,9 | —25,27 | *0,5 | 0,8 | *0,4 | *0,57 | — | 93 | — | — | 743,6 | 744,0 | 744,2 | 743,93 |
| 14 | —26,0 | —22,5 | —25,1 | —24,53 | *0,5 | 0,7 | *0,6 | *0,60 | — | 92 | — | — | 742,0 | 741,3 | 741,6 | 741,63 |
| 15 | —28,0 | —23,5 | —31,2 | —27,57 | *0,4 | 0,6 | *0,3 | *0,43 | — | 82 | — | — | 742,1 | 742,7 | 745,1 | 743,30 |
| 16 | —40,6 | —20,1 | —32,7 | —31,13 | *0,1 | 0,7 | *0,3 | *0,37 | — | 80 | — | — | 746,8 | 746,0 | 745,8 | 746,20 |
| 17 | —38,6 | —22,7 | —32,2 | —31,17 | *0,1 | 0,5 | *0,3 | *0,30 | — | 76 | — | — | 745,2 | 745,2 | 745,8 | 745,40 |
| 18 | —40,2 | —27,6 | —15,0 | —27,60 | *0,1 | *0,4 | 1,1 | *0,53 | — | — | 82 | — | 744,6 | 742,6 | 742,9 | 743,37 |
| 19 | —22,5 | —10,9 | —12,7 | —15,37 | 0,6 | 1,6 | 1,4 | 1,20 | 84 | 83 | 84 | 83,7 | 742,3 | 741,8 | 741,6 | 741,90 |
| 20 | —14,5 | —10,2 | —14,7 | —13,13 | 1,2 | 1,6 | 1,1 | 1,30 | 82 | 76 | 78 | 78,7 | 740,8 | 741,3 | 743,1 | 741,73 |
| 21 | —14,4 | — 9,7 | —18,7 | —14,27 | 1,3 | 1,7 | 0,8 | 1,27 | 87 | 77 | 77 | 80,3 | 743,9 | 744,5 | 746,0 | 744,80 |
| 22 | —14,7 | — 8,7 | — 9,7 | —11,03 | 1,2 | 2,0 | 1,7 | 1,63 | 82 | 85 | 77 | 81,3 | 748,2 | 748,4 | 748,9 | 748,50 |
| 23 | — 8,0 | — 4,5 | — 8,5 | — 7,00 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,20 | 83 | 68 | 89 | 80,0 | 750,9 | 750,6 | 750,3 | 750,60 |
| 24 | —10,7 | — 6,6 | —10,7 | — 9,33 | 1,6 | 2,1 | 1,5 | 1,73 | 83 | 76 | 76 | 78,3 | 749,1 | 748,9 | 748,7 | 748,90 |
| 25 | —14,0 | — 7,5 | —11,4 | —10,97 | 1,2 | 2,0 | 1,5 | 1,57 | 79 | 81 | 82 | 80,7 | 747,9 | 746,8 | 746,0 | 746,90 |
| 26 | —14,7 | — 6,5 | —12,4 | —11,20 | 1,1 | 2,1 | 1,5 | 1,57 | 78 | 76 | 88 | 80,7 | 745,5 | 745,1 | 744,9 | 745,17 |
| 27 | —15,2 | — 8,5 | —21,2 | —14,97 | 1,1 | 1,9 | 0,6 | 1,20 | 81 | 82 | 72 | 78,3 | 743,9 | 743,4 | 743,5 | 743,60 |
| 28 | —14,2 | — 7,7 | —11,5 | —11,13 | 1,2 | 2,0 | 1,6 | 1,60 | 83 | 81 | 85 | 83,0 | 742,0 | 740,1 | 738,7 | 740,27 |
| 29 | —15,9 | — 6,9 | —12,5 | —11,77 | 1,1 | 2,4 | 1,4 | 1,63 | 85 | 84 | 81 | 83,3 | 738,7 | 737,5 | 738,3 | 738,17 |
| Среднее Mittel | —23,13 | —14,75 | —20,09 | —19,32 | *0,77 | *1,31 | *0,92 | *1,00 | †83,5 | †80,7 | †81,8 | †82,0 | 744,38 | 744,06 | 744,34 | 744,26 |

# Bogoslowsk. Januar. 1872.

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

## Februar.

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

| 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 | —15,5 | — 8,1 | — 7,5 | —10,37 | 1,1 | 1,9 | 2,2 | 1,73 | 81 | 77 | 86 | 81,3 | 739,4 | 740,9 | 739,3 | 739,87 |
| 2 | — 5,0 | — 3,1 | — 6,0 | — 4,70 | 2,7 | 2,4 | 2,1 | 2,40 | 88 | 68 | 74 | 76,7 | 738,2 | 738,2 | 739,4 | 738,60 |
| 3 | — 7,2 | — 5,6 | —17,2 | —10,00 | 2,0 | 2,4 | 0,9 | 1,77 | 75 | 80 | 79 | 78,0 | 741,2 | 743,2 | 745,5 | 743,30 |
| 4 | —28,0 | — 6,7 | — 8,9 | —14,53 | *0,5 | 2,0 | 1,9 | *1,47 | *100 | 73 | 81 | 84,7 | 747,1 | 746,0 | 744,6 | 745,90 |
| 5 | — 8,5 | — 5,7 | — 6,0 | — 6,73 | 1,9 | 2,2 | 2,1 | 2,07 | 82 | 75 | 74 | 77,0 | 741,1 | 740,6 | 741,3 | 741,00 |
| 6 | — 6,0 | + 0,1 | — 1,0 | — 2,30 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,60 | 87 | 58 | 61 | 68,7 | 740,7 | 740,1 | 739,4 | 740,07 |
| 7 | — 4,6 | — 0,6 | — 2,6 | — 2,60 | 2,2 | 2,9 | 2,9 | 2,67 | 67 | 66 | 77 | 70,0 | 736,0 | 736,0 | 737,2 | 736,40 |
| 8 | — 6,5 | — 5,0 | —11,0 | — 7,50 | 2,2 | 2,4 | 1,5 | 2,03 | 82 | 76 | 79 | 79,0 | 738,8 | 738,8 | 739,5 | 739,03 |
| 9 | —11,1 | — 6,6 | —14,7 | —10,80 | 1,6 | 2,2 | 1,1 | 1,63 | 86 | 79 | 78 | 81,0 | 739,8 | 739,9 | 741,4 | 740,37 |
| 10 | —23,7 | — 7,6 | —10,7 | —14,00 | 0,5 | 1,9 | 1,5 | 1,30 | 82 | 75 | 76 | 77,7 | 745,5 | 746,3 | 745,8 | 745,87 |
| 11 | — 5,0 | + 3,2 | — 5,2 | — 2,33 | 2,4 | 3,6 | 2,4 | 2,80 | 76 | 63 | 78 | 72,3 | 742,6 | 741,6 | 740,2 | 741,47 |
| 12 | — 6,9 | — 8,4 | —12,0 | — 9,10 | 2,2 | 1,9 | 1,5 | 1,87 | 81 | 82 | 85 | 82,7 | 738,0 | 738,8 | 740,4 | 739,07 |
| 13 | —14,6 | — 7,6 | —20,2 | —14,13 | 1,1 | 1,7 | 0,7 | 1,17 | 78 | 69 | 74 | 73,7 | 740,1 | 739,4 | 739,4 | 739,63 |
| 14 | —24,5 | —12,0 | —20,7 | —19,07 | 0,5 | 1,1 | 0,6 | 0,73 | 81 | 63 | 65 | 69,7 | 738,8 | 739,4 | 740,6 | 739,60 |
| 15 | —21,9 | —11,7 | —19,1 | —17,57 | 0,7 | 1,2 | 0,7 | 0,87 | 85 | 64 | 70 | 73,0 | 740,9 | 741,8 | 743,2 | 741,97 |
| 16 | —26,0 | — 7,2 | — 9,1 | —14,10 | *0,6 | 1,2 | 1,6 | *1,13 | — | 45 | 72 | — | 745,1 | 744,5 | 744,2 | 744,60 |
| 17 | —15,0 | — 6,1 | — 9,4 | —10,17 | 1,1 | 1,8 | 1,8 | 1,57 | 77 | 61 | 81 | 73,0 | 744,3 | 744,0 | 743,9 | 744,07 |
| 18 | —13,0 | —12,2 | —14,0 | —13,07 | — | 1,4 | 1,4 | — | — | 81 | 91 | — | 741,8 | 741,2 | 742,0 | 741,67 |
| 19 | —18,5 | —13,4 | —14,7 | —15,53 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 1,13 | 89 | 80 | 82 | 83,7 | 742,7 | 743,2 | 744,2 | 743,37 |
| 20 | —14,9 | —10,2 | —12,9 | —12,67 | 1,2 | 1,6 | 1,4 | 1,40 | 87 | 76 | 88 | 83,7 | 744,2 | 742,9 | 741,6 | 742,90 |
| 21 | —15,5 | —10,6 | —16,5 | —14,20 | 1,1 | 1,4 | 1,0 | 1,17 | 81 | 73 | 80 | 78,0 | 742,6 | 744,7 | 746,6 | 744,63 |
| 22 | —25,0 | —10,0 | —19,1 | —18,03 | *0,6 | 1,7 | 0,7 | *1,00 | — | 80 | 76 | — | 748,7 | 749,4 | 749,7 | 749,27 |
| 23 | —31,7 | — 4,5 | — 8,2 | —14,80 | *0,3 | 2,2 | 1,8 | *1,43 | *100 | 68 | 76 | 81,3 | 749,6 | 748,8 | 747,9 | 748,77 |
| 24 | — 7,2 | — 2,2 | — 6,0 | — 5,13 | 2,0 | 2,8 | 2,1 | 2,30 | 78 | 73 | 71 | 74,0 | 747,0 | 746,4 | 745,9 | 746,43 |
| 25 | — 7,0 | — 1,7 | — 7,4 | — 5,37 | 1,9 | 1,6 | 2,0 | 1,83 | 70 | 40 | 78 | 62,7 | 745,8 | 746,1 | 748,9 | 746,93 |
| 26 | —12,7 | + 1,9 | — 6,0 | — 5,60 | 1,2 | 2,6 | 2,1 | 1,97 | 73 | 49 | 71 | 64,3 | 750,9 | 750,7 | 750,8 | 750,80 |
| 27 | —15,2 | + 1,2 | — 7,6 | — 7,20 | 0,9 | 2,3 | 1,9 | 1,70 | 68 | 46 | 78 | 64,0 | 747,5 | 746,3 | 745,4 | 746,40 |
| 28 | —13,0 | —11,7 | —18,5 | —14,40 | 1,3 | 1,3 | 0,8 | 1,13 | 76 | 71 | 78 | 75,0 | 743,1 | 743,1 | 743,6 | 743,27 |
| 29 | —19,2 | —14,0 | —16,9 | —16,70 | 0,8 | 1,2 | 1,0 | 1,00 | 82 | 79 | 85 | 82,0 | 744,2 | 743,0 | 743,1 | 743,43 |
| 30 | —15,2 | —10,7 | —11,5 | —12,47 | 0,8 | 1,5 | 1,2 | 1,17 | 59 | 76 | 64 | 66,3 | 741,8 | 741,6 | 740,7 | 741,37 |
| 31 | —14,5 | — 8,7 | —12,7 | —11,97 | 1,1 | 2,0 | 1,4 | 1,50 | 78 | 85 | 84 | 82,3 | 740,1 | 739,2 | 738,5 | 739,27 |
| Среднее Mittel | —14,60 | — 6,63 | —11,40 | —10,88 | *1,33 | 1,97 | 1,56 | *1,62 | †80,3 | †69,5 | †76,7 | †75,6 | 742,83 | 742,78 | 743,04 | 742,88 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —14,4 | — 9,2 | —11,1 | —11,57 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,30 | 78 | 63 | 72 | 71,0 | 738,2 | 738,9 | 738,3 | 738,47 |
| 2 | —11,4 | — 8,7 | —12,9 | —11,00 | 1,4 | 1,6 | 1,2 | 1,40 | 75 | 69 | 73 | 72,3 | 736,5 | 738,3 | 741,7 | 738,83 |
| 3 | —27,0 | — 8,1 | —22,2 | —19,10 | *0,5 | 1,6 | 0,5 | 0,87 | — | 68 | 69 | — | 744,2 | 746,0 | 748,9 | 746,37 |
| 4 | —34,7 | — 8,5 | —22,4 | —21,78 | *0,2 | 1,2 | 0,5 | *0,63 | 100 | 49 | 76 | 75,0 | 750,6 | 752,0 | 752,7 | 751,77 |
| 5 | —32,4 | — 8,1 | —21,0 | —20,50 | *0,3 | 1,3 | 0,5 | *0,70 | 100 | 53 | 65 | 72,7 | 755,4 | 754,8 | 754,9 | 755,03 |
| 6 | —31,4 | — 5,2 | —17,9 | —18,17 | *0,3 | 1,2 | 0,8 | *0,77 | 100 | 40 | 73 | 71,0 | 754,9 | 754,8 | 753,5 | 754,40 |
| 7 | —26,0 | — 3,0 | — 9,0 | —12,67 | *0,6 | 3,1 | 1,8 | *1,83 | — | 85 | 78 | — | 754,1 | 754,1 | 752,7 | 753,63 |
| 8 | —15,5 | + 4,9 | — 0,4 | — 3,67 | 1,0 | 3,1 | 2,6 | 2,23 | 72 | 48 | 59 | 59,7 | 751,5 | 751,6 | 752,9 | 752,00 |
| 9 | —13,5 | + 7,5 | 0,0 | — 2,00 | 1,2 | 2,7 | 2,5 | 2,13 | 75 | 35 | 54 | 54,7 | 754,8 | 754,6 | 755,3 | 754,90 |
| 10 | — 1,4 | +12,7 | + 8,5 | + 6,60 | 2,3 | 6,0 | 4,4 | 4,23 | 57 | 55 | 54 | 55,3 | 755,3 | 755,0 | 753,4 | 754,57 |
| 11 | + 6,2 | + 6,2 | + 3,4 | + 5,27 | 3,8 | 5,2 | 3,7 | 4,23 | 53 | 74 | 63 | 63,3 | 751,2 | 750,7 | 750,4 | 750,77 |
| 12 | + 1,5 | +13,4 | + 5,2 | + 6,70 | 3,0 | 5,6 | 3,9 | 4,17 | 59 | 79 | 58 | 65,3 | 749,6 | 747,5 | 746,6 | 747,90 |
| 13 | + 1,2 | +11,9 | + 3,9 | + 5,67 | 3,5 | 3,6 | 3,8 | 3,63 | 68 | 34 | 62 | 54,7 | 745,4 | 741,8 | 740,1 | 742,43 |
| 14 | + 0,7 | + 6,7 | + 0,5 | + 2,63 | 3,0 | 4,7 | 3,1 | 3,60 | 61 | 64 | 66 | 63,7 | 738,3 | 738,5 | 739,8 | 738,87 |
| 15 | + 0,5 | + 4,5 | — 1,4 | + 1,20 | 3,9 | 4,9 | 3,3 | 4,03 | 82 | 78 | 80 | 80,0 | 742,1 | 742,2 | 742,6 | 742,30 |
| 16 | — 5,7 | — 2,2 | — 1,9 | — 3,27 | 2,4 | 3,2 | 3,5 | 3,03 | 80 | 81 | 88 | 83,0 | 745,0 | 744,6 | 744,3 | 744,63 |
| 17 | — 1,4 | + 1,4 | + 0,7 | + 0,23 | — | 3,7 | 3,5 | — | — | 72 | 71 | — | 743,4 | 743,5 | 744,0 | 743,63 |
| 18 | — 0,2 | + 3,4 | — 0,4 | + 0,93 | 2,8 | 4,4 | 3,1 | 3,43 | 63 | 75 | 70 | 69,3 | 745,4 | 745,6 | 746,4 | 745,80 |
| 19 | 0,0 | + 5,2 | + 0,9 | + 2,03 | 3,7 | 4,6 | 4,5 | 4,27 | 79 | 69 | 92 | 80,0 | 746,6 | 745,5 | 743,4 | 745,17 |
| 20 | + 0,7 | + 4,6 | + 2,4 | + 2,57 | 4,7 | 5,2 | 3,6 | 4,50 | 96 | 82 | 66 | 81,3 | 741,2 | 740,8 | 740,9 | 740,97 |
| 21 | + 4,0 | + 7,1 | — 0,2 | + 3,63 | 4,0 | 4,1 | 3,4 | 3,83 | 66 | 55 | 76 | 65,7 | 741,3 | 742,3 | 742,6 | 742,07 |
| 22 | + 1,2 | + 6,6 | + 1,5 | + 3,10 | 4,4 | 5,2 | 3,9 | 4,50 | 87 | 71 | 76 | 78,0 | 743,2 | 743,0 | 743,5 | 743,23 |
| 23 | + 0,1 | + 6,9 | — 1,5 | + 1,83 | 2,9 | 4,6 | 3,1 | 3,53 | 64 | 62 | 76 | 67,3 | 744,9 | 746,1 | 748,2 | 746,40 |
| 24 | — 1,0 | + 7,5 | + 5,0 | + 3,00 | 3,0 | 4,0 | 4,5 | 3,83 | 71 | 52 | 69 | 64,0 | 749,7 | 748,4 | 746,4 | 748,17 |
| 25 | + 1,7 | + 3,9 | + 1,9 | + 2,50 | 4,6 | 5,1 | 4,9 | 4,87 | 90 | 84 | 93 | 89,0 | 744,9 | 745,4 | 745,4 | 745,23 |
| 26 | + 1,6 | + 3,0 | + 1,2 | + 1,93 | 5,0 | 3,9 | 4,1 | 4,33 | 96 | 69 | 82 | 82,3 | 744,3 | 742,9 | 741,7 | 742,97 |
| 27 | + 0,6 | + 3,4 | + 1,5 | + 1,83 | 3,8 | 5,0 | 4,2 | 4,33 | 78 | 85 | 82 | 81,7 | 739,7 | 739,0 | 738,5 | 739,07 |
| 28 | + 1,0 | + 7,5 | + 0,6 | + 3,03 | 4,4 | 4,0 | 3,0 | 3,80 | 89 | 52 | 63 | 68,0 | 737,8 | 737,5 | 738,0 | 737,77 |
| 29 | — 1,5 | + 4,7 | 0,0 | + 1,07 | 3,3 | 3,9 | 2,8 | 3,33 | 80 | 60 | 61 | 67,0 | 740,1 | 741,4 | 743,1 | 741,53 |
| 30 | — 5,0 | + 1,0 | — 1,1 | — 1,70 | 2,4 | 3,2 | 3,4 | 3,00 | 76 | 65 | 80 | 73,7 | 745,2 | 745,6 | 745,5 | 745,43 |
| Среднее Mittel | — 6,72 | + 2,55 | — 2,87 | — 2,35 | *2,67 | 3,71 | 2,97 | *3,11 | †77,6 | †63,1 | 71,4 | †70,7 | 745,83 | 745,75 | 745,86 | 745,81 |

# Bogoslowsk. März. 1872.

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

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | N 2 | N 1 | 0 | NE | 4,8 | 10 N | 8 N | 8 N | н., 7ч у. — 8ч у. ✳ |
| 2 | 0 | 0 | 0 | NE | 5,7 | 10 N | 10 N | 6 N | н., 7ч у., 3ч в. — 7ч 40м в. ✳, 9ч в. △ |
| 3 | 0 | 0 | 0 | NW | 0,6 | 0 | 2 CuS | 0 | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 0 | NE 4 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | 0 | SE 5 | SE 2 | W | — | 1 S | 5 CS | 3 S | 11ч у. ⊙ |
| 8 | 0 | 0 | 0 | SW | — | 10 N | 10 N | 10 N | 8ч 50м у. ✳ |
| 9 | 0 | 0 | 0 | NW | — | 2 CS | 1 CS | 1 S | у. — 7ч у. ○ |
| 10 | 0 | S 5 | S 1 | SW | — | 2 CCu | 4 CCu | 8 N | |
| 11 | S 3 | S 5 | 0 | SW | 0,3 | 9 N | 9 N | 2 S | 4ч у., 9ч 7м у. — 11ч у. ● |
| 12 | 0 | SW 1 | 0 | SW | — | 3 CS | 6 CuS | 3 CuS | |
| 13 | 0 | 0 | 0 | SW | — | 2 CS | 8 CuS | 8 N | |
| 14 | 0 | 0 | 0 | N | 0,5 | 9 N | 10 N | 4 CS | 9ч у., 1ч в., 3ч в. — 5ч в. ●, 5ч 30м в. ◠ |
| 15 | 0 | 0 | 0 | NW | 1,3 | 8 N | 10 N | 10 N | 1ч в. ● |
| 16 | NE 4 | NE 3 | E 2 | SE | 0,6 | 10 N | 9 N | 10 N | 7ч у. — 9ч у., 6ч в. — 10ч 20м в. ✳ |
| 17 | E 2 | 0 | 0 | NE | 2,5 | 10 N | 8 N | 8 N | 9ч — у. 11ч у. ✳ |
| 18 | 0 | E 1 | 0 | NE | 0,3 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч 30м у., 7ч в., 9ч в. ✳ |
| 19 | 0 | E 1 | E 2 | NE | 0,6 | 10 N | 10 N | 10 N | 3ч в. ●, 6ч в. — 9ч в. ✳ |
| 20 | 0 | 0 | W 4 | SE | 8,3 | 10 N | 10 N | 7 N | н., 5ч у. — 7ч 30м у. ✳ |
| 21 | W 2 | W 3 | 0 | W | — | 6 N | 7 N | 4 CCu | |
| 22 | 0 | NW 3 | 0 | NW | 1,0 | 10 N | 9 N | 6 CuS | н., 10ч у. ✳, 3ч 40м в. □ |
| 23 | E 1 | E 5 | W 1 | NW | 0,1 | 7 N | 6 Cu | 2 S | 6ч 35м у ✳ |
| 24 | 0 | S 2 | E 3 | W | — | 4 S | 6 CS | 10 N | |
| 25 | 0 | 0 | 0 | NE | 0,2 | 10 N | 10 N | 10 N | 5ч 15м у. — 10ч у., 2ч в. — 9ч в. ● |
| 26 | 0 | NE 1 | NE 2 | NE | 0,1 | 10 N | 10 N | 10 N | у. — 8ч у. ○ |
| 27 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | NE | 0,2 | 10 N | 10 N | 10 N | 3ч у. — 6ч 51м у., 8ч 44м в. — 11ч в. ✳ |
| 28 | 0 | 0 | N 2 | SW | 0,1 | 10 N | 9 N | 6 CuS | 0ч у. — 8ч у. ○ |
| 29 | N 5 | N 5 | N 2 | NW | — | 5 CuS | 4 CuS | 2 S | |
| 30 | N 1 | N 5 | N 4 | SW | — | 1 CS | 2 S | 9 N | |
| Среднее Mittel | 0,7 | 1,7 | 0,9 | | 27,2 | 6,3 | 6,8 | 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 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | — 2,2 | + 1,0 | — 2,1 | — 1,10 | 3,2 | 4,2 | 3,4 | 3,60 | 83 | 85 | 87 | 85,0 | 745,5 | 743,6 | 742,3 | 743,80 |
| 2 | — 5,7 | — 0,6 | — 3,0 | — 3,10 | 2,4 | 3,7 | 3,2 | 3,10 | 82 | 85 | 87 | 84,7 | 742,2 | 741,4 | 741,6 | 741,73 |
| 3 | — 1,0 | + 4,1 | — 0,1 | + 1,00 | 3,7 | 4,0 | 3,7 | 3,80 | 86 | 65 | 81 | 77,3 | 741,8 | 741,8 | 742,1 | 741,90 |
| 4 | + 5,2 | +10,9 | + 5,7 | + 7,27 | 4,1 | 5,1 | 4,5 | 4,57 | 61 | 53 | 66 | 60,0 | 742,3 | 741,6 | 739,3 | 741,07 |
| 5 | 0,0 | — 1,0 | — 4,5 | — 1,83 | 3,3 | 3,1 | 2,5 | 2,97 | 72 | 73 | 77 | 74,0 | 739,9 | 741,1 | 741,6 | 740,87 |
| 6 | — 3,5 | + 4,0 | — 1,0 | — 0,17 | 2,2 | 4,1 | 3,3 | 3,20 | 63 | 67 | 76 | 68,7 | 742,7 | 742,9 | 742,7 | 742,77 |
| 7 | + 3,7 | +12,6 | + 6,0 | + 7,43 | 3,8 | 6,2 | 4,6 | 4,87 | 64 | 57 | 66 | 62,3 | 742,6 | 741,7 | 742,6 | 742,30 |
| 8 | + 8,4 | +15,5 | +11,4 | +11,77 | 5,2 | 8,3 | 6,8 | 6,77 | 63 | 63 | 67 | 64,3 | 743,2 | 743,1 | 743,0 | 743,10 |
| 9 | +10,5 | +14,5 | +13,6 | +12,87 | 5,9 | 5,0 | 5,6 | 5,50 | 63 | 41 | 48 | 51,0 | 742,6 | 742,3 | 742,3 | 742,40 |
| 10 | +12,6 | +14,9 | + 9,2 | +12,23 | 6,2 | 5,6 | 4,3 | 5,37 | 57 | 45 | 49 | 50,3 | 744,7 | 745,0 | 745,4 | 745,03 |
| 11 | + 6,7 | +15,5 | + 6,0 | + 9,40 | 4,2 | 5,8 | 4,6 | 4,87 | 57 | 45 | 66 | 56,0 | 745,8 | 746,4 | 746,8 | 746,33 |
| 12 | + 7,7 | +18,7 | + 9,2 | +11,87 | 3,9 | 7,3 | 6,7 | 5,97 | 50 | 46 | 78 | 58,0 | 748,0 | 748,2 | 749,2 | 748,47 |
| 13 | + 1,0 | + 9,7 | + 5,1 | + 5,27 | 3,2 | 3,4 | 4,3 | 3,63 | 65 | 38 | 66 | 56,3 | 750,8 | 753,1 | 752,1 | 752,00 |
| 14 | +11,0 | +16,7 | + 7,9 | +11,87 | 3,7 | 4,6 | 5,2 | 4,50 | 38 | 33 | 65 | 45,3 | 750,8 | 747,9 | 745,6 | 748,10 |
| 15 | + 3,7 | + 8,6 | + 5,0 | + 5,77 | 4,8 | 3,7 | 4,4 | 4,30 | 80 | 46 | 68 | 64,7 | 746,5 | 747,1 | 745,5 | 746,37 |
| 16 | + 7,6 | +10,5 | + 6,5 | + 8,20 | 5,0 | 5,9 | 5,6 | 5,50 | 64 | 63 | 78 | 68,3 | 742,0 | 741,2 | 740,9 | 741.37 |
| 17 | + 5,2 | +11,0 | + 6,1 | + 7,43 | 3,9 | 5,2 | 4,5 | 4,53 | 58 | 53 | 65 | 58,7 | 741,1 | 740,9 | 740,8 | 740,93 |
| 18 | + 3,5 | + 6,7 | — 1,4 | + 2,93 | 4,4 | 4,2 | 2,8 | 3,80 | 75 | 57 | 68 | 66,7 | 740,4 | 741,1 | 742,1 | 741,20 |
| 19 | + 1,1 | + 7,4 | + 3,4 | + 3,97 | 3,3 | 3,9 | 3,7 | 3,63 | 65 | 50 | 63 | 59,3 | 744,9 | 745,1 | 746,0 | 745,33 |
| 20 | + 2,5 | + 8,0 | + 2,6 | + 4,37 | 3,6 | 3,7 | 2,8 | 3,37 | 65 | 46 | 51 | 54,0 | 747,1 | 747,7 | 748,7 | 747,83 |
| 21 | + 4,7 | +10,5 | + 5,9 | + 7,03 | 2,7 | 4,3 | 3,5 | 3,50 | 43 | 45 | 50 | 46,0 | 750,9 | 750,8 | 750,6 | 750,77 |
| 22 | + 8,0 | +15,7 | + 8,5 | +10,73 | 4,1 | 5,5 | 5,4 | 5,00 | 52 | 41 | 65 | 52,7 | 747,0 | 743,9 | 741,7 | 744,20 |
| 23 | + 9,1 | +14,5 | + 6,4 | +10,00 | 4,2 | 6,4 | 4,6 | 5,07 | 48 | 53 | 64 | 55,0 | 741,8 | 740,4 | 739,7 | 740,63 |
| 24 | + 7,0 | +15,5 | +12,7 | +11,73 | 5,5 | 9,9 | 5,2 | 6,87 | 74 | 76 | 47 | 65,7 | 739,3 | 739,8 | 742,0 | 740,37 |
| 25 | +10,7 | +14,6 | + 9,5 | +11,60 | 4,9 | 5,8 | 4,6 | 5,10 | 51 | 47 | 51 | 49,7 | 746,3 | 748,5 | 751,2 | 748,67 |
| 26 | + 9,4 | +17,1 | +11,0 | +12,50 | 4,9 | 8,8 | 6,7 | 6,80 | 56 | 61 | 68 | 61,7 | 752,3 | 749,1 | 746,9 | 749,43 |
| 27 | +14,0 | +22,7 | +16,2 | +17,63 | 9,2 | 10,6 | 10,8 | 10,20 | 78 | 51 | 79 | 69,3 | 744,0 | 742,3 | *742,5 | *742,93 |
| 28 | +13,6 | +16,9 | + 6,7 | +12,40 | 6,6 | 8,1 | 6,3 | 7,00 | 57 | 57 | 86 | 66,7 | 742,7 | 742,9 | 744,0 | 743,20 |
| 29 | + 5,0 | + 9,6 | + 5,2 | + 6,60 | 3,5 | 4,3 | 4,1 | 3,97 | 54 | 48 | 61 | 54,3 | 746,3 | 747,3 | 749,1 | 747,57 |
| 30 | + 6,0 | +13,5 | + 8,5 | + 9,33 | 4,6 | 5,4 | 4,4 | 4,80 | 66 | 47 | 54 | 55,7 | 751,8 | 753,7 | 754,7 | 753,40 |
| 31 | + 6,7 | +13,0 | + 6,1 | + 8,60 | 4,5 | 5,6 | 3,3 | 4,47 | 61 | 50 | 47 | 52,7 | 753,9 | 753,8 | 754,1 | 753,93 |
| Среднее Mittel | + 5,55 | +11,37 | + 5,88 | + 7,60 | 4,35 | 5,54 | 4,69 | 4,86 | 62,9 | 54,7 | 65,9 | 61,1 | 745,20 | 745,02 | *745,07 | *745,10 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 6,0 | +14,6 | + 8,0 | + 9,53 | 3,5 | 4,2 | 4,8 | 4,17 | 50 | 34 | 60 | 48,0 | 756,2 | 757,0 | 757,2 | 756,80 |
| 2 | + 8,4 | +23,1 | +17,6 | +16,37 | 4,9 | 9,5 | 7,6 | 7,33 | 60 | 45 | 51 | 52,0 | 757,3 | 756,8 | 756,1 | 756,73 |
| 3 | +13,1 | +24,7 | +20,9 | +19,57 | 5,4 | 8,2 | 9,0 | 7,53 | 48 | 36 | 49 | 44,3 | 755,2 | 754,7 | 753,8 | 754,57 |
| 4 | +19,4 | +27,7 | +21,1 | +22,73 | 8,5 | 8,8 | 10,6 | 9,30 | 51 | 32 | 57 | 46,7 | 753,2 | 751,1 | 750,6 | 751,63 |
| 5 | +15,7 | +18,6 | +13,9 | +16,07 | 6,3 | 3,8 | 4,6 | 4,90 | 48 | 24 | 39 | 37,0 | 749,4 | 749,1 | 748,5 | 749,00 |
| 6 | + 6,4 | +13,6 | + 8,0 | + 9,33 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,20 | 58 | 36 | 54 | 49,3 | 748,9 | 749,2 | 748,2 | 748,77 |
| 7 | + 5,1 | + 8,6 | + 4,2 | + 5,97 | 4,1 | 4,0 | 3,9 | 4,00 | 63 | 49 | 63 | 58,3 | 747,5 | 746,7 | 746,8 | 747,00 |
| 8 | + 3,5 | +10,4 | + 9,1 | + 7,67 | 3,8 | 4,6 | 5,0 | 4,47 | 65 | 48 | 58 | 57,0 | 748,5 | 746,9 | 746,1 | 747,17 |
| 9 | + 9,6 | +18,0 | + 9,0 | +12,20 | 5,3 | 10,3 | 7,8 | 7,80 | 59 | 67 | 93 | 73,0 | 745,0 | 742,8 | 741,5 | 743,10 |
| 10 | + 9,2 | +17,7 | + 7,0 | +11,30 | 7,7 | 12,4 | 7,4 | 9,17 | 91 | 82 | 99 | 90,7 | 740,1 | 738,0 | 735,7 | 737,93 |
| 11 | + 6,2 | + 9,4 | + 7,2 | + 7,60 | 6,8 | 7,3 | 7,3 | 7,13 | 96 | 84 | 96 | 92,0 | 733,8 | 735,1 | 735,8 | 734,90 |
| 12 | + 7,1 | +10,9 | + 9,1 | + 9,03 | 6,3 | 7,9 | 7,4 | 7,20 | 84 | 82 | 87 | 84,3 | 736,0 | 736,3 | 737,0 | 736,43 |
| 13 | + 9,5 | +13,4 | + 7,9 | +10,27 | 7,4 | 9,5 | 4,8 | 7,23 | 86 | 83 | 60 | 76,3 | 736,6 | 738,2 | 740,0 | 738,27 |
| 14 | + 7,1 | +11,1 | + 5,2 | + 7,80 | 4,1 | 5,6 | 4,0 | 4,57 | 55 | 56 | 60 | 57,0 | 740,9 | 741,0 | 742,0 | 741,30 |
| 15 | + 2,9 | +10,9 | + 4,7 | + 6,17 | 3,9 | 5,1 | 4,3 | 4,43 | 69 | 53 | 67 | 63,0 | 742,7 | 743,0 | 744,9 | 743,53 |
| 16 | + 5,0 | +15,7 | + 7,9 | + 9,53 | 4,0 | 5,8 | 4,2 | 4,67 | 61 | 44 | 54 | 53,0 | 746,4 | 747,2 | 748,5 | 747,37 |
| 17 | + 8,7 | +17,4 | + 9,6 | +11,90 | 3,7 | 6,2 | 4,2 | 4,70 | 46 | 42 | 47 | 45,0 | 749,1 | 749,6 | 750,0 | 749,57 |
| 18 | +12,4 | +21,7 | +14,0 | +16,03 | 4,8 | 11,4 | 6,9 | 7,70 | 45 | 60 | 58 | 54,3 | 749,6 | 749,5 | 749,9 | 749,67 |
| 19 | +13,0 | +18,1 | +12,1 | +14,40 | 5,2 | 6,1 | 5,6 | 5,63 | 47 | 40 | 53 | 46,7 | 750,1 | 749,2 | 747,2 | 748,83 |
| 20 | + 3,0 | + 7,9 | + 5,1 | + 5,33 | 5,4 | 6,5 | 4,0 | 5,30 | 95 | 82 | 61 | 79,3 | 744,7 | 745,4 | 747,3 | 745,80 |
| 21 | + 6,2 | +14,9 | +11,1 | +10,73 | 3,7 | 4,7 | 5,2 | 4,53 | 52 | 37 | 53 | 47,3 | 748,1 | 747,8 | 746,8 | 747,57 |
| 22 | +10,0 | +14,4 | +10,7 | +11,70 | 4,3 | 5,9 | 5,8 | 5,33 | 47 | 49 | 61 | 52,3 | 745,2 | 744,0 | 741,5 | 743,57 |
| 23 | + 9,4 | +14,1 | + 5,7 | + 9,73 | 5,2 | 6,4 | 4,7 | 5,43 | 59 | 54 | 68 | 60,3 | 736,1 | 736,7 | 738,2 | 737,00 |
| 24 | + 5,4 | +12,5 | + 9,2 | + 9,03 | 4,9 | 6,1 | 4,9 | 5,30 | 74 | 57 | 57 | 62,7 | 740,2 | 739,3 | 739,1 | 739,53 |
| 25 | + 4,4 | + 9,6 | + 7,2 | + 7,07 | 5,0 | 7,1 | 7,3 | 6,47 | 80 | 80 | 96 | 85,3 | 738,5 | 737,3 | 736,8 | 737,53 |
| 26 | + 6,0 | + 6,7 | + 8,1 | + 6,93 | 6,7 | 7,0 | 7,8 | 7,17 | 96 | 96 | 98 | 96,7 | 735,2 | 735,4 | 736,0 | 735,53 |
| 27 | + 6,7 | +10,5 | + 8,5 | + 8,57 | 6,8 | 8,5 | 7,8 | 7,70 | 93 | 91 | 94 | 92,7 | 736,2 | 736,1 | 732,6 | 734,97 |
| 28 | + 9,1 | +10,6 | +10,4 | +10,03 | 8,4 | 9,3 | 8,8 | 8,83 | 98 | 98 | 94 | 96,7 | 725,6 | 720,4 | 720,5 | 722,17 |
| 29 | +10,4 | +10,1 | +10,1 | +10,20 | 9,0 | 9,0 | 8,7 | 8,90 | 96 | 98 | 95 | 96,3 | 721,8 | 724,6 | 729,6 | 725,33 |
| 30 | + 8,2 | +13,4 | +11,1 | +10,90 | 7,3 | 8,2 | 5,7 | 7,07 | 91 | 72 | 58 | 73,7 | 733,7 | 734,7 | 735,7 | 734,70 |
| Среднее Mittel | + 8,24 | +14,34 | + 9,79 | +10,79 | 5,55 | 7,12 | 6,14 | 6,27 | 68,8 | 60,4 | 68,0 | 65,7 | 743,06 | 742,77 | 742,80 | 742,88 |

# Bogoslowsk — Mai. — 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NE 1 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. — 4ч у. ⚉ |
| 2 | 0 | NE 1 | 0 | W | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 3 | 0 | SW 2 | 0 | W | — | 1 C | 1 CS | 1 CS | |
| 4 | SW 2 | SW 4 | 0 | SW | — | 1 S | 1 CuS | 8 CuS | |
| 5 | NE 4 | NE 4 | NE 2 | W | — | 4 CS | 6 CuS | 2 S | |
| 6 | NE 4 | NE 4 | NE 1 | NW | — | 6 CuS | 3 CuS | 4 S | |
| 7 | N 6 | N 6 | NE 3 | N | — | 5 CS | 6 N | 10 N | |
| 8 | E 4 | S 6 | SE 5 | S | — | 10 N | 8 Cu | 8 N | |
| 9 | 0 | SW 3 | W 3 | W | — | 9 N | 9 N | 10 N | 8ч у., 11 у. ●, 5ч 20м в. — 7ч 10м в. ⊤ ⊻ □ ●, 10ч в. ● |
| 10 | 0 | NE 4 | NE 2 | W | 9,9 | 10 N | 8 N | 10 N | 7ч у., 9ч в. ● |
| 11 | 0 | NE 4 | NE 1 | NE | 11,3 | 10 N | 10 N | 10 N | н., 7ч у. — 0ч 30м в., 3ч 20м в. ● |
| 12 | NE 4 | SE 2 | 0 | W | 1,9 | 10 N | 9 N | 10 N | 12ч у, 4ч в ●, 7ч 40м в. ◠ ● |
| 13 | SE 5 | NW 5 | W 5 | W | — | 7 N | 6 S | 3 CuS | |
| 14 | W 4 | W 4 | N 3 | W | — | 2 S | 3 S | 2 S | |
| 15 | N 4 | N 5 | N 2 | NW | — | 2 S | 3 CuS | 1 CuS | |
| 16 | N 5 | N 5 | N 3 | N | — | 1 C | 1 C | 1 S | |
| 17 | 0 | NE 4 | 0 | N | — | 2 C | 1 C | 1 C | |
| 18 | W 4 | W 5 | 0 | NW | — | 1 CCu | 2 CuS | 4 CS | |
| 19 | 0 | NW 7 | NW 5 | NW | — | 3 CS | 7 CuS | 6 CuS | |
| 20 | NE 4 | NE 1 | 0 | N | 7,6 | 10 N | 8 N | 1 C | н., 7ч у. — 10ч у. ● |
| 21 | 0 | S 1 | S 1 | NW | — | 1 S | 2 CuS | 1 S | н. ⚉ |
| 22 | S 4 | S 5 | S 2 | SE | — | 1 CS | 5 CuS | 1 N | 8ч 40м в. ◠ |
| 23 | NE 6 | N 6 | N 3 | N | — | 8 N | 6 N | 8 N | |
| 24 | N 6 | E 3 | NE 4 | NE | — | 10 N | 5 CuS | 8 N | |
| 25 | NE 2 | NE 2 | E 3 | E | — | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч 50м в. — 9ч в. ● |
| 26 | NE 4 | NW 5 | NE 6 | N | 2,2 | 10 N | 10 N | 10 N | н. — 10ч 30м у., 9ч в. ● |
| 27 | NE 1 | 0 | NE 5 | NE | — | 10 N | 10 N | 10 N | 0ч 55м в., 6ч — 8ч 29м в., 9ч в. 11ч в. ● |
| 28 | NE 7 | NE 6 | NE 4 | NE | 7,3 | 10 N | 10 N | 8 N | 3ч в. — 6ч 20м в. ● |
| 29 | N 4 | N 7 | 0 | N | 19,5 | 10 N | 10 N | 10 N | н., 7ч у., 1ч в. — 7ч в. ● |
| 30 | W 2 | NW 3 | 0 | W | 3,8 | 5 CCu | 5 CS | 1 CS | |
| Среднее Mittel | 2,9 | 3,9 | 2,1 | | 63,5 | 5,6 | 5,5 | 5,3 | |

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | +12,6 | +19,4 | + 8,6 | +13,53 | 7,5 | 7,5 | 7,2 | 7,40 | 69 | 45 | 87 | 67,0 | 733,5 | 733,2 | 733,7 | 733,47 |
| 2 | + 8,2 | +14,4 | +10,1 | +10,90 | 4,5 | 5,1 | 5,6 | 5,07 | 57 | 42 | 62 | 53,7 | 737,1 | 737,5 | 739,1 | 737,90 |
| 3 | + 6,7 | + 9,7 | +13,6 | +10,00 | 5,8 | 8,3 | 10,7 | 8,27 | 80 | 92 | 93 | 88,3 | 738,8 | 735,8 | 737,6 | 737,40 |
| 4 | +15,6 | +14,0 | +13,3 | +14,30 | 10,2 | 10,7 | 10,1 | 10,33 | 77 | 91 | 89 | 85,7 | 733,4 | 732,9 | 733,4 | 733,23 |
| 5 | +13,0 | +17,3 | +12,1 | +14,13 | 8,3 | 7,7 | 8,6 | 8,20 | 75 | 53 | 83 | 70,3 | 734,2 | 735,1 | 736,5 | 735,27 |
| 6 | +13,7 | +15,1 | +14,7 | +14,50 | 9,2 | 9,4 | 8,6 | 9,07 | 79 | 73 | 70 | 74,0 | 737,9 | 738,6 | 738,7 | 738,40 |
| 7 | +11,9 | +18,4 | +16,9 | +15,73 | 6,1 | 8,1 | 8,5 | 7,57 | 60 | 52 | 60 | 57,3 | 739,4 | 738,5 | 736,8 | 738,23 |
| 8 | +13,7 | +20,1 | +16,3 | +16,70 | 8,2 | 10,4 | 12,6 | 10,40 | 70 | 59 | 92 | 73,7 | 736,5 | 736,3 | 738,6 | 737,13 |
| 9 | +18,0 | +23,6 | +21,0 | +20,87 | 11,6 | 8,7 | 10,4 | 10,23 | 75 | 39 | 57 | 57,0 | 739,6 | 739,2 | 739,5 | 739,43 |
| 10 | +14,8 | +15,8 | +13,1 | +14,57 | 11,1 | 11,2 | 10,7 | 11,00 | 89 | 84 | 96 | 89,7 | 741,0 | 741,1 | 741,3 | 741,13 |
| 11 | +13,4 | +17,0 | +15,7 | +15,37 | 10,8 | 12,5 | 11,0 | 11,43 | 95 | 87 | 83 | 88,3 | 740,9 | 742,2 | 742,2 | 741,77 |
| 12 | +14,4 | +19,0 | +17,9 | +17,10 | 11,5 | 12,4 | 14,2 | 12,70 | 95 | 76 | 93 | 88,0 | 742,4 | 742,0 | 740,2 | 741,53 |
| 13 | +14,3 | +20,5 | +14,9 | +16,57 | 11,2 | 12,4 | 11,6 | 11,73 | 93 | 70 | 92 | 85,0 | 737,9 | 737,7 | 738,4 | 738,00 |
| 14 | +12,9 | +12,8 | +12,7 | +12,80 | 10,6 | 9,2 | 9,8 | 9,87 | 96 | 85 | 90 | 90,3 | 738,7 | 740,0 | 740,1 | 739,60 |
| 15 | +13,8 | +19,1 | +14,8 | +15,90 | 10,0 | 6,2 | 8,1 | 8,10 | 86 | 39 | 67 | 64,0 | 741,1 | 740,6 | 740,4 | 740,70 |
| 16 | +11,9 | +19,2 | +15,3 | +15,47 | 9,0 | 7,0 | 8,2 | 8,07 | 87 | 43 | 63 | 64,3 | 742,1 | 742,5 | 743,0 | 742,53 |
| 17 | +11,7 | +21,2 | +14,5 | +15,80 | 8,6 | 9,9 | 11,2 | 9,90 | 85 | 55 | 92 | 77,3 | 745,4 | 745,5 | 745,8 | 745,57 |
| 18 | +13,1 | +22,0 | +17,4 | +17,50 | 9,9 | 9,7 | 10,4 | 10,00 | 89 | 51 | 71 | 70,3 | 747,3 | 747,0 | 746,1 | 746,80 |
| 19 | +16,5 | +24,3 | +19,2 | +20,00 | 10,5 | 9,5 | 11,7 | 10,57 | 75 | 41 | 72 | 62,7 | 747,8 | 747,0 | 746,0 | 746,93 |
| 20 | +17,5 | +28,0 | +19,6 | +21,70 | 10,9 | 10,8 | 11,5 | 11,07 | 73 | 38 | 69 | 60,0 | 745,8 | 744,2 | 742,6 | 744,20 |
| 21 | +16,4 | +22,8 | +17,4 | +18,87 | 10,7 | 10,5 | 9,9 | 10,37 | 77 | 51 | 69 | 65,7 | 742,9 | 741,4 | 741,1 | 741,80 |
| 22 | +17,5 | +16,2 | +16,1 | +16,60 | 11,5 | 13,4 | 12,3 | 12,40 | 77 | 98 | 90 | 88,3 | 739,8 | 739,0 | 736,8 | 738,53 |
| 23 | +15,7 | +22,9 | +16,0 | +18,20 | 12,6 | 13,4 | 12,9 | 12,97 | 94 | 64 | 96 | 84,7 | 736,5 | 735,3 | 735,7 | 735,83 |
| 24 | +18,2 | +24,7 | +14,9 | +19,27 | 12,3 | 11,5 | 12,3 | 12,03 | 79 | 50 | 98 | 75,7 | 736,5 | 735,9 | 737,6 | 736,67 |
| 25 | +17,3 | +23,3 | +17,7 | +19,43 | 12,2 | 11,9 | 11,0 | 11,70 | 83 | 56 | 73 | 70,7 | 738,9 | 738,8 | 739,5 | 739,07 |
| 26 | +16,2 | +26,5 | +19,5 | +20,73 | 10,6 | 13,5 | 10,6 | 11,57 | 77 | 53 | 63 | 64,3 | 740,1 | 738,0 | 737,0 | 738,37 |
| 27 | +17,5 | +24,1 | +18,7 | +20,10 | 9,8 | 10,2 | 11,3 | 10,43 | 67 | 46 | 71 | 61,3 | 738,2 | 737,5 | 737,1 | 737,60 |
| 28 | +19,6 | +28,0 | +19,2 | +22,27 | 12,5 | 11,1 | 12,2 | 11,93 | 74 | 40 | 74 | 62,7 | 736,7 | 735,2 | 735,3 | 735,73 |
| 29 | +15,2 | +14,9 | +12,7 | +14,27 | 10,8 | 10,8 | 9,6 | 10,40 | 84 | 86 | 89 | 86,3 | 736,2 | 737,3 | 738,0 | 737,17 |
| 30 | +11,7 | +11,5 | +13,4 | +12,20 | 9,9 | 9,5 | 10,1 | 9,83 | 97 | 95 | 89 | 93,7 | 738,1 | 737,6 | 734,3 | 736,67 |
| 31 | +16,6 | +19,1 | +17,1 | +17,60 | 13,3 | 14,8 | 14,1 | 14,07 | 95 | 90 | 97 | 94,0 | 731,5 | 729,9 | 730,0 | 730,47 |
| Среднее Mittel | +14,50 | +19,51 | +15,63 | +16,55 | 10,05 | 10,24 | 10,55 | 10,28 | 80,9 | 62,7 | 80,3 | 74,7 | 739,23 | 738,80 | 738,79 | 738,94 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +17,0 | +20,1 | +17,1 | +18,07 | 13,8 | 13,8 | 13,6 | 13,73 | 96 | 79 | 94 | 89,7 | 731,1 | 731,6 | 732,0 | 731,57 |
| 2 | +13,8 | +15,8 | +14,8 | +14,80 | 11,3 | 12,4 | 12,3 | 12,00 | 97 | 92 | 98 | 95,7 | 733,6 | 734,6 | 735,4 | 734,53 |
| 3 | +13,1 | +17,0 | +16,2 | +15,43 | 11,0 | 13,0 | 13,1 | 12,37 | 98 | 90 | 96 | 94,7 | 735,2 | 734,2 | 734,3 | 734,57 |
| 4 | +16,0 | +17,6 | +14,0 | +15,87 | 12,4 | 10,7 | 10,4 | 11,17 | 91 | 71 | 88 | 83,3 | 734,1 | 734,1 | 734,3 | 734,17 |
| 5 | +16,3 | +22,5 | +15,9 | +18,23 | 11,1 | 14,2 | 12,1 | 12,47 | 80 | 71 | 90 | 80,3 | 734,5 | 734,9 | 736,8 | 735,40 |
| 6 | +17,2 | +24,8 | +17,4 | +19,80 | 12,4 | 13,0 | 12,2 | 12,53 | 86 | 56 | 84 | 75,3 | 740,2 | 741,0 | 743,5 | 741,57 |
| 7 | +16,2 | +24,2 | +17,5 | +19,30 | 11,4 | 11,6 | 11,3 | 11,43 | 84 | 51 | 77 | 70,7 | 746,5 | 746,5 | 746,0 | 746,33 |
| 8 | +16,7 | +27,7 | +21,5 | +21,97 | 11,2 | 12,8 | 13,5 | 12,50 | 80 | 46 | 72 | 66,0 | 745,3 | 744,2 | 743,8 | 744,43 |
| 9 | +18,1 | +21,5 | +14,3 | +17,97 | 10,8 | 8,0 | 8,3 | 9,03 | 71 | 43 | 69 | 61,0 | 746,6 | 747,1 | 748,8 | 747,50 |
| 10 | +16,5 | +23,2 | +14,5 | +18,07 | 10,5 | 8,1 | 8,7 | 9,10 | 76 | 38 | 72 | 62,0 | 749,8 | 748,9 | 749,1 | 749,27 |
| 11 | +15,6 | +26,6 | +18,9 | +20,37 | 10,4 | 12,7 | 12,1 | 11,73 | 80 | 49 | 76 | 68,3 | 749,3 | 748,3 | 747,4 | 748,33 |
| 12 | +20,7 | +29,7 | +19,3 | +23,23 | 12,9 | 14,4 | 11,4 | 12,90 | 73 | 46 | 69 | 62,7 | 747,4 | 746,2 | 745,6 | 746,40 |
| 13 | +20,4 | +28,9 | +20,0 | +23,10 | 13,7 | 14,7 | 14,8 | 14,40 | 77 | 50 | 85 | 70,7 | 745,0 | 744,3 | 744,7 | 744,67 |
| 14 | +19,7 | +26,8 | +19,8 | +22,10 | 13,4 | 15,6 | 14,3 | 14,43 | 79 | 60 | 83 | 74,0 | 746,1 | 745,4 | 746,1 | 745,87 |
| 15 | +16,4 | +22,5 | +18,5 | +19,13 | 12,4 | 13,6 | 12,6 | 12,87 | 89 | 68 | 80 | 79,0 | 747,8 | 747,6 | 748,0 | 747,80 |
| 16 | +17,6 | +24,5 | +16,7 | +19,60 | 11,7 | 14,5 | 12,2 | 12,80 | 78 | 63 | 86 | 75,7 | 747,9 | 747,0 | 747,9 | 747,60 |
| 17 | +15,8 | +19,1 | +15,6 | +16,83 | 11,6 | 11,8 | 12,1 | 11,83 | 87 | 73 | 92 | 84,0 | 751,2 | 751,3 | 750,4 | 750,97 |
| 18 | +15,8 | +13,7 | +10,7 | +13,40 | 12,9 | 10,5 | 9,0 | 10,80 | 97 | 91 | 94 | 94,0 | 748,6 | 749,8 | 751,3 | 749,90 |
| 19 | +10,2 | +13,3 | + 6,3 | + 9,93 | 8,3 | 7,0 | 5,8 | 7,07 | 90 | 62 | 81 | 77,7 | 753,9 | 755,0 | 755,9 | 754,93 |
| 20 | + 5,1 | +17,0 | + 9,4 | +10,50 | 5,7 | 7,0 | 7,4 | 6,70 | 88 | 49 | 86 | 74,3 | 755,9 | 752,7 | 749,6 | 752,73 |
| 21 | +11,5 | +19,9 | +14,6 | +15,33 | 7,8 | 9,4 | 9,8 | 9,00 | 77 | 55 | 80 | 70,7 | 746,7 | 743,1 | 739,9 | 743,23 |
| 22 | +17,5 | +19,1 | +13,1 | +16,57 | 13,4 | 13,6 | 10,6 | 12,53 | 90 | 83 | 95 | 89,3 | 737,9 | 737,3 | 740,0 | 738,40 |
| 23 | + 7,7 | + 7,4 | + 8,0 | + 7,70 | 7,5 | 7,2 | 7,9 | 7,53 | 96 | 94 | 99 | 96,3 | 741,8 | 741,7 | 739,4 | 740,97 |
| 24 | + 6,6 | + 7,8 | + 7,5 | + 7,30 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | 7,30 | 99 | 93 | 96 | 96,0 | 736,6 | 737,4 | 736,6 | 736,87 |
| 25 | + 7,1 | + 7,3 | + 5,4 | + 6,60 | 7,2 | 7,3 | 6,5 | 7,00 | 96 | 96 | 97 | 96,3 | 734,7 | 735,5 | 735,2 | 735,13 |
| 26 | + 6,4 | +11,5 | + 8,8 | + 8,90 | 7,0 | 8,5 | 8,2 | 7,90 | 98 | 85 | 98 | 93,7 | 731,9 | 734,6 | 735,8 | 734,10 |
| 27 | + 7,0 | +13,3 | + 9,3 | + 9,87 | 7,3 | 8,8 | 8,4 | 8,13 | 98 | 77 | 96 | 90,3 | 737,4 | 738,1 | 738,6 | 738,03 |
| 28 | + 8,8 | +12,7 | + 8,3 | + 9,93 | 8,0 | 8,1 | 7,0 | 7,70 | 95 | 76 | 88 | 86,3 | 736,9 | 736,4 | 735,7 | 736,33 |
| 29 | + 9,6 | +13,0 | + 8,5 | +10,37 | 7,3 | 8,7 | 6,6 | 7,53 | 84 | 79 | 80 | 81,0 | 734,7 | 733,9 | 734,9 | 734,50 |
| 30 | + 9,1 | +15,1 | + 9,5 | +11,23 | 8,3 | 8,6 | 8,1 | 8,33 | 97 | 68 | 93 | 86,0 | 736,8 | 738,5 | 741,3 | 738,87 |
| 31 | + 5,9 | + 7,7 | + 5,3 | + 6,30 | 6,6 | 6,3 | 5,3 | 6,07 | 97 | 81 | 81 | 86,3 | 744,8 | 746,2 | 748,7 | 746,57 |
| Среднее Mittel | +13,40 | +18,43 | +13,44 | +15,09 | 10,21 | 10,75 | 10,10 | 10,35 | 87,9 | 68,9 | 86,3 | 81,0 | 742,26 | 742,17 | 742,48 | 742,31 |

# Bogoslowsk. Juli. 1872.

| 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 | NE 4 | W | — | 1 CS | 6 Cu | 9 N | 7ч в., 8ч в., 9ч в ● |
| 2 | 0 | NW 7 | 0 | NW | — | 1 C | 4 CS | 1 C | |
| 3 | 0 | SW 2 | SE 4 | SW | — | 10 N | 10 N | 10 N | 8ч 50м у. — 10ч у. ●, 5ч 30м в. ⊤ ● |
| 4 | W 4 | SE 4 | NW 2 | S | 1,0 | 6 N | 9 N | 7 N | 11ч 50м в. — 1ч 5м в. ⊤ ⋳ ●, 1ч в. ●, 6ч в. — 7ч 40м в. ⊤ ⋳ ● |
| 5 | 0 | SE 3 | NW 2 | S | 6,0 | 2 CCu | 7 N | 6 N | 1ч в. ● |
| 6 | NW 6 | N 1 | SW 2 | NW | 1,0 | 7 N | 7 N | 2 CuS | 0ч 50м в. — 1ч в. ● |
| 7 | SW 4 | E 4 | E 4 | SE | — | 1 S | 5 CuS | 7 N | |
| 8 | E 2 | E 4 | SE 5 | E | — | 10 N | 10 N | 10 N | 8ч у., 8ч 35м в. — 9ч 20м в. ● |
| 9 | E 3 | E 4 | 0 | SW | 2,3 | 6 N | 7 CuS | 9 N | |
| 10 | N 2 | N 4 | N 2 | SW | 2,9 | 10 N | 10 N | 10 N | 6ч у. ⊤, 9ч 30м ●, 5ч 10м в. ⊤, 7ч 20м в. ● |
| 11 | NE 4 | NE 1 | NW 1 | SW | 4,8 | 10 N | 9 N | 9 N | 5ч в. — 9ч 40м в. ⊤ ⋳, 10ч 6м в. ● |
| 12 | NE 1 | NE 1 | NE 2 | SW | 0,1 | 10 N | 10 N | 9 N | 7ч у. ○, 8ч в. ⊤ ⋳ ● ◠, 9ч в. ⊤ ⋳ ● |
| 13 | NE 1 | NE 1 | NW 1 | NE | 6,0 | 8 N | 7 Cu | 9 N | 3ч у. ●, 7ч 20м в. — 8ч в. ⊤ ⋳ ● |
| 14 | NW 3 | NE 6 | 0 | NE | 2,3 | 10 N | 10 N | 5 CuS | н. ●, 6ч у. ● ○ |
| 15 | W 1 | NE 5 | NE 1 | NE | — | 4 Cu | 4 CuS | 2 N | |
| 16 | NW 1 | NE 1 | 0 | SE | — | 5 CuS | 6 CuS | 3 CS | |
| 17 | 0 | N 3 | 0 | N | — | 10 N | 7 N | 4 N | 1ч 20м в. — 2ч з., 5ч в. ● |
| 18 | NW 1 | E 3 | NE 1 | SW | 1,7 | 5 CuS | 9 N | 2 CuS | |
| 19 | 0 | SE 4 | 0 | S | — | 2 CuS | 6 CCu | 1 CuS | |
| 20 | 0 | SW 2 | 0 | SW | — | 0 | 5 Cu | 8 N | |
| 21 | NW 2 | NE 5 | 0 | NW | 0,1 | 8 N | 7 Cu | 5 CCu | 7ч у. ●, 6ч в. ◠ ⊤ [1ч 10м в. ● ⊤ ⋳, 5ч в. ● |
| 22 | NW 1 | SE 1 | 0 | NE | 8,5 | 6 CuS | 10 N | 7 CCu | 9ч у. ●, 11ч 40м у. — 0ч 40м в. ⊤ ⋳ ●, 1ч в. — |
| 23 | NW 2 | N 3 | NW 2 | S/N | 5,4 | 9 N | 6 CuS | 5 CS | н., 2ч в. ●, 3ч 30м в. ⊤ ⋳ ●, 4ч 30м в. ● |
| 24 | NW 3 | NW 5 | NW 1 | NE | — | 2 C | 6 Cu | 6 CS | 3ч 57м в. — 4ч в. ⊤ ⋳ ● N 8 |
| 25 | NW 4 | NE 5 | 0 | NE | 22,1 | 5 N | 6 CuS | 1 CS | |
| 26 | 0 | 0 | 0 | SW | — | 4 CS | 4 CuS | 2 CuS | 2ч 40м в. — 4ч 25м в. ⊤, 9ч в. ⋳ |
| 27 | NE 1 | N 1 | NE 1 | NW | — | 1 S | 2 CS | 1 C | |
| 28 | SW 1 | 0 | 0 | SE | — | 1 CS | 4 CuS | 6 N | |
| 29 | NW 4 | N 4 | NE 2 | NE | 0,6 | 10 N | 10 N | 10 N | у. ⊤ |
| 30 | NE 4 | NE 2 | N 1 | NE | 12,5 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у., 1ч в. ● |
| 31 | NE 2 | E 6 | NE 2 | SE | 20,5 | 10 N | 10 N | 10 N | н., у. — 5ч в. ●, 6ч в. ◠ |
| Среднее Mittel | 1,8 | 3,0 | 1,3 | | 97,8 | 5,9 | 7,2 | 6,0 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NE 1 | NE 1 | NE 3 | E | 3,0 | 10 N | 6 N | 10 N | 3ч 50м в. — 8ч в. ● |
| 2 | NE 3 | NE 4 | N 2 | N | 6,1 | 10 N | 10 N | 10 N | н. ●, 7ч у., 9ч в ○ |
| 3 | NW 2 | NE 2 | 0 | NE | — | 10 N | 8 N | 10 N | 1ч в. — 2ч в., 5ч в. — 6ч 28м в., 10ч 10м в. ● |
| 4 | NW 4 | NW 5 | NW 1 | NW | 4,0 | 6 N | 8 N | 2 S | 7ч у. ● |
| 5 | NW 2 | W 5 | NW 1 | N | — | 8 N | 5 N | 2 CuS | 2ч 40м в. — 3ч 50м в. ● |
| 6 | NW 1 | N 3 | 0 | NW | 3,2 | 0 | 6 Cu | 3 CuS | 6ч у. ☾ |
| 7 | 0 | 0 | NE 1 | SW | — | 3 CS | 1 S | 1 S | 7ч 47м у. ☾ |
| 8 | 0 | SE 1 | NW 2 | SW | — | 0 | 5 CuS | 8 N | 7ч 30м у. ☾, 9ч 50м в. ● |
| 9 | NW 3 | NW 6 | 0 | NW | 1,0 | 1 CuS | 3 CuS | 1 CS | |
| 10 | NW 1 | NW 5 | 0 | NW | — | 2 CS | 3 CS | 2 S | 7ч у. ☾ |
| 11 | NW 1 | NW 3 | 0 | NW | — | 2 S | 3 CCu | 1 C | 7ч 15м у. ☾ |
| 12 | 0 | NW 2 | 0 | NW | — | 0 | 1 C | 1 C | 7ч у. ☾ |
| 13 | 0 | NW 7 | 0 | NW | — | 2 CCu | 4 CuS | 7 N | 7ч 30м у. ☾, 8ч в. ⊤ ⋳, 8ч 30м в. ⋳ |
| 14 | 0 | 0 | 0 | NW | — | 3 C | 5 N | 2 CS | 8ч у. ☾, 4ч в. ●, 6ч в. ◠, 5ч в., 7ч в., ⊤ ⋳ |
| 15 | NE 1 | E 3 | NE 2 | S | — | 10 N | 9 N | 10 N | |
| 16 | SW 4 | NW 1 | 0 | NW | — | 5 N | 5 CuS | 1 C | |
| 17 | NE 3 | NE 3 | 0 | E | — | 8 N | 10 N | 3 CS | |
| 18 | SW 3 | NE 4 | N 4 | NE | 1,8 | 9 N | 10 N | 10 N | н. ⊤ ⋳ ●, 11ч у. — 12ч у., 4ч 45м в. — 9ч в. ● |
| 19 | NE 4 | N 5 | N 1 | N | 3,2 | 10 N | 4 CuS | 2 C | н. ● |
| 20 | 0 | SE 1 | 0 | NW | — | 2 CS | 1 CS | 3 CCu | 7ч у. ☾ |
| 21 | 0 | SW 6 | 0 | W | — | 4 CuS | 9 N | 10 N | 7ч 40м у. ☾ |
| 22 | SW 1 | SW 4 | N 1 | SW | 2,2 | 5 CuS | 8 N | 10 N | 1ч у. — 1ч 17м у. ●, 0ч 15м в., 1ч в. ●, 6ч в. ◠ |
| 23 | NE 3 | NE 3 | NE 1 | NE | 4,5 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у. 1ч в., 9ч в. ● |
| 24 | NE 2 | N 2 | NE 4 | N | 7,4 | 10 N | 10 N | 10 N | н., 7ч у., 1ч в., 9ч в. ●, 9ч 10м в. — 10ч в. ⊤ ⋳ ● |
| 25 | NE 5 | NE 5 | N 6 | NE | 7,8 | 10 N | 10 N | 10 N | 9ч 6м в. ⊤ ⋳ ● |
| 26 | NE 4 | SE 3 | NE 2 | SE | 17,7 | 10 N | 9 N | 6 N | н. ●, 5ч 39м в. ◠ ● |
| 27 | 0 | 0 | 0 | NE | — | 9 N | 10 N | 10 N | 7ч у. ○, 5ч в., 9ч в. ● |
| 28 | NW 1 | NW 4 | NW 4 | N | 3,0 | 10 N | 10 N | 8 N | н., 6ч 40м у. ● |
| 29 | NW 2 | W 5 | 0 | SW | — | 9 N | 10 N | 7 N | |
| 30 | 0 | NW 3 | NE 2 | N | — | 6 N | 8 N | 4 CuS | 7ч у. ○ 2ч 7м в., 3ч 10м в. [illegible], 4ч 17м в. ◠ |
| 31 | NW 1 | NW 1 | N 4 | NW | 0,8 | 10 N | 10 N | 9 N | 7ч у. ○ |
| Среднее Mittel | 1,7 | 3,1 | 1,3 | | 65,7 | 6,3 | 6,8 | 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 | + 3,6 | + 9,3 | + 1,7 | + 4,87 | 5,4 | 6,1 | 4,7 | 5,40 | 92 | 70 | 91 | 84,3 | 750,9 | 751,0 | 750,2 | 750,70 |
| 2 | + 2,9 | + 8,3 | + 9,8 | + 7,00 | 5,1 | 7,3 | 7,9 | 6,77 | 90 | 89 | 87 | 88,7 | 747,3 | 744,4 | 740,8 | 744,17 |
| 3 | + 5,0 | + 8,6 | + 3,4 | + 5,67 | 5,5 | 5,8 | 5,1 | 5,47 | 84 | 69 | 87 | 80,0 | 743,3 | 743,6 | 745,0 | 743,97 |
| 4 | + 1,7 | + 7,3 | + 3,6 | + 4,20 | 3,9 | 4,8 | 5,5 | 4,73 | 75 | 64 | 93 | 77,3 | 746,5 | 744,5 | 742,0 | 744,33 |
| 5 | + 3,5 | + 4,0 | + 1,3 | + 2,93 | 5,7 | 5,8 | 4,9 | 5,47 | 97 | 95 | 98 | 96,7 | 734,5 | 733,3 | 732,2 | 733,33 |
| 6 | + 0,5 | + 2,0 | + 0,1 | + 0,87 | 4,5 | 4,9 | 4,3 | 4,57 | 94 | 93 | 94 | 93,7 | 730,9 | 731,1 | 731,3 | 731,10 |
| 7 | — 0,8 | + 1,0 | + 0,6 | + 0,27 | 4,2 | 4,4 | 4,4 | 4,33 | 96 | 89 | 92 | 92,3 | 729,4 | 729,9 | 729,3 | 729,53 |
| 8 | + 0,2 | + 5,0 | — 0,5 | + 1,57 | 3,8 | 3,9 | 3,7 | 3,80 | 81 | 60 | 83 | 74,7 | 725,1 | 725,8 | 727,5 | 726,13 |
| 9 | — 0,9 | + 3,7 | + 0,8 | + 1,20 | 3,4 | 4,6 | 4,1 | 4,03 | 78 | 77 | 83 | 79,3 | 729,0 | 730,2 | 732,6 | 730,60 |
| 10 | + 1,7 | + 4,5 | + 2,6 | + 2,93 | 3,6 | 4,2 | 4,5 | 4,17 | 73 | 66 | 80 | 73,0 | 733,8 | 735,5 | 737,6 | 735,63 |
| 11 | + 2,1 | + 6,9 | — 0,1 | + 2,97 | 4,4 | 4,6 | 3,7 | 4,23 | 82 | 62 | 81 | 75,0 | 741,8 | 743,9 | 744,9 | 743,53 |
| 12 | — 2,1 | + 9,6 | — 0,1 | + 2,47 | 2,9 | 4,4 | 3,9 | 3,73 | 73 | 49 | 85 | 69,0 | 746,0 | 744,1 | 742,9 | 744,33 |
| 13 | — 1,8 | + 9,1 | + 2,4 | + 3,23 | 3,4 | 4,2 | 4,3 | 3,97 | 84 | 48 | 79 | 70,3 | 740,6 | 737,7 | 735,4 | 737,90 |
| 14 | + 0,9 | + 2,7 | + 1,3 | + 1,63 | 4,8 | 5,0 | 4,4 | 4,73 | 98 | 89 | 87 | 91,3 | 730,3 | 726,8 | 722,3 | 726,47 |
| 15 | + 1,3 | + 2,1 | + 2,3 | + 1,90 | 4,8 | 5,1 | 5,1 | 5,00 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 722,2 | 725,2 | 728,7 | 725,37 |
| 16 | + 2,5 | + 3,5 | + 4,0 | + 3,33 | 5,2 | 5,4 | 6,0 | 5,53 | 94 | 92 | 98 | 94,7 | 730,4 | 730,2 | 726,6 | 729,07 |
| 17 | + 6,1 | + 8,4 | + 4,3 | + 6,27 | 6,3 | 5,7 | 5,4 | 5,80 | 90 | 68 | 87 | 81,7 | 725,3 | 726,1 | 727,8 | 726,40 |
| 18 | + 4,4 | + 6,7 | + 3,6 | + 5,57 | 5,7 | 5,2 | 5,6 | 5,50 | 92 | 61 | 95 | 82,7 | 732,1 | 734,7 | 734,8 | 733,87 |
| 19 | + 3,3 | + 6,8 | + 2,1 | + 4,07 | 5,3 | 5,7 | 4,9 | 5,30 | 92 | 77 | 91 | 86,7 | 736,0 | 737,2 | 740,6 | 737,93 |
| 20 | + 0,5 | + 3,2 | + 3,6 | + 2,43 | 4,5 | 5,6 | 5,7 | 5,27 | 94 | 97 | 97 | 96,0 | 741,6 | 734,9 | 735,0 | 737,17 |
| 21 | +10,9 | +12,7 | + 7,9 | +10,50 | 8,6 | 7,8 | 6,2 | 7,53 | 90 | 71 | 78 | 79,7 | 731,1 | 735,6 | 740,3 | 735,67 |
| 22 | + 7,4 | +10,8 | + 6,9 | + 8,37 | 6,2 | 6,7 | 6,8 | 6,57 | 80 | 70 | 91 | 80,3 | 746,9 | 748,7 | 750,0 | 748,53 |
| 23 | + 7,8 | +18,6 | +11,7 | +12,70 | 7,9 | 9,5 | 6,7 | 8,03 | 100 | 60 | 66 | 75,3 | 749,7 | 747,2 | 746,7 | 747,87 |
| 24 | +10,3 | +12,1 | + 8,3 | +10,23 | 7,2 | 9,4 | 7,0 | 7,87 | 79 | 90 | 87 | 85,3 | 744,0 | 743,9 | 745,5 | 744,47 |
| 25 | + 4,1 | +12,2 | + 4,5 | + 6,93 | 5,4 | 6,3 | 5,5 | 5,73 | 88 | 60 | 87 | 78,3 | 746,6 | 747,3 | 746,1 | 746,67 |
| 26 | + 3,6 | + 0,3 | — 3,8 | + 0,03 | 5,5 | 4,6 | 3,4 | 4,50 | 93 | 98 | 100 | 97,0 | 743,6 | 738,6 | 739,2 | 740,47 |
| 27 | — 4,5 | + 2,6 | — 1,3 | — 1,07 | 2,7 | 4,7 | 3,4 | 3,60 | 84 | 84 | 82 | 83,3 | 745,9 | 746,0 | 747,6 | 746,50 |
| 28 | — 0,1 | + 4,9 | — 1,3 | + 1,17 | 4,0 | 3,9 | 3,9 | 3,93 | 87 | 59 | 94 | 80,0 | 748,0 | 749,0 | 750,9 | 749,30 |
| 29 | — 5,1 | + 3,0 | + 3,2 | + 0,37 | 2,6 | 4,0 | 4,1 | 3,57 | 85 | 71 | 71 | 75,7 | 751,9 | 750,2 | 745,6 | 749,23 |
| 30 | + 3,5 | + 9,5 | + 7,9 | + 6,97 | 5,6 | 6,9 | 6,9 | 6,47 | 95 | 78 | 88 | 87,0 | 740,5 | 740,7 | 741,8 | 741,00 |
| Среднее Mittel | + 2,42 | +6,71 | + 3,03 | + 4,05 | 4,94 | 5,55 | 5,07 | 5,19 | 87,8 | 75,0 | 87,5 | 83,4 | 738,84 | 738,58 | 738,71 | 738,71 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 7,6 | +12,6 | +10,3 | +10,17 | 6,8 | 7,0 | 8,1 | 7,30 | 88 | 64 | 88 | 80,0 | 742,8 | 743,6 | 743,7 | 743,37 |
| 2 | + 7,6 | +12,4 | +12,7 | +10,90 | 7,7 | 8,8 | 7,0 | 7,83 | 99 | 83 | 65 | 82,3 | 744,3 | 743,6 | 741,7 | 743,20 |
| 3 | + 7,5 | +11,8 | — 0,9 | + 6,13 | 5,3 | 4,1 | 3,4 | 4,27 | 69 | 39 | 78 | 62,0 | 749,6 | 751,5 | 752,4 | 751,17 |
| 4 | + 0,7 | +11,3 | + 5,6 | + 5,87 | 3,6 | 3,4 | 3,0 | 3,53 | 73 | 34 | 43 | 50,0 | 754,2 | 754,3 | 753,9 | 754,13 |
| 5 | + 5,2 | +13,5 | + 6,9 | + 8,53 | 3,8 | 4,0 | 3,5 | 3,77 | 57 | 35 | 46 | 46,0 | 754,5 | 754,9 | 755,4 | 754,93 |
| 6 | + 7,7 | +18,0 | + 5,1 | +10,27 | 4,3 | 7,5 | 6,1 | 5,97 | 56 | 49 | 92 | 65,7 | 756,4 | 756,3 | 756,0 | 756,23 |
| 7 | + 3,8 | +12,9 | +10,1 | + 8,93 | 5,5 | 6,8 | 6,1 | 6,13 | 92 | 62 | 66 | 73,3 | 753,1 | 750,6 | 746,6 | 750,10 |
| 8 | +13,7 | +12,7 | + 6,8 | +11,07 | 6,0 | 7,3 | 6,1 | 6,47 | 51 | 67 | 82 | 66,7 | 741,3 | 741,6 | 741,5 | 741,47 |
| 9 | + 0,3 | + 5,2 | — 1,3 | + 1,40 | 3,5 | 3,4 | 3,1 | 3,33 | 74 | 51 | 74 | 66,3 | 747,3 | 750,0 | 752,4 | 749,90 |
| 10 | — 5,3 | + 6,7 | + 0,7 | + 0,70 | 2,5 | 3,8 | 3,4 | 3,23 | 83 | 52 | 70 | 68,3 | 753,5 | 752,8 | 751,6 | 752,63 |
| 11 | + 2,2 | + 6,4 | + 1,5 | + 3,37 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,10 | 75 | 57 | 82 | 71,3 | 747,2 | 746,2 | 747,1 | 746,83 |
| 12 | — 1,6 | + 6,2 | + 2,4 | + 2,33 | 3,7 | 4,3 | 4,5 | 4,17 | 90 | 60 | 80 | 76,7 | 750,2 | 751,6 | 754,3 | 752,03 |
| 13 | + 0,6 | + 4,1 | + 3,9 | + 2,87 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4,67 | 96 | 77 | 77 | 83,3 | 755,1 | 755,0 | 755,1 | 755,07 |
| 14 | + 4,1 | +10,8 | + 8,8 | + 7,90 | 5,2 | 6,5 | 6,4 | 6,03 | 85 | 68 | 76 | 76,3 | 753,1 | 751,5 | 750,7 | 751,77 |
| 15 | + 9,3 | + 9,3 | + 5,1 | + 7,90 | 7,2 | 6,6 | 5,2 | 6,33 | 83 | 75 | 80 | 79,3 | 747,1 | 743,9 | 742,2 | 744,40 |
| 16 | + 3,5 | + 4,5 | — 2,7 | + 1,77 | 4,2 | 3,4 | 3,1 | 3,57 | 72 | 54 | 83 | 69,7 | 745,6 | 748,5 | 752,7 | 748,93 |
| 17 | — 5,6 | + 2,0 | — 1,7 | — 1,77 | 2,5 | 4,3 | 3,1 | 3,30 | 82 | 80 | 78 | 80,0 | 755,2 | 755,5 | 754,2 | 754,97 |
| 18 | — 2,5 | + 2,9 | + 1,1 | + 0,50 | 3,2 | 4,1 | 3,9 | 3,73 | 85 | 73 | 77 | 75,0 | 752,9 | 750,2 | 750,2 | 751,10 |
| 19 | + 2,1 | + 5,9 | + 6,0 | + 4,67 | 4,8 | 5,6 | 5,5 | 5,30 | 89 | 81 | 79 | 83,0 | 747,2 | 746,3 | 744,2 | 746,07 |
| 20 | + 2,6 | + 6,0 | + 3,3 | + 3,97 | 4,9 | 4,2 | 5,0 | 4,70 | 89 | 60 | 87 | 78,7 | 742,0 | 740,6 | 739,9 | 740,83 |
| 21 | + 0,1 | + 2,6 | — 0,6 | + 0,70 | 3,6 | 3,2 | 3,3 | 3,37 | 78 | 58 | 75 | 70,3 | 745,7 | 749,8 | 750,9 | 748,80 |
| 22 | + 1,3 | + 4,8 | + 3,1 | + 3,07 | 4,4 | 4,7 | 4,6 | 4,57 | 87 | 73 | 81 | 80,3 | 744,7 | 746,1 | 747,7 | 746,17 |
| 23 | + 3,1 | + 5,3 | + 3,4 | + 3,93 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,57 | 78 | 69 | 78 | 75,0 | 747,5 | 747,1 | 745,5 | 746,70 |
| 24 | + 3,1 | + 5,0 | + 0,1 | + 2,73 | 4,7 | 5,1 | 4,0 | 4,60 | 83 | 78 | 87 | 82,7 | 743,9 | 744,1 | 745,1 | 744,37 |
| 25 | — 5,1 | — 4,0 | — 4,3 | — 4,47 | 2,7 | 3,3 | 3,1 | 3,03 | 88 | 95 | 93 | 92,0 | 746,7 | 746,9 | 744,8 | 746,13 |
| 26 | — 1,5 | + 3,5 | + 3,1 | + 1,70 | 3,9 | 5,4 | 5,2 | 4,83 | 94 | 92 | 91 | 92,3 | 742,5 | 737,0 | 731,5 | 737,00 |
| 27 | + 2,7 | + 6,4 | + 2,7 | + 3,93 | 4,9 | 5,9 | 5,2 | 5,33 | 87 | 83 | 93 | 87,7 | 729,7 | 728,3 | 727,1 | 728,37 |
| 28 | —10,1 | —10,9 | —14,5 | —11,83 | 1,9 | 1,5 | 1,1 | 1,50 | 90 | 76 | 78 | 81,3 | 733,5 | 734,3 | 734,6 | 734,13 |
| 29 | —10,6 | — 8,9 | —14,2 | —11,30 | 1,6 | 1,7 | 1,1 | 1,47 | 80 | 75 | 74 | 76,3 | 730,6 | 729,7 | 732,9 | 731,07 |
| 30 | —15,1 | —12,2 | —17,9 | —15,07 | 0,9 | 1,2 | 0,8 | 0,97 | 68 | 70 | 78 | 72,0 | 738,3 | 741,0 | 744,0 | 741,10 |
| 31 | —21,0 | —10,4 | —14,8 | —15,40 | 0,6 | 1,7 | 1,1 | 1,13 | 72 | 83 | 78 | 77,7 | 745,7 | 746,0 | 746,2 | 745,97 |
| Среднее Mittel | + 0,34 | + 5,05 | + 0,95 | + 2,11 | 4,10 | 4,59 | 4,18 | 4,29 | 80,4 | 66,9 | 77,7 | 74,9 | 746,50 | 746,43 | 746,33 | 746,42 |

# Bogoslowsk. September. 1872.

| 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 | NE | — | 10 N | 4 CuS | 0 | |
| 2 | SW 4 | SW 4 | W 4 | SW | 1,2 | 4 S | 8 N | 10 N | у — 7ч у. ⚉, 0ч 2м в. — 0ч 40м в., 9ч в. ● |
| 3 | NE 6 | NE 1 | NE 3 | SW | 1,6 | 9 N | 8 N | 6 N | н, 1ч в., 4ч в., 6ч в. ● |
| 4 | 0 | SE 1 | E 2 | N | 2,1 | 10 N | 7 N | 10 N | н., 5ч 20м в., — 8ч в. ● |
| 5 | NE 2 | NE 4 | N 4 | NE | 7,1 | 10 N | 10 N | 10 N | н., 8ч у. — 9ч в. ● |
| 6 | N 6 | N 7 | N 7 | N | 4,3 | 10 N | 10 N | 10 N | н. ●, 5ч у. — 9ч в. ✳ |
| 7 | N 7 | N 8 | NW 7 | N | 6,3 | 10 N | 10 N | 10 N | н. — 6ч в. ✳ |
| 8 | SW 4 | W 8 | W 3 | W | 1,6 | 2 CuS | 2 CCu | 5 CS | у. ⚉ |
| 9 | SW 3 | W 7 | W 8 | W | — | 5 CS | 8 N | 4 S | у. ⚉ |
| 10 | W 9 | W 9 | W 8 | W | — | 10 N | 9 N | 10 N | |
| 11 | W 4 | W 6 | 0 | W | — | 4 S | 6 CCu | 2 S | у. ⚉ |
| 12 | 0 | NE 4 | 0 | NE | — | 0 | 3 CS | 0 | у. — 8ч 30м у. ⚉ |
| 13 | 0 | NE 5 | E 2 | NW | — | 1 S | 2 CS | 6 N | у. — 8ч у. ⚉ ○ |
| 14 | NE 4 | NE 6 | NE 6 | NE | 0,6 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у. □, 9ч в. ✳ |
| 15 | NE 4 | NE 4 | NE 1 | NE | 20,5 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у., 1ч в. ✳ |
| 16 | 0 | NE 3 | NW 2 | NE | — | 10 N | 10 N | 10 N | 9ч в. ● |
| 17 | SW 5 | SW 7 | SW 5 | SW | 15,7 | 8 N | 7 N | 8 N | |
| 18 | SW 5 | SW 6 | 0 | SW | — | 8 N | 7 N | 10 N | 1ч 25м в., 4ч в. ●, 5ч в. ◠ |
| 19 | NW 3 | 0 | 0 | SW | 1,7 | 7 N | 8 N | 4 N | 10ч 30м у., 11ч 5м у., 1ч 5м в. ●, 5ч 33м в., 7ч 49м в. ● ◠ |
| 20 | SE 2 | SE 4 | SE 2 | SE | 0,1 | 7 N | 10 N | 9 N | 6ч у. ⚉ ○, 1ч в. ✳ |
| 21 | SW 5 | W 7 | SW 5 | SW | 13,2 | 8 N | 3 CuS | 2 CuS | н. ● |
| 22 | SW 4 | SW 4 | 0 | SW | — | 3 CuS | 5 S | 9 N | |
| 23 | 0 | S 7 | 0 | S | — | 10 N | 4 CuS | 3 CCu | у. — 8ч у. ○ |
| 24 | SE 1 | SW 4 | SW 2 | SW | 2,7 | 9 N | 8 N | 4 CS | 9ч у. — 11ч у. ● |
| 25 | 0 | W 8 | 0 | SW | — | 1 CuS | 6 N | 4 S | у. — 8ч у. ⚉ |
| 26 | NE 3 | NE 8 | NE 8 | NE | 3,0 | 10 N | 10 N | 10 N | 6ч у. — 11ч у. ●, 11ч у. — 9ч в. ✳ |
| 27 | NW 4 | NW 4 | NW 2 | N | 20,1 | 2 S | 1 CS | 1 C | |
| 28 | SW 4 | SW 6 | 0 | SW | — | 7 S | 5 S | 1 C | |
| 29 | 0 | SE 2 | SE 4 | SW | — | 5 S | 7 S | 8 N | н. ⚉ |
| 30 | S 3 | SW 4 | SW 5 | SW | — | 10 N | 10 N | 7 N | 7ч у. ● |
| Среднее Mittel | 3,1 | 5,0 | 3,0 | | 101,8 | 7,0 | 6,9 | 6,4 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NE 1 | SW 5 | 0 | SW | — | 3 N | 7 CuS | 8 N | 8ч в. ⚹ |
| 2 | 0 | S 5 | SW 8 | SW | 0,5 | 6 CS | 9 N | 6 CuS | н. ● |
| 3 | W 4 | NW 1 | 0 | NW | — | 1 CCu | 1 S | 0 | |
| 4 | 0 | W 6 | W 4 | W | — | 4 CS | 3 CS | 5 S | у. — 8ч 50м у. ⚉ |
| 5 | W 5 | W 7 | NW 7 | W | — | 3 CS | 2 C | 1 S | |
| 6 | NW 3 | W 4 | 0 | NW | — | 0 | 1 CS | 3 S | |
| 7 | 0 | SW 3 | SW 3 | SW | — | 9 N | 9 N | 10 N | |
| 8 | SW 9 | SW 6 | SW 3 | SW | — | 7 N | 9 N | 4 S | |
| 9 | W 4 | N 4 | 0 | N | — | 2 S | 6 CuS | 1 S | у. ⚉ |
| 10 | 0 | 0 | 0 | W | — | 0 | 3 C | 5 S | у. — 9ч у. ⚉ |
| 11 | W 7 | W 7 | 0 | W | — | 9 N | 6 CCu | 2 S | |
| 12 | 0 | NW 4 | 0 | NW | — | 2 CS | 6 N | 10 N | |
| 13 | SW 1 | SW 2 | W 5 | SW | 0,2 | 10 N | 8 N | 7 N | н. ✳ |
| 14 | W 5 | SW 5 | SW 7 | SW | — | 6 N | 6 CuS | 5 CS | 7ч 30м у. ◠ |
| 15 | SW 5 | SW 5 | SW 5 | SW | — | 9 N | 10 N | 8 N | |
| 16 | W 7 | NW 5 | 0 | NW | — | 8 N | 6 N | 5 CS | 9ч в. ☽ |
| 17 | 0 | SW 4 | SW 2 | SW | — | 2 N | 3 CS | 7 CS | 7ч у. ⚉ |
| 18 | SE 2 | SE 5 | 0 | SE | — | 7 N | 8 N | 7 N | |
| 19 | 0 | SW 7 | SW 7 | SW | — | 5 N | 10 N | 6 N | |
| 20 | W 1 | W 6 | W 4 | W | — | 8 N | 9 N | 5 CCu | 5ч в., 8ч в. ● |
| 21 | W 8 | W 8 | W 7 | W | — | 2 CS | 2 CCu | 9 N | у. — 9ч у. ⚉ |
| 22 | W 8 | W 7 | SW 5 | NW | — | 9 N | 7 N | 5 CS | н. ✳ |
| 23 | W 2 | W 8 | SW 4 | NW | — | 6 N | 6 CuS | 6 N | |
| 24 | SW 3 | W 7 | NE 3 | NW | — | 10 N | 9 N | 10 N | 6ч в. — 7ч в. ●, 7ч в. — 10ч в. ✳ |
| 25 | NE 3 | NE 2 | E 1 | E | 2,5 | 10 N | 10 N | 10 N | 8ч у., 10ч у, 1ч в. ✳ |
| 26 | E 1 | SE 4 | 0 | S | 0,5 | 10 N | 10 N | 10 N | 11ч у. ● |
| 27 | 0 | SW 1 | NE 4 | S | — | 9 N | 9 N | 10 N | 4ч в. — 9ч в. ● |
| 28 | NW 7 | N 4 | SW 4 | N | 8,1 | 10 N | 5 CuS | 1 S | н. ✳ |
| 29 | SW 5 | W 7 | W 9 | NW | — | 10 N | 9 N | 8 N | 11ч у. ✳ |
| 30 | NW 3 | NW 5 | NW 1 | — | — | 4 S | 0 | 0 | |
| 31 | 0 | SW 1 | SW 5 | — | — | 0 | 0 | 6 S | |
| Среднее Mittel | 3,0 | 4,7 | 3,2 | | 11,8 | 5,8 | 6,1 | 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 | —13,5 | —10,3 | —10,9 | —11,57 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,53 | 88 | 76 | 83 | 82,3 | 740,4 | 734,1 | 732,3 | 735,60 |
| 2 | —14,3 | —11,5 | —15,7 | —13,83 | 1,2 | 1,6 | 1,1 | 1,30 | 79 | 89 | 85 | 84,3 | 729,6 | 728,8 | 729,6 | 729,33 |
| 3 | —16,4 | —14,4 | —19,5 | —16,77 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,97 | 80 | 78 | 81 | 79,7 | 734,6 | 737,2 | 740,9 | 737,57 |
| 4 | —28,1 | —19,1 | —28,3 | —25,17 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,43 | 75 | 76 | 74 | 75,0 | 751,7 | 752,9 | 759,0 | 754,53 |
| 5 | —34,5 | —18,5 | —29,4 | —27,47 | 0,2 | 0,8 | 0,3 | 0,43 | 72 | 78 | 78 | 76,0 | 761,3 | 764,0 | 766,5 | 763,93 |
| 6 | —33,5 | —17,0 | —16,9 | —22,47 | 0,2 | 0,9 | 1,0 | 0,70 | 78 | 79 | 85 | 80,7 | 766,0 | 764,0 | 760,5 | 763,50 |
| 7 | — 8,7 | — 5,1 | — 7,9 | — 7,23 | 2,1 | 2,6 | 2,1 | 2,27 | 91 | 83 | 86 | 86,7 | 753,5 | 749,5 | 746,5 | 749,83 |
| 8 | —13,1 | — 0,7 | — 0,5 | — 4,77 | 1,4 | 3,9 | 4,2 | 3,17 | 84 | 90 | 94 | 89,3 | 742,2 | 739,3 | 735,6 | 739,03 |
| 9 | + 1,3 | + 3,9 | + 1,7 | + 2,30 | 4,4 | 4,9 | 4,7 | 4,67 | 87 | 80 | 91 | 86,0 | 737,1 | 737,8 | 740,3 | 738,40 |
| 10 | + 1,7 | + 2,8 | + 2,6 | + 2,37 | 3,9 | 4,1 | 4,0 | 4,00 | 75 | 72 | 72 | 73,0 | 739,3 | 740,0 | 739,5 | 739,60 |
| 11 | + 0,6 | + 2,9 | — 2,8 | + 0,23 | 4,2 | 4,0 | 3,0 | 3,73 | 89 | 71 | 81 | 80,3 | 740,5 | 741,0 | 743,4 | 741,63 |
| 12 | — 1,5 | — 7,5 | —14,7 | — 7,90 | 3,8 | 2,3 | 1,2 | 2,43 | 92 | 92 | 87 | 90,3 | 745,6 | 745,4 | 748,0 | 746,33 |
| 13 | —15,5 | —17,2 | —17,7 | —16,80 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 1,00 | 90 | 79 | 84 | 84,3 | 749,9 | 747,6 | 743,9 | 747,13 |
| 14 | —21,3 | —11,9 | —16,7 | —16,63 | 0,6 | 1,5 | 1,0 | 1,03 | 78 | 85 | 85 | 82,7 | 743,9 | 744,4 | 746,1 | 744,80 |
| 15 | — 6,7 | — 1,6 | —12,0 | — 6,77 | 2,2 | 3,3 | 1,4 | 2,30 | 81 | 80 | 81 | 80,7 | 747,4 | 748,2 | 748,0 | 747,87 |
| 16 | — 8,7 | — 6,3 | — 8,4 | — 7,80 | 1,8 | 2,4 | 2,0 | 2,07 | 79 | 87 | 85 | 83,7 | 744,8 | 740,7 | 741,7 | 742,40 |
| 17 | — 6,3 | — 4,8 | — 8,3 | — 6,47 | 2,4 | 2,6 | 2,0 | 2,33 | 84 | 81 | 85 | 83,3 | 740,3 | 739,1 | 740,9 | 740,10 |
| 18 | —13,7 | —13,4 | —17,5 | —14,87 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 1,13 | 84 | 76 | 84 | 81,3 | 744,7 | 747,5 | 750,6 | 747,60 |
| 19 | —15,3 | —10,5 | — 9,2 | —11,67 | 1,2 | 1,9 | 2,0 | 1,70 | 86 | 93 | 88 | 89,0 | 752,0 | 750,1 | 747,7 | 749,93 |
| 20 | — 5,7 | — 2,8 | —10,0 | — 6,17 | 2,6 | 2,9 | 1,8 | 2,43 | 87 | 79 | 87 | 84,3 | 747,7 | 748,2 | 752,3 | 749,40 |
| 21 | —17,7 | — 6,3 | —10,2 | —11,40 | 0,9 | 2,5 | 1,8 | 1,73 | 84 | 90 | 90 | 88,0 | 753,1 | 751,2 | 748,3 | 750,87 |
| 22 | — 5,5 | — 4,9 | — 6,3 | — 5,57 | 2,8 | 2,9 | 2,5 | 2,73 | 93 | 93 | 90 | 92,0 | 740,6 | 735,2 | 732,3 | 736,03 |
| 23 | — 8,1 | —13,5 | —16,7 | —12,77 | 2,2 | 1,0 | 1,0 | 1,40 | 91 | 85 | 85 | 87,0 | 737,3 | 742,3 | 744,1 | 741,23 |
| 24 | —35,0 | —16,0 | —35,0 | —28,67 | 0,2 | 1,2 | 0,2 | 0,53 | 88 | 95 | 89 | 90,7 | 745,7 | 746,8 | 747,7 | 746,73 |
| 25 | —29,5 | —15,4 | —10,6 | —18,50 | 0,4 | 1,2 | 1,8 | 1,13 | 88 | 90 | 90 | 89,3 | 747,0 | 742,7 | 735,6 | 741,77 |
| 26 | — 9,8 | —13,5 | —14,3 | —12,53 | 1,9 | 1,4 | 1,3 | 1,53 | 91 | 88 | 87 | 88,7 | 737,2 | 741,4 | 743,3 | 740,63 |
| 27 | —17,4 | —11,8 | —13,6 | —14,27 | 1,0 | 1,7 | 1,4 | 1,37 | 89 | 93 | 92 | 91,3 | 745,3 | 742,7 | 740,2 | 742,73 |
| 28 | —16,2 | —16,5 | —17,2 | —16,63 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,10 | 90 | 95 | 89 | 91,3 | 738,1 | 736,2 | 732,9 | 735,73 |
| 29 | —17,9 | —17,5 | —18,7 | —18,03 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,93 | 95 | 89 | 83 | 89,0 | 730,3 | 728,9 | 727,9 | 729,03 |
| 30 | —19,1 | —18,6 | —17,7 | —18,47 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,93 | 87 | 89 | 89 | 88,3 | 727,3 | 727,9 | 729,9 | 728,37 |
| Среднее Mittel | —14,31 | — 9,90 | —13,41 | —12,54 | 1,66 | 2,01 | 1,64 | 1,77 | 85,2 | 84,4 | 85,3 | 85,0 | 743,81 | 743,17 | 743,18 | 743,39 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —19,2 | —17,9 | —18,3 | —18,47 | 0,9 | 1,9 | 1,0 | 0,97 | 94 | 89 | 94 | 92,3 | 734,4 | 736,7 | 741,1 | 737,40 |
| 2 | —20,5 | —19,8 | —20,5 | —20,27 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,83 | 93 | 97 | 93 | 94,3 | 744,8 | 745,6 | 747,1 | 745,83 |
| 3 | —31,6 | —28,2 | —39,6 | —33,13 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,27 | 88 | 88 | 89 | 88,3 | 749,2 | 750,3 | 751,2 | 750,23 |
| 4 | —41,0 | —31,4 | —31,0 | —34,48 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,23 | 89 | 88 | 89 | 88,7 | 753,0 | 753,5 | 753,2 | 753,23 |
| 5 | —40,0 | —38,5 | —41,0 | —39,83 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 89 | 92 | 87 | 89,3 | 751,7 | 753,6 | 755,3 | 753,53 |
| 6 | —37,5 | —33,0 | —31,0 | —33,83 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,20 | 87 | 86 | 86 | 86,3 | 752,9 | 751,5 | 743,7 | 749,37 |
| 7 | —25,4 | —24,2 | —35,9 | —28,50 | 0,5 | 0,6 | 0,2 | 0,43 | 86 | 91 | 87 | 88,0 | 743,7 | 745,7 | 748,6 | 746,00 |
| 8 | —35,5 | —27,2 | —21,2 | —27,97 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 0,47 | 87 | 87 | 93 | 89,0 | 750,6 | 751,1 | 747,0 | 749,57 |
| 9 | —19,6 | —19,2 | —18,8 | —19,20 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,87 | 94 | 94 | 82 | 90,0 | 741,2 | 743,9 | 746,9 | 744,00 |
| 10 | —19,2 | —17,6 | —17,6 | —18,13 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,03 | 88 | 100 | 95 | 94,3 | 748,6 | 748,2 | 747,1 | 747,97 |
| 11 | —13,5 | —14,6 | —12,0 | —13,37 | 1,5 | 1,4 | 1,8 | 1,57 | 96 | 96 | 100 | 97,3 | 746,3 | 746,6 | 746,0 | 746,30 |
| 12 | — 0,7 | + 1,1 | + 0,1 | + 0,17 | 4,1 | 4,4 | 4,1 | 4,20 | 94 | 89 | 89 | 90,7 | 744,7 | 745,9 | 747,6 | 746,07 |
| 13 | + 1,2 | + 1,4 | — 0,3 | + 0,77 | 4,6 | 3,9 | 3,7 | 4,07 | 92 | 76 | 83 | 83,7 | 745,8 | 745,8 | 745,9 | 745,83 |
| 14 | + 1,4 | + 2,0 | — 3,1 | + 0,10 | 3,8 | 3,7 | 3,2 | 3,57 | 74 | 69 | 89 | 77,3 | 741,0 | 741,5 | 739,2 | 740,57 |
| 15 | — 2,2 | — 0,8 | — 5,4 | — 2,80 | 2,5 | 3,0 | 2,4 | 2,63 | 65 | 70 | 80 | 71,7 | 743,2 | 744,3 | 744,9 | 744,13 |
| 16 | — 7,4 | — 8,9 | —12,7 | — 9,67 | 2,2 | 2,1 | 1,4 | 1,90 | 86 | 91 | 84 | 87,0 | 742,3 | 740,4 | 738,3 | 740,33 |
| 17 | —12,4 | —20,2 | —26,4 | —19,67 | 1,5 | 0,8 | 0,4 | 0,90 | 88 | 86 | 82 | 85,3 | 732,2 | 732,8 | 738,9 | 734,63 |
| 18 | —40,0 | —34,4 | —20,9 | —31,77 | 0,1 | 0,2 | 0,8 | 0,37 | 81 | 87 | 93 | 87,0 | 744,0 | 745,6 | 747,2 | 745,60 |
| 19 | —33,4 | —21,9 | —24,3 | —26,53 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,50 | 84 | 77 | 91 | 84,0 | 747,6 | 746,5 | 743,0 | 745,70 |
| 20 | —27,6 | —27,2 | —29,3 | —28,03 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,37 | 85 | 84 | 84 | 84,3 | 740,0 | 740,2 | 744,3 | 741,50 |
| 21 | —28,2 | —28,1 | —36,0 | —30,77 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,33 | 84 | 88 | 87 | 86,3 | 749,6 | 750,6 | 751,1 | 750,43 |
| 22 | —32,1 | —27,1 | —32,6 | —30,60 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,30 | 86 | 87 | 86 | 86,3 | 751,4 | 753,2 | 754,3 | 752,97 |
| 23 | —35,3 | —30,0 | —35,1 | —33,47 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,23 | 85 | 86 | 87 | 86,0 | 754,0 | 753,6 | 753,8 | 753,80 |
| 24 | —39,0 | —35,5 | —38,8 | —37,77 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,13 | 87 | 87 | 87 | 87,0 | 754,1 | 754,3 | 754,1 | 754,17 |
| 25 | —40,6 | —34,6 | —29,7 | —34,97 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,23 | 87 | 87 | 90 | 88,0 | 752,3 | 751,2 | 748,7 | 750,73 |
| 26 | —16,4 | —12,7 | —10,7 | —13,27 | 1,1 | 1,6 | 1,8 | 1,50 | 90 | 92 | 90 | 90,7 | 742,5 | 741,3 | 740,1 | 741,30 |
| 27 | — 5,7 | — 4,9 | — 5,1 | — 5,23 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 2,77 | 90 | 86 | 93 | 89,7 | 741,9 | 739,0 | 738,3 | 739,73 |
| 28 | — 5,3 | — 4,7 | — 6,8 | — 5,60 | 2,8 | 3,0 | 2,6 | 2,80 | 93 | 93 | 94 | 93,3 | 734,9 | 733,3 | 732,8 | 733,67 |
| 29 | — 5,5 | — 7,5 | —16,7 | — 9,90 | 2,8 | 2,3 | 1,0 | 2,03 | 93 | 89 | 85 | 89,0 | 733,3 | 734,7 | 736,8 | 734,93 |
| 30 | —13,0 | — 5,0 | — 3,3 | — 7,10 | 1,5 | 2,8 | 3,3 | 2,53 | 92 | 90 | 94 | 92,0 | 741,5 | 735,1 | 732,3 | 736,30 |
| 31 | — 2,8 | — 2,7 | — 9,6 | — 5,03 | 3,3 | 3,2 | 1,7 | 2,73 | 89 | 85 | 81 | 85,0 | 729,9 | 728,9 | 734,4 | 731,07 |
| Среднее Mittel | —20,90 | —18,49 | —20,44 | —19,44 | 1,33 | 1,40 | 1,25 | 1,32 | 87,6 | 87,3 | 88,5 | 87,8 | 744,60 | 744,67 | 744,94 | 744,74 |

# Bogoslowsk. November. 1872.

| 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 3 | SW | 0,1 | 7 N | 10 N | 10 N | 8ч 37м у., 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 2 | 0 | NE 2 | NE 2 | NE | 9,9 | 8 N | 10 N | 8 N | 11ч у., 1ч в. ✳, 9ч в. △ |
| 3 | NW 2 | SW 4 | 0 | SW | — | 9 N | 6 N | 6 N | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 1 S | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | SW | — | 0 | 4 CS | 5 S | |
| 7 | SE 4 | SE 4 | 0 | SE | — | 7 N | 10 N | 10 N | 12ч у. — 2ч в. ✳ |
| 8 | 0 | SE 1 | SW 3 | SE | 1,3 | 6 CuS | 10 N | 9 N | 10ч у., 1ч в. ✳ |
| 9 | SW 3 | SW 3 | SW 2 | SW | 0,7 | 6 N | 6 N | 7 N | 7ч 30м в. ● |
| 10 | SW 6 | SW 4 | SW 6 | W | — | 7 N | 7 N | 9 N | 7ч в. ‖ |
| 11 | SW 4 | SW 4 | 0 | SW | — | 8 N | 8 N | 7 N | |
| 12 | 0 | NE 4 | NW 1 | NE | — | 9 N | 10 N | 8 N | 11ч 48м у., 1ч 7м в. ✳ |
| 13 | NE 2 | NE 2 | NE 1 | NE | 5,5 | 10 N | 10 N | 10 N | 9ч 4м у., 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 14 | W 7 | NW 5 | W 4 | W | 2,0 | 7 S | 10 N | 1 CS | 11ч 7м у., 1ч в. ✳ |
| 15 | NW 3 | W 4 | 0 | SW | — | 10 N | 2 CS | 4 CS | 7ч у. ✳ |
| 16 | W 9 | W 9 | W 7 | W | — | 9 N | 6 N | 4 S | 7ч 30м у. — 9ч в. ✳ |
| 17 | W 6 | W 7 | W 7 | W | 0,5 | 7 N | 6 N | 6 CS | 7ч 25м у. ✳, 9ч 7м в. — 12ч в. ✳ |
| 18 | W 7 | W 7 | W 5 | W | — | 1 CS | 1 C | 0 | н. ✳ |
| 19 | W 4 | W 1 | W 8 | W | — | 6 S | 10 N | 2 S | 1ч в. ✳ |
| 20 | W 7 | W 7 | 0 | W | 1,6 | 6 N | 5 CS | 1 C | |
| 21 | 0 | SW 2 | 0 | SW | — | 6 S | 9 N | 4 S | |
| 22 | S 4 | SW 1 | S 2 | S | 3,7 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у., 1ч в. ✳ |
| 23 | N 4 | NE 4 | 0 | SW | 4,3 | 9 N | 10 N | 10 N | 1ч в. ✳ |
| 24 | 0 | 0 | 0 | — | — | 1 C | 0 | 0 | |
| 25 | 0 | SE 2 | SW 4 | SE | — | 4 N | 10 N | 6 S | 10ч 26м у., 1ч в. ✳ |
| 26 | NE 5 | NE 2 | NE 2 | NE | 2,0 | 8 N | 9 N | 8 N | 9ч 10м у., 1ч в. ✳ |
| 27 | NE 2 | E 1 | 0 | NE | 2,8 | 6 N | 10 N | 10 N | 10ч у., 1ч в., 4ч 20м в. — 7ч в. ✳ |
| 28 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | NE | 1,2 | 10 N | 10 N | 10 N | 1ч в. △, 5ч в. — 8ч в. ✳ |
| 29 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | NE | 4,8 | 10 N | 10 N | 10 N | 9ч у., 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 30 | N 2 | 0 | N 2 | N | 2,8 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч 30м у. ✳, 1ч в., 9ч в. △ |
| Среднее Mittel | 2,9 | 2,9 | 2,1 | | 43,2 | 6,6 | 7,3 | 6,2 | |

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | NE 2 | N | — | 10 N | 10 N | 10 N | 1ч в. △, 6ч в., 8ч в., 9 в. ✳ |
| 2 | 0 | N 1 | 0 | N | 2,8 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч 30м у., 9ч в. ✳ |
| 3 | 0 | 0 | 0 | SW | 0,8 | 3 S | 2 C | 1 S | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 0 | NE 3 | NE 1 | NE | 4,5 | 8 N | 10 N | 10 N | 8ч 35м у., 1ч в. — 9ч в. ✳ |
| 7 | 0 | 0 | 0 | NW | 5,0 | 10 N | 4 N | 0 | |
| 8 | 0 | 0 | NE 1 | NW | — | 1 S | 2 S | 10 N | 9ч в. ✳ |
| 9 | 0 | 0 | 0 | N | 6,1 | 10 N | 10 N | 9 N | н., 1ч в. — 4ч в. ✳ |
| 10 | 0 | S 2 | 0 | SE | 0,2 | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 11 | 0 | 0 | 0 | NW | — | 9 N | 6 CS | 10 N | |
| 12 | 0 | SE 5 | SW 2 | SW | — | 9 N | 8 N | 8 N | 8ч в. ● |
| 13 | SE 5 | SW 4 | 0 | SW | — | 8 N | 6 N | 7 N | н. ● |
| 14 | SW 7 | SW 2 | 0 | SW | — | 6 N | 7 S | 2 S | |
| 15 | SW 7 | SW 7 | SW 4 | SW | — | 7 N | 6 N | 6 N | |
| 16 | SW 2 | 0 | 0 | SW | — | 8 N | 5 S | 10 N | 9ч 37м в — 12ч в. ✳ |
| 17 | N 5 | N 3 | 0 | NW | 3,3 | 10 N | 9 N | 1 S | н. — 4ч 40 в. ✳ |
| 18 | 0 | 0 | 0 | — | 2,0 | 0 | 0 | 2 CuS | |
| 19 | 0 | 0 | NE 6 | SW | — | 8 N | 10 N | 10 N | 6ч у. ☽, 10ч в. ✳ |
| 20 | N 7 | N 8 | N 6 | N | — | 9 N | 10 N | 6 N | н, 7ч у — 4ч в. ✳ |
| 21 | N 4 | 0 | 0 | N | — | 4 CS | 4 CuS | 4 S | |
| 22 | 0 | W 2 | 0 | NW | — | 3 S | 3 CS | 2 S | |
| 23 | 0 | 0 | 0 | NW | — | 1 C | 1 C | 0 | |
| 24 | 0 | 0 | 0 | NW | — | 0 | 2 C | 0 | |
| 25 | 0 | 0 | 0 | NW | — | 0 | 4 C | 9 N | |
| 26 | SW 4 | NE 1 | W 9 | W | — | 10 N | 9 N | 4 S | 0ч в. — 1ч 30м в. ✳, 7ч в. ✳ |
| 27 | SW 3 | SW 1 | SW 6 | NW | — | 9 N | 9 N | 5 N | |
| 28 | 0 | 0 | W 3 | SW | 2,5 | 10 N | 10 N | 10 N | 8ч у., 11ч у., 12ч у., 1ч в., 4ч в., 8ч в. ✳ |
| 29 | W 2 | 0 | 0 | W | 2,6 | 10 N | 4 CS | 9 N | 7ч у. ✳ |
| 30 | 0 | W 5 | SW 5 | W | — | 8 S | 7 N | 8 N | 4ч в. ✳ |
| 31 | W 8 | W 7 | W 6 | W | — | 9 N | 6 CuS | 2 S | 4ч в. ✳ ✳ |
| Среднее Mittel | 1,7 | 1,6 | 1,6 | | 29,8 | 6,5 | 5,9 | 5,6 | |

# Богословскъ. 1872 г. Bogoslowsk. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
| | Maximum. | | | Minimum. | | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | | |
| | День. Tag. | | | День. Tag. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 21 | — 5,4 | | 11 | —49,4 | | 11 | 9 в. | 750,7 | N 1 | 20 | 1 в. | 738,3 | SW 4 | 18 | 1 в. | +72 | 0 | 13 | 8,9 | Januar |
| Февраль | 23 | — 4,5 | | 16 | —40,6 | | 23 | 7 у. | 750,9 | W 6 | 29 | 1 в. | 737,5 | S 8 | 23 | 1 в. | +68 | W 5 | 7 | 6,7 | Februar |
| Мартъ | 11 | + 3,2 | | 23 | —31,7 | | 26 | 7 у. | 750,9 | 0 | 7 | 7 у. 1 в. | 736,0 | SW 7 | 25 | 1 в. | 40 | SW 4 | 18 | 8,6 | März |
| Апрѣль | 12 | +13,4 | | 4 | —34,7 | | 5 | 7 у. | 755,4 | 0 | 2 | 7 у. | 736,5 | 0 | 13 | 1 в. | 34 | 0 | 20 | 8,3 | April |
| Май | 27 | +22,7 | | 2 | — 5,7 | | 30 | 9 в. | 754,7 | 0 | 4 24 | 9 в. 7 у. | 739,3 | SW 8 E 3 | 14 | 1 в. | 33 | W 7 | 28 | 7,9 | Mai |
| Іюнь | 4 | +27,7 | | 15 | + 2,9 | | 2 | 7 у. | 757,3 | 0 | 28 | 1 в. | 720,4 | NE 6 | 5 | 1 в. | 24 | NE 4 | 29 | 19,5 | Juni |
| Іюль | 20,28 | +28,0 | | 3 | + 6,7 | | 19 | 7 у. | 747,8 | 0 | 31 | 1 в. | 729,9 | E 6 | 20 | 1 в. | 38 | SW 2 | 25 | 22,1 | Juli |
| Августъ | 12 | +29,7 | | 20 | + 5,1 | | 19 20 | 9 в. 7 у. | 755,9 | N 1 0 | 1 | 7 у. | 731,1 | NE 1 | 10 | 1 в. | 38 | NW 5 | 26 | 17,7 | August |
| Сентябрь | 23 | +18,6 | | 29 | — 5,1 | | 29 | 7 у. | 751,9 | 0 | 15 | 7 у. | 722.2 | NE 4 | 13 | 1 в. | 48 | NE 5 | 15 | 20,5 | September |
| Октябрь | 6 | +18,0 | | 31 | —21,0 | | 6 | 7 у. | 756,4 | NW 3 | 27 | 9 в. | 727,1 | NE 4 | 4 | 1 в. | 34 | W 6 | 28 | 8,1 | October |
| Ноябрь | 9 | + 3,9 | | 24 | —35,0 | | 5 | 9 в. | 766,5 | 0 | 30 | 7 у. | 727,3 | N 2 | 11 | 1 в. | 71 | SW 4 | 2 | 9,9 | November |
| Декабрь | 14 | + 2,0 | | 4,5 | —41,0 | | 5 | 9 в. | 755,3 | 0 | 31 | 1 в. | 728,9 | W 7 | 15 | 7 у. | 65 | SW 7 | 9 | 6,1 | December |
| Годъ | | +29,7 | | | —49,4 | | | | 766,5 | | | | 720,4 | | | | 24 | | | 22,1 | 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 | 52 | 15 | 2,1 | 5 | 1,8 | 2 | 2,0 | — | — | 1 | 1,0 | 7 | 4,6 | 7 | 3,6 | 4 | 1,7 | Januar |
| Февраль | 49 | 4 | 1,8 | 5 | 2,0 | — | — | — | — | 6 | 4,7 | 15 | 3,3 | 8 | 5,8 | — | — | Februar |
| Мартъ | 37 | 8 | 4,3 | 10 | 3,4 | 1 | 1,0 | — | — | 3 | 6,7 | 18 | 4;9 | 9 | 4,1 | 7 | 5,1 | März |
| Апрѣль | 51 | 9 | 3,0 | 8 | 2,1 | 8 | 2,1 | 2 | 3,5 | 5 | 3,2 | 2 | 1,5 | 4 | 2,5 | 1 | 3,0 | April |
| Май | 27 | 14 | 3,7 | 4 | 3,7 | 3 | 3,0 | — | — | 5 | 6,2 | 11 | 5,1 | 22 | 5,4 | 7 | 6,1 | Mai |
| Іюнь | 19 | 14 | 4,6 | 29 | 3,3 | 3 | 3,3 | 3 | 4,0 | 6 | 3,2 | 4 | 2,7 | 7 | 3,9 | 5 | 5,0 | Juni |
| Іюль | 22 | 9 | 2,3 | 22 | 2,4 | 8 | 3,7 | 6 | 3,5 | — | — | 6 | 2,2 | 2 | 2,5 | 18 | 2,7 | Juli |
| Августъ | 26 | 9 | 3,3 | 23 | 2,8 | 1 | 3,0 | 3 | 1,7 | — | — | 5 | 3,6 | 2 | 5,0 | 24 | 2,6 | August |
| Сентябрь | 18 | 6 | 6,5 | 17 | 4,2 | 2 | 2,0 | 7 | 2,3 | 2 | 5,0 | 20 | 4,4 | 12 | 6,7 | 6 | 3,7 | September |
| Октябрь | 20 | 2 | 4,0 | 5 | 2,6 | 2 | 1,0 | 3 | 3,7 | 1 | 5,0 | 26 | 4,4 | 25 | 5,9 | 9 | 4,0 | October |
| Ноябрь | 26 | 3 | 2,7 | 17 | 2,2 | 1 | 1,0 | 7 | 2,9 | 2 | 3,0 | 13 | 3,5 | 17 | 6,2 | 4 | 2,7 | November |
| Декабрь | 56 | 7 | 4,9 | 6 | 2,3 | — | — | 2 | 5,0 | 1 | 2,0 | 13 | 4,2 | 8 | 5,2 | — | — | December |
| Годъ | 403 | 100 | 3,6 | 151 | 2,9 | 31 | 2,6 | 33 | 3,1 | 32 | 4,3 | 140 | 4,1 | 123 | 5,3 | 85 | 3,4 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 19 | 17 | 16 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | Januar |
| Февраль | 19 | 13 | 17 | 1 | 3 | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 1 | 2 | 6 | 7 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 16 | 5 | 16 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 4 | 9 | 5 | 2 | 4 | 3 | 1 | 5 | 1 | März |
| Апрѣль | 21 | 13 | 17 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | 1 | — | April |
| Май | 10 | 3 | 14 | 6 | 3 | 5 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | 3 | 5 | 3 | 6 | 10 | 6 | 1 | 5 | 1 | Mai |
| Іюнь | 8 | 1 | 10 | 5 | 5 | 4 | 10 | 10 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | — | 3 | 2 | 2 | — | 4 | 1 | Juni |
| Іюль | 8 | 2 | 12 | 1 | 6 | 2 | 6 | 9 | 7 | 2 | 5 | 1 | — | 4 | 2 | — | — | — | 2 | 3 | 1 | 2 | — | — | 10 | 2 | 6 | Juli |
| Августъ | 9 | 3 | 14 | — | 3 | 6 | 9 | 7 | 7 | — | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | 2 | — | 10 | 10 | 4 | August |
| Сентябрь | 8 | 1 | 9 | 2 | 2 | 2 | 5 | 8 | 4 | — | — | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | — | 8 | 8 | 4 | 2 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | September |
| Октябрь | 9 | 1 | 10 | — | 2 | — | 2 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | 5 | 10 | 11 | 10 | 10 | 5 | 3 | 4 | 2 | October |
| Ноябрь | 9 | 5 | 12 | 2 | — | 1 | 5 | 7 | 5 | — | 1 | — | 2 | 4 | 1 | 1 | — | 1 | 3 | 6 | 4 | 6 | 6 | 5 | 2 | 1 | 1 | November |
| Декабрь | 20 | 17 | 19 | 3 | 3 | 1 | — | 2 | 4 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | — | — | — | December |
| Годъ | 156 | 81 | 166 | 30 | 38 | 32 | 46 | 57 | 48 | 10 | 13 | 8 | 7 | 19 | 7 | 10 | 15 | 7 | 38 | 59 | 43 | 38 | 50 | 35 | 31 | 34 | 20 | Jahr |

# ЛУГАНСКІЙ ЗАВОДЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 48° 35.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 39°20′(2ч 37м 20с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 124,4 метр. (408 р. ф.)?

Высота термометра надъ поверхностью земли, съ января до августа: 4,2 метр. (14 р. ф.); съ сентября до декабря: 2,7 метр. (9 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли, съ января до августа: 1,9 метр. (6,2 р. ф.); съ сентября до декабря: 4,6 (15 р. ф.).

Поправка Барометра по опредѣленію г. Кепена приближенно = 0.

Съ 17 апрѣля барометръ наблюдался на новомъ мѣстѣ, поправка для приведенія къ старому мѣсту была опредѣлена: + 0,6 полулиній и принята въ расчетъ.

Съ января до августа наблюденія велись по старымъ инструментамъ, показанія которыхъ были переведены на новыя мѣры. Съ сентября до декабря исключая стараго барометра, наблюденія велись по новымъ инструментамъ, установленнымъ согласно съ инструкціею.

Наблюдатель: *Рудневъ.*

# LUGAN (HÜTTENWERK).

## Jahr 1872.

Breite: 48° 35′.

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

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

Höhe des Thermometers über dem Boden, von Januar bis August: 4,2 Meter (14 r. F.); von September bis December 2,7 Meter (9 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: von Januar bis August: 1,9 Meter (6,2 r. F.); von September bis December: 4,6 Meter (15 r. F.).

Die Correction des Barometers nach der Bestimmung von Hrn. Dr. Köppen = 0.

Seit dem 17. April wurde das Barometer an einem andern Ort beobachtet; die zur Reduction auf den früheren Ort bestimmte Correction + 0,6 wurde berücksichtigt.

Vom Januar bis zum August dienten zu den Beobachtungen alte Instrumente, deren Angaben aber auf das neue Maass reducirt wurden. Vom September bis zum Dezember wurden, mit Ausnahme des ältern noch guten Barometers, neue nach der Instruction aufgestellte Instrumente benutzt.

Beobachter: *Rudnef.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ↣ | Небо Himmel. Ясно. Heiter | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦0°. ≦V | Maxim. ≧0°. ≧V | |
| Январь | — 5,24 | 2,85 | 86,1 | 764,52 | 7,2 | 3,2 | 7 | 6 | — | 7 | — | — | 5 | 14 | 29 | 22 | Januar |
| Февраль | —13,74 | *1,48 | 85,1 | 767,66 | 4,8 | 17,9 | 13 | 13 | — | 10 | — | — | 6 | 3 | 29 | 27 | Februar |
| Мартъ | — 0,10 | 3,81 | 82,0 | 759,54 | 7,8 | 14,8 | 8 | 4 | — | 10 | — | — | — | 10 | 20 | 7 | März |
| Апрѣль | +12,58 | 6,72 | 63,1 | 754,49 | 4,1 | 7,1 | 4 | — | — | 5 | 4 | — | 5 | — | 1 | — | April |
| Май | +21,81 | 9,23 | 47,7 | 755,32 | 3,1 | 6,8 | 4 | — | — | — | 4 | — | 8 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +20,78 | 9,99 | 56,2 | 751,84 | 5,0 | 52,3 | 14 | — | 1 | 1 | 11 | — | 1 | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | +20,67 | 11,30 | 64,0 | 749,69 | 4,8 | 89,1 | 16 | — | — | — | 8 | — | 4 | 1 | — | — | Juli |
| Августъ | +24,65 | 10,16 | 45,2 | 750,13 | 2,9 | 10,8 | 7 | — | — | — | 6 | 3 | 10 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +16,94 | 8,34 | 59,8 | 751,76 | 3,3 | 15,9 | 7 | — | — | 1 | 2 | 4 | 10 | — | — | — | September |
| Октябрь | + 8,92 | 6,72 | 77,5 | 758,59 | 5,1 | 17,9 | 8 | 1 | — | 7 | 2 | — | 9 | 3 | 7 | 1 | October |
| Ноябрь | + 4,93 | 5,82 | 86,4 | 758,66 | 7,3 | 28,9 | 7 | — | — | 13 | — | — | 5 | 9 | 7 | 1 | November |
| Декабрь | — 2,48 | 4,11 | 84,2 | 758,18 | 6,7 | 32,5 | 8 | 2 | — | 9 | — | 2 | 5 | 10 | 15 | 13 | December |
| Годъ | + 9,14 | 6,71 | 69,8 | 756,70 | 5,2 | 297,2 | 103 | 26 | 1 | 63 | 37 | 9 | 68 | 51 | 108 | 71 | Jahr |

# Луганскій заводъ. Январь. 1872.

| 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 | — 0,5 | — 1,6 | — 1,73 | 3,0 | 3,4 | 3,3 | 3,23 | 82 | 77 | 80 | 79,7 | 766,8 | 766,7 | 767,9 | 767,13 |
| 2 | — 1,2 | — 0,2 | — 4,5 | — 1,97 | 3,2 | 3,8 | 2,6 | 3,20 | 76 | 85 | 79 | 80,0 | 767,7 | 766,2 | 766,1 | 766,67 |
| 3 | — 6,6 | — 4,6 | — 4,4 | — 5,20 | 2,3 | 2,8 | 2,7 | 2,60 | 84 | 86 | 84 | 84,7 | 766,0 | 765,2 | 764,5 | 765,23 |
| 4 | — 7,4 | — 6,9 | — 6,6 | — 6,97 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,27 | 86 | 86 | 84 | 85,3 | 763,3 | 762,1 | 761,5 | 762,30 |
| 5 | — 3,7 | — 1,9 | — 1,6 | — 2,40 | 2,9 | 3,6 | 3,7 | 3,40 | 84 | 90 | 90 | 88,0 | 759,5 | 759,0 | 759,1 | 759,20 |
| 6 | — 1,5 | + 1,5 | — 0,4 | — 0,13 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,87 | 92 | 76 | 89 | 85,7 | 761,0 | 761,6 | 762,7 | 761,77 |
| 7 | — 3,0 | — 1,6 | — 1,5 | — 2,03 | 3,2 | 3,7 | 3,7 | 3,53 | 87 | 90 | 90 | 89,0 | 764,0 | 763,8 | 763,3 | 763,70 |
| 8 | — 0,6 | + 2,6 | + 0,1 | + 0,70 | 3,7 | 4,1 | 3,7 | 3,83 | 85 | 74 | 79 | 79,3 | 763,1 | 762,2 | 761,7 | 762,33 |
| 9 | + 1,2 | + 3,7 | — 2,5 | + 0,80 | 4,0 | 4,2 | 3,4 | 3,87 | 80 | 70 | 89 | 79,7 | 758,1 | 757,1 | 756,0 | 757,07 |
| 10 | + 1,4 | + 5,1 | + 2,0 | + 2,83 | 4,2 | 4,8 | 4,3 | 4,43 | 83 | 74 | 80 | 79,0 | 755,5 | 755,1 | 756,0 | 755,53 |
| 11 | — 1,5 | + 0,6 | + 1,4 | + 0,17 | 3,5 | 3,9 | 4,3 | 3,90 | 86 | 82 | 85 | 84,3 | 759,0 | 758,8 | 758,6 | 758,80 |
| 12 | + 1,4 | + 2,5 | — 2,5 | + 0,47 | 4,3 | 4,7 | 3,4 | 4,13 | 85 | 84 | 89 | 86,0 | 759,2 | 758,8 | 760,0 | 759,33 |
| 13 | — 4,0 | — 4,6 | — 3,2 | — 3,93 | 3,1 | 3,0 | 3,2 | 3,10 | 91 | 93 | 89 | 91,0 | 761,4 | 761,1 | 761,2 | 761,23 |
| 14 | — 2,6 | — 0,6 | — 1,5 | — 1,57 | 3,5 | 4,0 | 3,6 | 3,70 | 94 | 90 | 88 | 90,7 | 761,0 | 760,0 | 759,3 | 760,10 |
| 15 | — 3,1 | — 4,2 | — 7,0 | — 4,77 | 3,2 | 2,9 | 2,3 | 2,80 | 89 | 89 | 86 | 88,0 | 760,1 | 759,6 | 760,6 | 760,10 |
| 16 | —14,5 | —10,6 | —13,4 | —12,83 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,53 | 100 | 86 | 96 | 94,0 | 765,0 | 764,8 | 765,9 | 765,23 |
| 17 | —18,0 | — 9,0 | —13,6 | —13,53 | 1,1 | 2,1 | 1,6 | 1,60 | 100 | 94 | 100 | 98,0 | 769,8 | 770,0 | 769,5 | 769,77 |
| 18 | —16,1 | — 7,6 | —10,2 | —11,30 | 1,3 | 1,9 | 1,7 | 1,63 | 100 | 78 | 83 | 87,0 | 769,7 | 767,5 | 766,8 | 768,00 |
| 19 | — 5,4 | — 4,5 | — 3,1 | — 4,33 | 2,5 | 2,7 | 3,1 | 2,77 | 83 | 84 | 87 | 84,7 | 765,2 | 764,0 | 763,8 | 764,33 |
| 20 | — 2,7 | — 0,6 | + 1,1 | — 0,73 | 3,2 | 3,7 | 4,0 | 3,63 | 85 | 85 | 81 | 83,7 | 764,3 | 762,5 | 762,1 | 762,97 |
| 21 | — 0,1 | + 1,7 | + 0,9 | + 0,83 | 3,9 | 4,5 | 4,5 | 4,30 | 85 | 88 | 90 | 87,7 | 762,2 | 762,6 | 762,8 | 762,53 |
| 22 | + 0,6 | + 1,0 | + 0,1 | + 0,57 | 4,2 | 4,2 | 3,8 | 4,07 | 89 | 85 | 81 | 85,0 | 764,6 | 764,0 | 763,9 | 764,17 |
| 23 | — 1,5 | — 0,6 | — 1,6 | — 1,23 | 3,6 | 3,7 | 3,6 | 3,63 | 88 | 85 | 88 | 87,0 | 762,5 | 761,4 | 760,7 | 761,53 |
| 24 | — 2,9 | — 3,4 | — 5,4 | — 3,90 | 3,2 | 3,0 | 2,6 | 2,93 | 87 | 85 | 85 | 85,7 | 761,4 | 760,8 | 762,1 | 761,43 |
| 25 | — 6,7 | — 4,2 | — 7,6 | — 6,17 | 2,4 | 2,7 | 2,1 | 2,40 | 86 | 81 | 83 | 83,3 | 765,5 | 766,0 | 768,3 | 766,60 |
| 26 | —14,5 | — 9,4 | —13,7 | —12,53 | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 1,50 | 96 | 78 | 88 | 87,3 | 771,6 | 770,9 | 772,1 | 771,53 |
| 27 | —16,7 | —13,1 | —15,5 | —15,10 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,30 | 100 | 84 | 95 | 93,0 | 775,3 | 774,8 | 775,0 | 775,03 |
| 28 | —19,6 | —14,1 | —16,9 | —16,87 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 1,07 | 100 | 79 | 95 | 91,3 | 775,6 | 775,0 | 775,2 | 775,27 |
| 29 | —18,0 | —11,2 | —14,2 | —14,47 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 1,20 | 95 | 71 | 83 | 83,0 | 774,4 | 772,8 | 772,1 | 773,10 |
| 30 | —15,9 | — 9,1 | —10,1 | —11,70 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 1,53 | 90 | 75 | 83 | 82,7 | 770,2 | 768,8 | 768,7 | 769,23 |
| 31 | —16,0 | — 9,5 | —15,1 | —13,53 | 1,1 | 1,8 | 1,2 | 1,57 | 90 | 81 | 87 | 86,0 | 769,6 | 768,2 | 768,8 | 768,87 |
| Среднее Mittel | — 6,53 | — 3,65 | — 5,55 | — 5,24 | 2,70 | 3,05 | 2,80 | 2,85 | 89,0 | 82,7 | 86,6 | 86,1 | 764,92 | 764,24 | 764,40 | 764,52 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —15,9 | —12,4 | —13,9 | —14,07 | 1,3 | 1,6 | 1,4 | 1,43 | 100 | 92 | 91 | 94,3 | 769,7 | 769,0 | 768,3 | 769,00 |
| 2 | —12,7 | — 6,6 | — 9,9 | — 9,73 | 1,5 | 2,3 | 1,8 | 1,87 | 88 | 84 | 84 | 85,3 | 765,9 | 763,6 | 764,3 | 764,60 |
| 3 | — 9,5 | — 8,2 | —12,9 | —10,20 | 1,9 | 1,8 | 1,4 | 1,70 | 87 | 69 | 88 | 81,3 | 766,0 | 767,3 | 770,0 | 767,77 |
| 4 | —19,6 | —12,9 | —16,1 | —16,20 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 1,07 | 94 | 76 | 85 | 85,0 | 775,9 | 775,8 | 775,6 | 775,77 |
| 5 | —17,5 | — 9,6 | —13,2 | —13,43 | 1,1 | 1,8 | 1,4 | 1,43 | 95 | 84 | 84 | 87,7 | 773,6 | 771,7 | 771,4 | 772,23 |
| 6 | —13,5 | — 9,2 | — 9,5 | —10,73 | 1,3 | 1,7 | 1,8 | 1,60 | 84 | 75 | 81 | 80,0 | 771,0 | 770,6 | 771,1 | 770,90 |
| 7 | —11,2 | — 8,9 | —11,5 | —10,53 | 1,6 | 1,9 | 1,5 | 1,67 | 85 | 81 | 82 | 82,7 | 772,4 | 771,9 | 772,0 | 772,10 |
| 8 | —13,0 | —10,5 | —16,2 | —13,23 | 1,5 | 1,7 | 1,2 | 1,47 | 92 | 83 | 100 | 91,7 | 771,6 | 770,3 | 770,5 | 770,80 |
| 9 | —15,5 | —13,2 | —19,6 | —16,10 | 1,3 | 1,4 | 0,9 | 1,20 | 95 | 88 | 100 | 94,3 | 769,7 | 768,7 | 767,9 | 768,77 |
| 10 | —22,1 | — 6,9 | — 6,1 | —11,70 | 0,8 | 2,0 | 2,1 | 1,63 | — | 73 | 74 | — | 764,9 | 761,9 | 760,8 | 762,53 |
| 11 | — 5,2 | — 2,0 | — 7,4 | — 4,87 | 2,5 | 3,2 | 2,1 | 2,60 | 80 | 82 | 83 | 81,7 | 761,5 | 761,9 | 762,5 | 761,97 |
| 12 | —18,4 | —13,4 | —15,0 | —15,60 | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 1,23 | 100 | 88 | 91 | 93,0 | 765,4 | 765,0 | 765,2 | 765,20 |
| 13 | —14,7 | — 9,1 | —12,1 | —11,97 | 1,3 | 1,8 | 1,5 | 1,53 | 91 | 81 | 85 | 85,7 | 765,3 | 763,9 | 764,5 | 764,57 |
| 14 | —12,4 | — 7,6 | — 8,9 | — 9,63 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,77 | 88 | 78 | 81 | 82,3 | 765,0 | 763,3 | 762,6 | 763,63 |
| 15 | —14,7 | —15,9 | —23,0 | —17,87 | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 0,90 | 78 | 76 | 92 | 82,0 | 763,6 | 765,0 | 768,4 | 765,67 |
| 16 | —27,4 | —21,2 | —24,4 | —24,33 | *0,5 | 0,8 | 0,6 | *0,63 | — | 100 | 100 | — | 771,9 | 772,6 | 774,1 | 772,87 |
| 17 | —31,0 | —19,2 | —17,9 | —22,70 | *0,3 | 1,0 | 1,0 | *0,77 | — | 100 | 89 | — | 775,3 | 773,5 | 772,3 | 773,70 |
| 18 | —14,4 | —15,0 | —22,9 | —17,43 | 1,1 | 1,1 | 0,6 | 0,93 | 78 | 77 | 92 | 82,3 | 770,7 | 773,1 | 774,6 | 772,80 |
| 19 | —27,7 | —18,0 | —22,5 | —22,73 | *0,5 | 1,0 | 0,7 | *0,73 | — | 89 | 92 | — | 778,5 | 778,2 | 777,8 | 778,17 |
| 20 | —24,9 | —16,1 | —21,2 | —20,73 | 0,5 | 1,0 | 0,7 | 0,73 | 91 | 81 | 86 | 86,0 | 776,3 | 775,4 | 776,2 | 775,97 |
| 21 | —24,6 | —13,5 | —16,1 | —18,07 | 0,6 | 1,3 | 1,1 | 1,00 | 100 | 84 | 85 | 89,7 | 776,8 | 776,3 | 776,0 | 776,37 |
| 22 | —17,0 | —13,0 | —15,6 | —15,20 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 1,13 | 90 | 80 | 86 | 85,3 | 775,2 | 774,6 | 774,5 | 774,77 |
| 23 | —21,0 | —13,9 | —18,7 | —17,87 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 0,93 | 93 | 79 | 83 | 85,0 | 773,4 | 772,0 | 771,9 | 772,43 |
| 24 | —23,5 | —15,2 | —17,6 | —18,77 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 0,90 | 100 | 81 | 84 | 88,3 | 772,3 | 771,2 | 770,1 | 771,20 |
| 25 | —21,4 | — 9,9 | — 9,4 | —13,57 | 0,7 | 1,7 | 1,7 | 1,37 | 92 | 80 | 78 | 83,3 | 767,5 | 764,8 | 763,5 | 765,27 |
| 26 | — 8,4 | — 0,2 | — 4,9 | — 4,50 | 1,9 | 3,1 | 2,2 | 2,40 | 79 | 68 | 69 | 72,0 | 757,7 | 755,5 | 753,9 | 755,70 |
| 27 | — 3,5 | + 2,2 | + 0,4 | — 0,30 | 2,8 | 4,3 | 4,2 | 3,77 | 80 | 80 | 89 | 83,0 | 750,2 | 748,8 | 746,8 | 748,60 |
| 28 | + 1,0 | — 1,7 | —12,9 | — 4,53 | 4,6 | 2,9 | 1,3 | 2,93 | 92 | 72 | 80 | 81,3 | 743,7 | 748,2 | 752,5 | 748,13 |
| 29 | —16,7 | — 7,9 | —11,1 | —11,90 | 1,1 | 2,0 | 1,6 | 1,57 | 90 | 83 | 82 | 85,0 | 759,6 | 760,2 | 762,1 | 760,63 |
| Среднее Mittel | —16,43 | —10,66 | —14,14 | —13,74 | *1,30 | 1,74 | 1,40 | *1,48 | 89,7 | 80,1 | 85,6 | 85,1 | 767,95 | 767,39 | 767,63 | 767,66 |

# Lugan (Hüttenwerk). Januar. 1872.

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

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 2 | NE 2 | 0 | — | — | 10 | 4 CuS | 1 S | 7ч у. ○ ☃, 8ч у, 9ч у. ☃ |
| 2 | SE 2 | SE 2 | E 2 | — | 1,0 | 10 | 10 | 4 S | н., 7ч у., 8ч у., 9ч у., 1ч в. ✳, 2ч в. 3ч в., 4ч в. ○ ✳ |
| 3 | E 4 | E 6 | E 4 | E | 1,3 | 6 S | 7 S | 0 | 10ч 30м у. ✳ |
| 4 | E 2 | E 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 1 S | 6ч 20м в. — 12ч в. ◠ |
| 5 | W 2 | NW 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0ч у. — 3ч 30м у. ◠ |
| 6 | NE 2 | NE 2 | 0 | — | 0,1 | 10 | 10 | 10 | 9ч 30м у., 10ч у., 4ч в, 9ч в. ✳ |
| 7 | E 2 | E 2 | E 2 | — | 0,1 | 10 | 8 S | 10 | 11ч у. ✳ |
| 8 | 0 | NE 1 | 0 | — | 0,1 | 10 | 7 S | 0 | 7ч у. ✳ |
| 9 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 5 CS | 0 | 7ч у., 8ч у., 9ч у. ○ ☃, 10ч у., 11ч у. ☃ |
| 10 | 0 | SW 2 | SW 3 | — | — | 4 CS | 6 CS | 10 | 7ч у. ○, 11ч у. ⊙ |
| 11 | SW 2 | W 2 | NW 2 | — | 0,1 | 10 | 10 | 10 | 9ч у., 10ч у. ✳, 1ч в., 2ч в., 4ч в ✳. 5ч в. ○ ✳, 9ч в. ✳ |
| 12 | 0 | N 2 | W 1 | — | 0,4 | 0 | 1 CuS | 10 | |
| 13 | W 2 | NW 3 | NW 2 | NW | — | 10 | 9 S | 9 S | 3ч 30м в. ✳ |
| 14 | W 2 | W 3 | W 2 | — | 0,1 | 10 | 10 | 6 CuS | 3ч 20м в., 4ч 40м в. ✳ |
| 15 | NE 4 | NE 2 | 0 | — | 0,2 | 10 | 0 | 0 | н., 7ч у. ✳ |
| 16 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. ○ |
| 17 | W 2 | W 2 | W 2 | — | — | 0 | 0 | 9 S | 7ч у. ○ |
| 18 | NW 2 | NE 4 | NE 1 | — | 0,1 | 10 | 1 S | 0 | 9ч 40м у. ✳, в. \|•\| |
| 19 | 0 | E 2 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. ○ |
| 20 | E 2 | E 2 | 0 | — | — | 1 CS | 1 CS | 4 CS | |
| 21 | 0 | E 3 | E 3 | E | — | 0 | 6 S | 8 S | |
| 22 | E 4 | E 4 | E 3 | E | — | 8 S | 4 CuS | 6 S | в. \|•\| |
| 23 | NE 2 | E 5 | E 2 | E | — | 0 | 1 CuS | 0 | |
| 24 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. ○ |
| 25 | NE 2 | E 3 | E 3 | E | — | 1 S | 6 S | 10 | |
| 26 | SE 2 | S 2 | 0 | — | 0,1 | 10 | 7 S | 10 | н. ✳, 9ч 30м у. ✳ |
| 27 | E 2 | S 4 | SW 2 | — | 0,6 | 10 | 10 | 10 | н. ✳, 11ч у., 12ч у., 2ч 15м в., 3ч в., 4ч в. ✳, 6ч 30м в., |
| 28 | 0 | NE 2 | NE 2 | NE | 13,7 | 10 | 7 S | 0 | н. ●. 7ч 40м у. ✳ [7ч в., 8ч в. ●, 9ч в. ● ✳ |
| 29 | 0 | NW 3 | W 2 | — | — | 0 | 4 CS | 0 | 7ч у. ○ |
| Среднее Mittel | 1,5 | 2,5 | 1,4 | | 17,9 | 5,5 | 4,6 | 4,4 | |

# Луганскій заводъ. Мартъ. 1872.

| 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 | — 3,0 | — 4,0 | — 6,80 | 1,5 | 2,5 | 2,7 | 2,23 | 92 | 70 | 80 | 80,7 | 763,5 | 763,3 | 760,8 | 762,53 |
| 2 | — 2,2 | + 2,6 | + 1,4 | + 0,60 | 3,2 | 4,2 | 4,0 | 3,80 | 81 | 75 | 78 | 78,0 | 758,7 | 757,3 | 756,0 | 757,33 |
| 3 | — 4,4 | — 6,9 | —12,7 | — 8,00 | 2,9 | 2,2 | 1,4 | 2,17 | 89 | 81 | 80 | 83,3 | 759,8 | 763,4 | 766,0 | 763,07 |
| 4 | —14,9 | — 1,7 | — 5,4 | — 7,33 | 1,3 | 2,8 | 2,6 | 2,23 | 96 | 70 | 85 | 83,7 | 771,2 | 769,8 | 767,0 | 769,33 |
| 5 | — 5,6 | + 1,7 | + 0,2 | — 1,23 | 2,4 | 3,8 | 4,0 | 3,40 | 80 | 73 | 85 | 79,3 | 763,5 | 762,0 | 760,0 | 761,83 |
| 6 | + 1,4 | + 2,7 | + 1,0 | + 1,70 | 4,4 | 4,6 | 4,2 | 4,40 | 87 | 82 | 85 | 84,7 | 758,7 | 759,1 | 759,0 | 758,93 |
| 7 | — 0,2 | + 1,4 | + 0,6 | + 0,60 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,20 | 92 | 83 | 87 | 87,3 | 757,4 | 758,1 | 760,0 | 758,50 |
| 8 | + 0,4 | + 1,7 | + 0,1 | + 0,73 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,17 | 89 | 82 | 89 | 86,7 | 762,2 | 762,7 | 763,8 | 762,90 |
| 9 | — 0,9 | + 0,7 | — 1,2 | — 0,47 | 3,7 | 4,3 | 3,4 | 3,80 | 86 | 89 | 80 | 85,0 | 765,7 | 765,9 | 766,1 | 765,90 |
| 10 | — 2,0 | + 0,6 | — 1,5 | — 0,97 | 3,5 | 4,3 | 3,6 | 3,80 | 90 | 90 | 88 | 89,3 | 766,9 | 766,4 | 765,9 | 766,40 |
| 11 | — 0,6 | + 2,5 | + 0,9 | + 0,93 | 4,0 | 4,7 | 4,5 | 4,40 | 90 | 84 | 92 | 88,7 | 765,2 | 764,4 | 763,3 | 764,30 |
| 12 | + 0,9 | + 2,7 | + 1,1 | + 1,57 | 4,5 | 4,6 | 4,3 | 4,47 | 92 | 82 | 87 | 87,0 | 760,7 | 758,7 | 757,9 | 759,10 |
| 13 | — 1,1 | — 0,7 | — 6,6 | — 2,80 | 3,7 | 3,7 | 2,3 | 3,23 | 88 | 85 | 84 | 85,7 | 759,6 | 760,6 | 760,8 | 760,33 |
| 14 | —10,5 | + 1,6 | — 4,9 | — 4,60 | 1,6 | 3,0 | 2,6 | 2,40 | 80 | 58 | 84 | 74,0 | 760,4 | 759,5 | 758,1 | 759,33 |
| 15 | — 2,2 | + 3,6 | + 0,5 | + 0,63 | 3,5 | 4,4 | 4,0 | 3,97 | 89 | 75 | 83 | 82,3 | 756,5 | 755,7 | 755,5 | 755,90 |
| 16 | + 0,4 | + 3,1 | + 2,4 | + 1,97 | 4,3 | 5,1 | 5,0 | 4,80 | 90 | 90 | 91 | 90,3 | 754,3 | 752,7 | 752,1 | 753,07 |
| 17 | + 1,4 | + 3,4 | + 1,6 | + 2,13 | 4,2 | 4,4 | 4,3 | 4,30 | 83 | 75 | 84 | 80,7 | 752,7 | 754,4 | 755,7 | 754,27 |
| 18 | + 0,4 | + 6,2 | + 2,5 | + 3,03 | 4,2 | 4,5 | 4,3 | 4,33 | 89 | 63 | 77 | 76,3 | 756,2 | 755,5 | 754,9 | 755,53 |
| 19 | + 2,2 | + 4,6 | — 1,2 | + 1,87 | 4,7 | 4,4 | 3,6 | 4,23 | 87 | 70 | 86 | 81,0 | 753,6 | 753,3 | 753,5 | 753,47 |
| 20 | — 1,7 | + 2,6 | + 1,2 | + 0,70 | 3,5 | 4,1 | 4,1 | 3,90 | 86 | 74 | 82 | 80,7 | 754,0 | 753,8 | 753,3 | 753,70 |
| 21 | — 0,9 | + 0,9 | + 0,2 | + 0,07 | 4,0 | 4,3 | 4,3 | 4,20 | 94 | 87 | 92 | 91,0 | 753,0 | 752,0 | 752,5 | 752,50 |
| 22 | — 1,4 | 0,0 | — 0,6 | — 0,67 | 3,6 | 4,2 | 4,0 | 3,93 | 88 | 90 | 90 | 89,3 | 754,1 | 755,5 | 756,7 | 755,43 |
| 23 | — 2,6 | — 2,7 | — 4,5 | — 3,27 | 3,1 | 2,9 | 2,6 | 2,87 | 83 | 79 | 79 | 80,3 | 761,1 | 761,2 | 761,7 | 761,33 |
| 24 | — 4,4 | — 0,4 | — 4,2 | — 3,00 | 2,8 | 3,6 | 2,7 | 3,03 | 86 | 81 | 81 | 82,7 | 762,3 | 762,8 | 763,0 | 762,70 |
| 25 | — 5,1 | + 0,5 | — 2,4 | — 2,33 | 2,7 | 3,3 | 3,0 | 3,00 | 88 | 70 | 79 | 79,0 | 763,0 | 762,3 | 761,1 | 762,13 |
| 26 | — 1,2 | + 0,5 | — 0,2 | — 0,30 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,47 | 80 | 73 | 78 | 77,0 | 757,7 | 756,9 | 756,0 | 756,87 |
| 27 | + 1,1 | + 3,7 | + 1,4 | + 2,07 | 4,1 | 4,7 | 4,3 | 4,37 | 83 | 78 | 85 | 82,0 | 756,5 | 757,6 | 757,1 | 757,07 |
| 28 | + 3,6 | + 6,5 | + 3,7 | + 4,60 | 5,3 | 5,5 | 5,0 | 5,27 | 90 | 77 | 83 | 83,3 | 757,8 | 758,8 | 758,7 | 758,43 |
| 29 | + 1,0 | + 7,9 | + 1,4 | + 3,43 | 4,2 | 4,3 | 4,0 | 4,17 | 85 | 55 | 78 | 72,7 | 761,9 | 762,6 | 763,4 | 762,63 |
| 30 | + 0,1 | +12,1 | + 4,7 | + 5,63 | 4,0 | 5,7 | 5,3 | 5,00 | 87 | 54 | 82 | 74,3 | 763,3 | 762,2 | 760,1 | 761,87 |
| 31 | + 2,1 | +12,2 | + 5,0 | + 6,43 | 4,3 | 4,8 | 4,6 | 4,57 | 80 | 45 | 71 | 65,3 | 760,2 | 758,5 | 758,1 | 758,93 |
| Среднее Mittel | — 1,95 | + 2,28 | — 0,63 | — 0,10 | 3,58 | 4,09 | 3,76 | 3,81 | 87,1 | 75,5 | 83,4 | 82,0 | 759,73 | 759,58 | 759,29 | 759,54 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 2,0 | + 9,7 | + 7,0 | + 6,23 | 4,3 | 5,8 | 5,2 | 5,10 | 89 | 64 | 70 | 71,3 | 758,7 | 758,1 | 755,7 | 757,50 |
| 2 | + 4,4 | +16,5 | + 7,6 | + 9,50 | 4,3 | 5,2 | 5,4 | 4,97 | 68 | 38 | 69 | 58,3 | 755,3 | 752,7 | 751,1 | 753,03 |
| 3 | + 5,1 | +18,4 | +11,0 | +11,50 | 4,6 | 7,2 | 7,6 | 6,47 | 71 | 46 | 77 | 64,7 | 751,4 | 750,5 | 750,8 | 750,90 |
| 4 | + 9,6 | +16,7 | +10,1 | +12,13 | 7,6 | 8,5 | 7,2 | 7,77 | 87 | 60 | 79 | 75,3 | 752,9 | 753,3 | 753,8 | 753,33 |
| 5 | + 7,4 | +16,0 | +11,7 | +11,70 | 7,1 | 8,9 | 8,4 | 8,13 | 93 | 65 | 83 | 80,3 | 755,3 | 755,0 | 754,7 | 755,00 |
| 6 | + 8,4 | +16,7 | + 8,2 | +11,10 | 7,3 | 8,9 | 7,2 | 7,80 | 89 | 63 | 89 | 80,3 | 755,5 | 755,3 | 756,0 | 755,60 |
| 7 | + 3,0 | + 7,6 | + 1,7 | + 4,10 | 4,7 | 4,9 | 4,0 | 4,53 | 83 | 62 | 77 | 74,0 | 760,0 | 759,8 | 759,3 | 759,70 |
| 8 | — 0,4 | + 5,7 | — 0,9 | + 1,47 | 4,4 | 4,6 | 4,2 | 4,40 | 98 | 67 | 98 | 87,7 | 756,4 | 754,7 | 753,0 | 754,70 |
| 9 | + 1,5 | +10,5 | + 7,6 | + 6,53 | 3,6 | 4,7 | 4,7 | 4,33 | 71 | 50 | 60 | 60,3 | 752,1 | 752,0 | 752,7 | 752,27 |
| 10 | + 6,6 | +10,9 | + 6,5 | + 8,00 | 5,0 | 4,5 | 4,5 | 4,67 | 68 | 46 | 63 | 59,0 | 754,9 | 755,4 | 757,7 | 756,00 |
| 11 | + 8,1 | +16,0 | +11,4 | +11,83 | 6,5 | 6,9 | 6,7 | 6,70 | 81 | 51 | 66 | 66,0 | 758,7 | 758,5 | 759,1 | 758,77 |
| 12 | + 9,6 | +14,7 | +10,4 | +11,57 | 7,4 | 7,8 | 6,6 | 7,27 | 84 | 62 | 71 | 72,3 | 759,0 | 758,2 | 757,3 | 758,17 |
| 13 | + 8,6 | +15,6 | + 9,7 | +11,30 | 5,9 | 5,1 | 4,9 | 5,30 | 70 | 39 | 54 | 54,3 | 756,8 | 755,0 | 753,6 | 755,13 |
| 14 | + 8,1 | +17,6 | +12,7 | +12,80 | 5,1 | 6,6 | 6,6 | 6,10 | 63 | 44 | 60 | 55,7 | 751,1 | 749,3 | 747,2 | 749,20 |
| 15 | +10,2 | +13,9 | + 9,7 | +11,27 | 8,1 | 8,5 | 8,4 | 8,33 | 87 | 72 | 94 | 84,3 | 745,1 | 744,0 | 744,9 | 744,67 |
| 16 | + 9,9 | +15,7 | + 9,7 | +11,77 | 7,4 | 6,0 | 6,6 | 6,67 | 83 | 45 | 74 | 67,3 | 746,8 | 748,1 | 749,6 | 748,17 |
| 17 | + 9,9 | +18,7 | +10,0 | +12,87 | 7,5 | 7,3 | 6,9 | 7,23 | 84 | 46 | 75 | 68,3 | 750,8 | 750,1 | 750,1 | 750,33 |
| 18 | +12,6 | +17,6 | +11,5 | +13,90 | 7,2 | 5,7 | 6,6 | 6,50 | 67 | 38 | 65 | 56,7 | 752,0 | 752,9 | 754,7 | 753,20 |
| 19 | +12,5 | +20,7 | +12,6 | +15,27 | 7,0 | 6,1 | 5,9 | 6,33 | 65 | 34 | 55 | 51,3 | 757,1 | 756,3 | 756,9 | 756,77 |
| 20 | +15,4 | +23,1 | +14,5 | +17,67 | 7,1 | 7,1 | 6,9 | 7,03 | 55 | 34 | 56 | 48,3 | 758,6 | 758,3 | 758,5 | 758,47 |
| 21 | +16,1 | +23,6 | +16,9 | +18,87 | 6,6 | 5,5 | 6,7 | 6,27 | 49 | 26 | 47 | 40,7 | 758,2 | 756,5 | 755,9 | 756,87 |
| 22 | +15,1 | +24,6 | +15,7 | +18,47 | 8,1 | 6,3 | 7,1 | 7,17 | 63 | 28 | 54 | 48,3 | 755,9 | 754,3 | 754,0 | 754,73 |
| 23 | +13,7 | +24,4 | +13,1 | +17,07 | 5,3 | 5,0 | 5,8 | 5,37 | 45 | 22 | 51 | 39,3 | 753,8 | 752,4 | 752,6 | 752,93 |
| 24 | +14,9 | +24,6 | +14,5 | +18,00 | 6,4 | 6,8 | 9,1 | 7,43 | 51 | 30 | 74 | 51,7 | 753,8 | 753,1 | 753,8 | 753,57 |
| 25 | +14,5 | +24,7 | +16,7 | +18,63 | 9,2 | 9,7 | 10,3 | 9,73 | 75 | 42 | 72 | 63,0 | 756,2 | 755,4 | 755,5 | 755,70 |
| 26 | +16,4 | +24,1 | +15,2 | +18,57 | 10,3 | 10,9 | 10,4 | 10,53 | 74 | 49 | 81 | 68,0 | 756,9 | 755,7 | 755,7 | 756,10 |
| 27 | +12,9 | +23,6 | +14,6 | +17,03 | 9,1 | 8,0 | 8,9 | 8,67 | 83 | 36 | 72 | 63,7 | 756,0 | 754,9 | 755,0 | 755,30 |
| 28 | +15,6 | +24,1 | +16,5 | +18,73 | 10,2 | 9,6 | 10,0 | 9,93 | 77 | 43 | 71 | 63,7 | 754,9 | 753,6 | 753,0 | 753,83 |
| 29 | +14,0 | +13,4 | + 7,1 | +11,50 | 9,5 | 6,7 | 5,7 | 7,30 | 80 | 59 | 76 | 71,7 | 753,6 | 754,7 | 755,9 | 754,73 |
| 30 | + 7,0 | +11,0 | + 6,6 | + 8,20 | 4,9 | 2,6 | 3,6 | 3,70 | 66 | 27 | 50 | 47,7 | 759,5 | 760,0 | 760,7 | 760,07 |
| Среднее Mittel | + 9,75 | +17,35 | +10,65 | +12,58 | 6,72 | 6,71 | 6,74 | 6,72 | 73,7 | 46,3 | 69,4 | 63,1 | 754,91 | 754,27 | 754,29 | 754,49 |

# Lugan (Hüttenwerk). März. 1872.

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

## April.

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

# Луганскій заводъ. Май. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | + 7,2 | +13,4 | +10,1 | +10,23 | 3,7 | 3,1 | 4,6 | 3,80 | 48 | 27 | 50 | 41,7 | 761,4 | 759,2 | 758,7 | 759,77 |
| 2 | + 9,5 | +16,1 | + 8,0 | +11,20 | 5,5 | 3,7 | 4,8 | 4,67 | 62 | 27 | 60 | 49,7 | 757,3 | 756,8 | 756,7 | 756,93 |
| 3 | +12,9 | +19,6 | +12,7 | +15,07 | 4,5 | 4,8 | 5,7 | 5,00 | 40 | 28 | 51 | 39,7 | 755,4 | 754,1 | 753,8 | 754,43 |
| 4 | +15,1 | +22,1 | +15,4 | +17,53 | 7,2 | 7,3 | 6,8 | 7,10 | 56 | 37 | 52 | 48,3 | 754,2 | 753,3 | 752,7 | 753,40 |
| 5 | +15,4 | +18,4 | +10,6 | +14,80 | 8,9 | 7,4 | 5,4 | 7,23 | 68 | 47 | 57 | 57,3 | 755,8 | 757,3 | 758,1 | 757,07 |
| 6 | +14,6 | +18,9 | +11,7 | +15,07 | 4,7 | 4,6 | 5,2 | 4,83 | 39 | 29 | 51 | 39,7 | 762,0 | 761,9 | 762,0 | 761,97 |
| 7 | +13,5 | +22,0 | +15,6 | +17,03 | 7,0 | 7,0 | 8,4 | 7,47 | 61 | 36 | 63 | 53,3 | 761,9 | 760,9 | 761,0 | 761,27 |
| 8 | +19,0 | +24,0 | +16,0 | +19,67 | 7,7 | 6,1 | 7,5 | 7,10 | 47 | 27 | 56 | 43,3 | 761,5 | 761,3 | 761,4 | 761,40 |
| 9 | +16,2 | +25,5 | +16,4 | +19,37 | 7,5 | 6,3 | 7,2 | 7,00 | 55 | 26 | 52 | 44,3 | 761,6 | 760,9 | 760,8 | 761,10 |
| 10 | +14,9 | +25,2 | +18,5 | +19,53 | 5,6 | 4,4 | 5,8 | 5,27 | 45 | 19 | 36 | 33,3 | 760,5 | 759,5 | 757,0 | 759,00 |
| 11 | +17,5 | +24,5 | +17,9 | +19,97 | 6,6 | 7,9 | 10,2 | 8,23 | 45 | 34 | 67 | 48,7 | 755,8 | 755,3 | 755,4 | 755,50 |
| 12 | +19,0 | +28,9 | +19,4 | +22,43 | 9,1 | 6,5 | 7,5 | 7,70 | 56 | 22 | 45 | 41,0 | 757,1 | 756,6 | 757,2 | 756,97 |
| 13 | +20,6 | +30,2 | +21,0 | +23,93 | 8,6 | 7,1 | 8,9 | 8,20 | 47 | 22 | 48 | 39,0 | 758,6 | 757,9 | 757,9 | 758,13 |
| 14 | +21,2 | +30,5 | +20,4 | +24,03 | 9,9 | 7,6 | 9,5 | 9,00 | 54 | 23 | 54 | 43,7 | 758,0 | 757,3 | 757,2 | 757,50 |
| 15 | +21,0 | +31,2 | +21,4 | +24,53 | 10,3 | 7,6 | 10,2 | 9,37 | 56 | 23 | 54 | 44,3 | 757,1 | 755,3 | 755,4 | 755,93 |
| 16 | +20,2 | +29,9 | +20,7 | +23,60 | 9,8 | 10,6 | 10,8 | 10,40 | 55 | 34 | 60 | 44,7 | 755,2 | 754,5 | 753,4 | 754,37 |
| 17 | +22,2 | +31,9 | +20,4 | +24,83 | 10,3 | 8,4 | 10,8 | 9,83 | 52 | 24 | 61 | 45,7 | 753,5 | 752,7 | 752,1 | 752,77 |
| 18 | +22,6 | +27,7 | +20,2 | +23,50 | 14,0 | 14,4 | 11,9 | 13,43 | 69 | 53 | 67 | 63,0 | 751,4 | 751,3 | 750,5 | 751,07 |
| 19 | +21,4 | +30,9 | +19,0 | +23,77 | 12,7 | 14,5 | 14,0 | 13,73 | 67 | 44 | 86 | 65,7 | 751,6 | 751,0 | 751,6 | 751,40 |
| 20 | +22,7 | +28,4 | +21,9 | +24,33 | 13,9 | 11,4 | 13,0 | 12,77 | 68 | 40 | 67 | 58,3 | 754,2 | 754,3 | 755,2 | 754,57 |
| 21 | +22,5 | +30,7 | +22,5 | +25,23 | 12,0 | 9,8 | 11,7 | 11,17 | 60 | 30 | 58 | 49,3 | 757,5 | 756,1 | 755,9 | 756,50 |
| 22 | +22,6 | +31,9 | +23,4 | +25,97 | 13,7 | 12,7 | 12,8 | 13,07 | 67 | 36 | 60 | 54,3 | 757,1 | 757,0 | 756,7 | 756,93 |
| 23 | +25,2 | +33,5 | +24,7 | +27,80 | 14,2 | 10,1 | 12,8 | 12,37 | 60 | 26 | 56 | 47,3 | 758,5 | 758,2 | 758,1 | 758,27 |
| 24 | +25,5 | +33,7 | +23,1 | +27,43 | 13,2 | 9,0 | 11,6 | 11,27 | 55 | 23 | 56 | 44,7 | 758,9 | 758,6 | 758,6 | 758,70 |
| 25 | +22,6 | +31,4 | +24,2 | +26,07 | 10,3 | 15,2 | 11,9 | 12,47 | 50 | 44 | 53 | 49,0 | 758,5 | 756,3 | 754,2 | 756,33 |
| 26 | +22,2 | +30,5 | +20,4 | +24,37 | 12,2 | 8,5 | 9,4 | 10,03 | 62 | 26 | 53 | 47,0 | 753,9 | 751,6 | 750,3 | 751,93 |
| 27 | +23,7 | +29,2 | +23,9 | +25,60 | 8,3 | 7,3 | 9,6 | 8,40 | 37 | 24 | 44 | 35,0 | 748,3 | 746,9 | 746,9 | 747,37 |
| 28 | +24,9 | +32,7 | +21,0 | +26,20 | 13,9 | 11,3 | 12,1 | 12,43 | 60 | 31 | 66 | 52,3 | 747,2 | 747,6 | 748,5 | 747,77 |
| 29 | +22,0 | +29,0 | +22,4 | +24,47 | 12,0 | 9,4 | 9,0 | 10,13 | 61 | 31 | 45 | 45,7 | 750,8 | 749,4 | 748,6 | 749,60 |
| 30 | +23,9 | +29,9 | +20,1 | +24,63 | 11,3 | 9,3 | 12,5 | 11,03 | 31 | 29 | 72 | 50,7 | 747,3 | 746,6 | 748,2 | 747,37 |
| 31 | +21,9 | +27,0 | +22,5 | +23,80 | 12,2 | 11,0 | 11,4 | 11,53 | 63 | 41 | 56 | 53,3 | 749,9 | 749,7 | 749,1 | 749,57 |
| Среднее Mittel | +19,47 | +27,06 | +18,89 | +21,81 | 9,70 | 8,53 | 9,45 | 9,23 | 55,4 | 31,1 | 56,6 | 47,7 | 755,87 | 755,14 | 754,94 | 755,32 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +21,4 | +24,0 | +19,7 | +21,70 | 13,9 | 14,1 | 15,0 | 14,33 | 74 | 63 | 88 | 75,0 | 750,5 | 752,2 | 752,9 | 751,67 |
| 2 | +18,2 | +22,9 | +15,6 | +18,90 | 6,0 | 4,5 | 5,7 | 5,40 | 38 | 22 | 43 | 34,3 | 757,3 | 757,7 | 758,7 | 757,90 |
| 3 | +16,0 | +21,7 | +15,1 | +17,60 | 4,6 | 3,8 | 4,5 | 4,30 | 34 | 20 | 36 | 30,0 | 760,7 | 760,2 | 760,2 | 760,37 |
| 4 | +15,4 | +20,4 | +14,9 | +16,90 | 4,7 | 4,6 | 6,4 | 5,23 | 36 | 26 | 51 | 37,7 | 759,8 | 758,8 | 757,1 | 758,57 |
| 5 | +16,2 | +22,9 | +17,1 | +18,73 | 6,0 | 4,6 | 6,3 | 5,63 | 44 | 23 | 44 | 37,0 | 757,2 | 756,5 | 755,9 | 756,53 |
| 6 | +17,4 | +22,7 | +17,5 | +19,20 | 7,2 | 6,9 | 7,8 | 7,30 | 49 | 34 | 52 | 45,0 | 754,1 | 753,9 | 754,1 | 754,03 |
| 7 | +21,2 | +27,7 | +18,1 | +22,33 | 8,9 | 8,8 | 9,7 | 9,13 | 48 | 32 | 63 | 47,7 | 753,9 | 753,1 | 753,0 | 753,33 |
| 8 | +22,1 | +27,0 | +21,4 | +23,50 | 8,0 | 8,9 | 8,8 | 8,57 | 41 | 34 | 46 | 40,3 | 754,5 | 753,8 | 753,4 | 753,90 |
| 9 | +21,1 | +29,7 | +21,0 | +23,93 | 9,6 | 8,8 | 9,3 | 9,23 | 52 | 29 | 51 | 44,0 | 754,4 | 754,4 | 754,3 | 754,37 |
| 10 | +22,5 | +29,2 | +19,6 | +23,77 | 10,1 | 5,8 | 8,6 | 8,17 | 50 | 19 | 51 | 40,0 | 754,7 | 753,9 | 754,0 | 754,20 |
| 11 | +23,5 | +30,9 | +22,1 | +25,50 | 10,0 | 8,2 | 9,8 | 9,33 | 47 | 25 | 50 | 40,7 | 753,6 | 752,5 | 752,2 | 752,77 |
| 12 | +24,6 | +32,2 | +22,5 | +26,43 | 12,0 | 9,4 | 9,7 | 10,37 | 52 | 26 | 48 | 42,0 | 752,0 | 750,7 | 750,3 | 751,00 |
| 13 | +19,5 | +30,6 | +20,9 | +23,67 | 11,3 | 10,7 | 12,3 | 11,43 | 67 | 33 | 67 | 55,7 | 750,6 | 749,2 | 750,5 | 750,10 |
| 14 | +24,5 | +26,9 | +20,6 | +24,00 | 15,3 | 13,0 | 13,6 | 13,97 | 67 | 49 | 75 | 63,7 | 751,1 | 750,5 | 750,2 | 750,60 |
| 15 | +22,6 | +27,4 | +19,6 | +23,20 | 13,3 | 12,2 | 13,8 | 13,10 | 66 | 44 | 81 | 63,7 | 750,6 | 750,2 | 752,5 | 751,10 |
| 16 | +19,5 | +25,6 | +18,7 | +21,27 | 11,5 | 7,5 | 10,4 | 9,80 | 69 | 31 | 65 | 55,0 | 753,4 | 753,1 | 753,0 | 753,17 |
| 17 | +19,6 | +26,6 | +19,1 | +21,77 | 11,3 | 9,6 | 10,8 | 10,57 | 67 | 38 | 65 | 56,7 | 752,9 | 751,9 | 752,7 | 752,50 |
| 18 | +15,4 | +21,0 | +20,9 | +19,10 | 11,2 | 12,0 | 10,0 | 11,07 | 86 | 65 | 54 | 68,3 | 754,0 | 753,6 | 751,6 | 753,07 |
| 19 | +15,6 | +20,2 | +18,1 | +17,97 | 11,1 | 13,1 | 11,5 | 11,90 | 84 | 74 | 75 | 77,7 | 751,7 | 752,0 | 752,2 | 751,97 |
| 20 | +18,9 | +21,6 | +16,6 | +19,03 | 11,9 | 11,6 | 10,9 | 11,47 | 74 | 61 | 77 | 70,7 | 751,9 | 751,6 | 751,1 | 751,53 |
| 21 | +17,5 | +22,4 | +16,5 | +18,80 | 12,9 | 12,0 | 12,5 | 12,47 | 87 | 60 | 90 | 79,0 | 749,6 | 748,1 | 747,4 | 748,37 |
| 22 | +17,2 | +21,9 | +17,5 | +18,87 | 12,1 | 10,5 | 11,9 | 11,50 | 83 | 53 | 80 | 72,0 | 747,5 | 747,5 | 747,8 | 747,60 |
| 23 | +20,1 | +23,4 | +17,0 | +20,17 | 13,3 | 11,1 | 11,1 | 11,83 | 76 | 52 | 77 | 68,3 | 748,2 | 747,4 | 747,8 | 747,80 |
| 24 | +20,0 | +25,5 | +20,0 | +21,83 | 11,7 | 10,3 | 11,2 | 11,07 | 67 | 43 | 65 | 58,3 | 748,6 | 747,9 | 747,8 | 748,10 |
| 25 | +18,9 | +25,0 | +16,9 | +20,27 | 10,9 | 8,3 | 11,5 | 10,23 | 67 | 36 | 81 | 61,3 | 747,0 | 745,8 | 746,4 | 746,40 |
| 26 | +13,9 | +20,0 | +14,7 | +16,20 | 7,4 | 4,6 | 7,5 | 6,50 | 62 | 26 | 60 | 49,3 | 749,6 | 750,5 | 753,0 | 751,03 |
| 27 | +18,1 | +24,4 | +20,9 | +21,13 | 9,3 | 10,7 | 11,1 | 10,37 | 60 | 47 | 61 | 56,0 | 752,9 | 751,6 | 750,6 | 751,70 |
| 28 | +22,1 | +26,0 | +18,4 | +22,17 | 13,6 | 13,5 | 13,4 | 13,50 | 69 | 55 | 85 | 69,7 | 747,8 | 747,3 | 746,4 | 747,17 |
| 29 | +15,7 | +18,2 | +15,1 | +16,33 | 11,8 | 12,2 | 11,5 | 11,83 | 89 | 78 | 90 | 85,7 | 745,5 | 744,3 | 745,8 | 745,20 |
| 30 | +17,5 | +22,1 | +17,9 | +19,17 | 10,6 | 9,1 | 10,2 | 9,97 | 71 | 46 | 67 | 61,3 | 748,3 | 748,8 | 749,8 | 748,97 |
| Среднее Mittel | +19,21 | +24,67 | +18,47 | +20,78 | 10,38 | 9,35 | 10,23 | 9,99 | 62,5 | 41,5 | 64,6 | 56,2 | 752,13 | 751,63 | 751,76 | 751,84 |

# Lugan (Hüttenwerk). Mai. 1872.

| 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 2 | — | — | 2 S | 6 CCu | 8 CuS | 10ч у. ⊙ |
| 2 | NE 2 | NE 2 | W 2 | — | — | 0 | 5 Cu | 6 S | |
| 3 | W 2 | W 4 | SW 3 | W | — | 1 S | 6 CCu | 5 S | 0ч 30м у. ⊙ |
| 4 | SW 3 | W 4 | W 2 | W | — | 5 S | 7 CuS | 9 CuS | |
| 5 | NW 2 | NE 4 | NE 2 | NE | 0,2 | 4 S | 2 Cu | 0 | н. ● |
| 6 | NE 2 | E 2 | 0 | — | — | 1 S | 1 S | 0 | |
| 7 | 0 | SE 2 | S 2 | — | — | 0 | 1 Cu | 1 Cu | |
| 8 | SW 2 | SE 4 | SE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у., 8ч у. ∞ |
| 9 | E 2 | E 6 | E 2 | — | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 10 | NE 2 | SE 6 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 3 CuS | |
| 11 | NE 2 | SE 4 | 0 | — | — | 7 S | 4 S | 1 S | |
| 12 | NE 2 | SE 6 | SE 2 | — | 0,2 | 4 S | 2 S | 0 | у. T ● |
| 13 | NE 2 | NE 4 | SE 2 | — | — | 0 | 5 Cu | 0 | |
| 14 | 0 | SE 5 | 0 | — | — | 0 | 3 S | 0 | |
| 15 | 0 | SE 4 | NE 2 | — | — | 0 | 5 Cu | 2 CuS | 6ч 50м в. T |
| 16 | NE 2 | E 4 | 0 | — | — | 0 | 1 CuS | 1 S | |
| 17 | E 2 | S 4 | 0 | — | — | 2 CuS | 1 S | 4 S | 9ч в. ☽ |
| 18 | W 2 | SW 4 | SW 2 | SW | — | 2 S | 3 Cu | 2 S | |
| 19 | 0 | NW 2 | 0 | NW | — | 7 S | 6 CuS | 5 CS | 1ч15м в. T, 1ч50м в. T ●, 2ч10м в. T, 3ч40м в. T ≡ ●, 4ч в. ◠ |
| 20 | 0 | NE 2 | 0 | — | 6,4 | 1 S | 5 CuS | 1 S | |
| 21 | 0 | NW 2 | S 3 | — | — | 0 | 5 CCu | 3 S | 8ч 30м в. ≡ |
| 22 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 S | 6 CS | 2 S | |
| 23 | 0 | E 2 | 0 | — | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 24 | 0 | NE 3 | SE 2 | — | — | 0 | 4 CCu | 4 S | |
| 25 | E 3 | SE 5 | SE 3 | — | — | 2 S | 6 S | 7 S | |
| 26 | E 2 | SE 6 | 0 | — | — | 8 S | 5 S | 0 | 2ч 30м в. ⊙ |
| 27 | SE 3 | SE 4 | SE 2 | — | — | 7 CS | 1 S | 0 | |
| 28 | 0 | SW 3 | SW 2 | SW | — | 6 CS | 6 Cu | 1 CuS | |
| 29 | W 2 | W 2 | 0 | — | — | 7 S | 5 CS | 4 CuS | 9ч 45м у. ⊙ |
| 30 | 0 | 0 | W 2 | — | — | 6 CuS | 8 CCu | 10 | 10ч у., ⊙, 5ч 20м в. ● |
| 31 | NW 2 | W 4 | W 2 | — | — | 7 CuS | 3 CuS | 8 CuS | |
| Среднее Mittel | 1,4 | 3,5 | 1,4 | | 6,8 | 2,8 | 3,7 | 2,8 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W 2 | NE 2 | SW 1 | — | 4,8 | 8 S | 9 CuS | 7 CS | н. T ≡ ●, 7ч 40м в. ● |
| 2 | E 4 | NE 5 | SE 2 | — | 0,1 | 2 S | 6 CS | 0 | 11ч у. ⊙ |
| 3 | NE 2 | NE 4 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 1 CuS | |
| 4 | NE 1 | NE 4 | 0 | NE | — | 0 | 7 CuS | 1 S | |
| 5 | NE 2 | N 3 | 0 | N | — | 0 | 8 Cu | 1 S | |
| 6 | NE 2 | NE 4 | 0 | NE | — | 0 | 7 CuS | 1 CuS | |
| 7 | NW 2 | NW 3 | SE 2 | NW | — | 1 S | 6 CuS | 4 S | 2ч 45м в. ●, 3ч 10м в. T ≡ |
| 8 | 0 | SE 2 | NE 2 | — | 0,2 | 0 | 6 Cu | 7 CuS | 3ч 20м в. T |
| 9 | E 2 | S 3 | 0 | — | — | 1 CCu | 6 Cu | 4 Cu | |
| 10 | 0 | SE 4 | 0 | — | — | 3 Cu | 6 CCu | 1 S | |
| 11 | SW 1 | SE 2 | SW 2 | — | — | 0 | 5 Cu | 1 S | 4ч 40м в. T |
| 12 | SW 1 | SW 3 | 0 | SW | — | 0 | 7 CuS | 6 CS | |
| 13 | 0 | SW 3 | SW 2 | SW | — | 9 CS | 8 CuS | 10 | 1ч 45м в. T, 7ч в ●, 9ч в. ≡ |
| 14 | SW 2 | SW 4 | SW 2 | SW | 0,1 | 4 CuS | 9 CuS | 5 CuS | 10ч 35м у., 1ч в. T, 2ч 30м в. T ●, 8ч 40м в. T ≡ |
| 15 | SW 3 | W 4 | W 2 | W | 0,3 | 5 Cu | 9 CuS | 6 CS | 1ч 20м в. T, 3ч 25м в. T ●, 4ч 10м в. T ≡ ● |
| 16 | NW 2 | NW 4 | SW 2 | NW | 2,2 | 0 | 5 Cu | 1 S | |
| 17 | NW 2 | W 2 | W 1 | — | — | 6 CS | 7 Cu | 1 S | 3ч 10м в. ● |
| 18 | NE 3 | E 5 | E 4 | — | 0,1 | 10 | 6 CS | 10 | |
| 19 | E 4 | SE 4 | SE 2 | — | 6,0 | 10 | 10 | 1 S | н. ●, у. ● |
| 20 | 0 | 0 | SW 1 | — | 27,9 | 4 CCu | 8 CCu | 2 S | 11ч у. T ≡ ● ■ |
| 21 | 0 | SW 3 | 0 | SW | 1,6 | 10 | 6 CuS | 8 CuS | у. ●, 11ч 5м у. ●, 4ч 30м в. ● |
| 22 | NW 3 | NW 5 | NW 1 | NW | 0,3 | 9 S | 8 Cu | 3 S | 5ч в. T, 5ч 30м в. ◠ |
| 23 | NW 1 | NW 3 | 0 | — | — | 5 CCu | 4 CCu | 4 S | у. ○ |
| 24 | NW 2 | NW 4 | SW 2 | NW | — | 1 CS | 6 Cu | 5 CS | |
| 25 | W 2 | W 4 | NE 1 | W | — | 1 S | 5 CCu | 10 | 4ч 50м в. ● |
| 26 | N 4 | N 6 | NW 2 | N | 2,2 | 1 S | 6 Cu | 1 CCu | н. ≡ ● |
| 27 | W 2 | NW 4 | SW 2 | NW | — | 6 CuS | 8 CCu | 1 S | 10ч 15м у. ●, 9ч в. ≡ |
| 28 | SW 3 | W 6 | W 2 | W | — | 4 CS | 9 CuS | 9 S | 6ч 10м в. ● |
| 29 | 0 | 0 | W 2 | — | 5,7 | 10 | 10 | 10 | н. ●, 7ч 20м у., 8ч у., 10ч 30м у., 11ч у., 12ч 30м у. ●, 1ч в., 3ч в., |
| 30 | W 4 | W 6 | NW 2 | W | 0,8 | 9 S | 6 CCu | 7 S | 9ч у. ⊙ [8ч 40м ● |
| Среднее Mittel | 1,9 | 3,5 | 1,4 | | 52,3 | 4,0 | 6,8 | 4,3 | |

# Луганскій заводъ. Іюль. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | +18,5 | +25,5 | +20,1 | +21,37 | 11,1 | 10,8 | 13,1 | 11,67 | 70 | 45 | 75 | 63,3 | 750,6 | 750,2 | 749,3 | 750,03 |
| 2 | +19,0 | +20,0 | +17,4 | +18,80 | 12,7 | 12,6 | 10,5 | 11,93 | 78 | 72 | 71 | 73,7 | 748,3 | 748,1 | 748,8 | 748,40 |
| 3 | +18,4 | +17,0 | +16,1 | +17,17 | 10,2 | 12,8 | 10,8 | 11,27 | 64 | 89 | 79 | 77,3 | 748,9 | 749,8 | 753,6 | 750,77 |
| 4 | +17,5 | +21,4 | +15,9 | +18,27 | 9,6 | 5,7 | 7,1 | 7,47 | 65 | 30 | 53 | 49,3 | 757,9 | 757,9 | 757,4 | 757,73 |
| 5 | +18,2 | +25,9 | +19,0 | +21,03 | 8,9 | 6,6 | 8,3 | 7,93 | 58 | 27 | 51 | 45,3 | 757,2 | 755,1 | 753,6 | 755,30 |
| 6 | +23,9 | +28,6 | +21,4 | +24,63 | 11,3 | 9,7 | 13,1 | 11,37 | 51 | 33 | 69 | 51,0 | 752,1 | 750,3 | 748,8 | 750,40 |
| 7 | +18,1 | +21,6 | +13,7 | +17,80 | 13,9 | 13,8 | 9,6 | 12,43 | 90 | 72 | 82 | 81,3 | 747,5 | 747,0 | 746,8 | 747,10 |
| 8 | +14,2 | +19,7 | +17,5 | +17,13 | 10,3 | 7,1 | 8,7 | 8,70 | 86 | 42 | 59 | 62,3 | 749,2 | 748,8 | 748,1 | 748,70 |
| 9 | +16,0 | +21,1 | +15,4 | +17,50 | 10,6 | 8,1 | 9,0 | 9,23 | 78 | 44 | 69 | 63,7 | 747,7 | 747,4 | 747,8 | 747,63 |
| 10 | +18,0 | +20,9 | +14,5 | +17,80 | 11,0 | 9,4 | 8,6 | 9,67 | 72 | 51 | 70 | 64,3 | 747,4 | 748,1 | 750,5 | 748,67 |
| 11 | +16,0 | +25,9 | +17,7 | +19,87 | 8,8 | 9,3 | 10,3 | 9,47 | 64 | 38 | 68 | 56,7 | 751,6 | 750,8 | 752,2 | 751,53 |
| 12 | +17,6 | +24,4 | +19,2 | +20,40 | 9,9 | 9,0 | 10,1 | 9,67 | 66 | 40 | 61 | 55,7 | 755,5 | 755,1 | 755,4 | 755,33 |
| 13 | +21,6 | +26,2 | +19,7 | +22,50 | 11,2 | 9,4 | 10,1 | 10,23 | 59 | 38 | 59 | 52,0 | 755,3 | 754,4 | 754,7 | 754,80 |
| 14 | +20,9 | +24,4 | +18,1 | +21,13 | 10,8 | 10,5 | 11,5 | 10,93 | 59 | 47 | 75 | 60,3 | 754,0 | 752,6 | 752,0 | 752,87 |
| 15 | +20,6 | +26,5 | +20,0 | +22,37 | 11,0 | 10,5 | 11,1 | 10,87 | 61 | 41 | 84 | 62,0 | 752,5 | 752,1 | 752,5 | 752,37 |
| 16 | +20,4 | +28,0 | +21,6 | +23,33 | 10,4 | 9,1 | 9,9 | 9,80 | 58 | 32 | 52 | 47,3 | 753,0 | 751,9 | 751,1 | 752,00 |
| 17 | +22,4 | +31,9 | +25,4 | +26,57 | 9,9 | 9,4 | 8,8 | 9,37 | 50 | 27 | 37 | 38,0 | 751,2 | 750,0 | 748,7 | 749,97 |
| 18 | +18,9 | +21,4 | +18,9 | +19,73 | 14,7 | 15,0 | 14,8 | 14,83 | 90 | 79 | 91 | 86,7 | 749,3 | 748,7 | 749,5 | 749,17 |
| 19 | +20,6 | +25,9 | +19,6 | +22,03 | 13,1 | 11,6 | 11,9 | 12,20 | 73 | 47 | 70 | 63,3 | 750,8 | 750,9 | 751,2 | 750,97 |
| 20 | +22,1 | +25,5 | +20,4 | +22,67 | 12,1 | 10,1 | 9,9 | 10,70 | 61 | 43 | 55 | 53,0 | 752,2 | 751,2 | 750,2 | 751,20 |
| 21 | +22,9 | +24,5 | +19,7 | +22,37 | 13,5 | 14,1 | 13,4 | 13,67 | 65 | 62 | 79 | 68,7 | 749,3 | 748,6 | 747,9 | 748,60 |
| 22 | +20,0 | +24,5 | +19,5 | +21,33 | 15,2 | 14,1 | 15,1 | 14,80 | 88 | 62 | 90 | 80,0 | 745,9 | 744,6 | 744,0 | 744,83 |
| 23 | +20,5 | +23,9 | +18,9 | +21,10 | 14,9 | 15,3 | 14,8 | 15,00 | 83 | 70 | 91 | 81,3 | 743,1 | 743,6 | 745,7 | 744,13 |
| 24 | +17,6 | +21,7 | +17,5 | +18,93 | 12,1 | 11,7 | 11,3 | 11,70 | 81 | 61 | 76 | 72,7 | 747,7 | 748,9 | 749,3 | 748,63 |
| 25 | +19,9 | +24,9 | +18,9 | +21,23 | 11,3 | 10,2 | 11,9 | 11,13 | 65 | 44 | 74 | 61,0 | 749,7 | 749,1 | 749,1 | 749,30 |
| 26 | +19,4 | +26,5 | +20,7 | +22,20 | 14,5 | 13,6 | 14,0 | 14,03 | 87 | 54 | 78 | 73,0 | 749,3 | 748,7 | 747,8 | 748,60 |
| 27 | +20,4 | +26,0 | +21,2 | +22,53 | 14,5 | 13,7 | 14,5 | 14,23 | 82 | 55 | 78 | 71,7 | 745,9 | 744,6 | 744,8 | 745,10 |
| 28 | +23,9 | +23,9 | +18,6 | +22,13 | 14,5 | 14,0 | 14,5 | 14,33 | 66 | 63 | 91 | 73,3 | 743,4 | 743,1 | 743,5 | 743,33 |
| 29 | +19,7 | +23,4 | +15,4 | +19,50 | 12,6 | 9,8 | 9,3 | 10,57 | 74 | 45 | 71 | 63,3 | 743,5 | 743,6 | 745,3 | 744,13 |
| 30 | +15,1 | +18,1 | +17,2 | +16,80 | 9,4 | 10,1 | 11,2 | 10,23 | 73 | 65 | 77 | 71,7 | 746,8 | 748,2 | 749,7 | 748,23 |
| 31 | +17,9 | +24,4 | +19,6 | +20,63 | 10,9 | 10,5 | 10,9 | 10,77 | 72 | 47 | 64 | 61,0 | 751,1 | 751,1 | 749,8 | 750,67 |
| Среднее Mittel | +19,36 | +23,99 | +18,67 | +20,67 | 11,77 | 10,89 | 11,23 | 11,30 | 70,6 | 50,5 | 70,9 | 64,0 | 749,93 | 749,50 | 749,65 | 749,69 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +22,6 | +30,4 | +24,0 | +25,67 | 13,3 | 13,8 | 15,1 | 14,07 | 66 | 43 | 68 | 59,0 | 749,5 | 748,7 | 747,9 | 748,70 |
| 2 | +26,1 | +33,1 | +24,6 | +27,93 | 14,0 | 15,4 | 15,6 | 15,00 | 56 | 41 | 68 | 55,0 | 748,2 | 748,1 | 747,8 | 748,03 |
| 3 | +24,7 | +33,9 | +22,0 | +26,87 | 16,4 | 14,2 | 15,7 | 15,43 | 71 | 36 | 80 | 62,3 | 749,8 | 748,7 | 748,1 | 748,87 |
| 4 | +23,7 | +34,1 | +25,1 | +27,63 | 15,8 | 14,3 | 16,1 | 15,40 | 73 | 36 | 69 | 59,3 | 748,9 | 746,5 | 745,4 | 746,93 |
| 5 | +25,1 | +33,9 | +25,7 | +28,23 | 16,0 | 11,5 | 13,3 | 13,60 | 68 | 29 | 54 | 50,3 | 744,5 | 742,7 | 741,3 | 742,83 |
| 6 | +26,0 | +35,5 | +21,0 | +27,50 | 13,2 | 11,0 | 14,2 | 12,80 | 53 | 27 | 77 | 52,3 | 742,6 | 741,8 | 742,1 | 742,17 |
| 7 | +23,7 | +34,1 | +23,7 | +27,17 | 11,7 | 8,8 | 11,0 | 10,50 | 54 | 22 | 51 | 42,3 | 746,8 | 746,4 | 747,3 | 746,83 |
| 8 | +25,4 | +34,7 | +26,5 | +28,87 | 10,8 | 7,6 | 11,2 | 9,87 | 45 | 18 | 44 | 35,7 | 748,4 | 746,4 | 746,7 | 747,17 |
| 9 | +26,2 | +33,0 | +25,0 | +28,07 | 9,1 | 10,4 | 12,7 | 10,73 | 37 | 27 | 54 | 39,3 | 747,8 | 747,4 | 747,3 | 747,50 |
| 10 | +24,1 | +32,6 | +23,9 | +26,87 | 11,5 | 11,5 | 10,8 | 11,27 | 51 | 31 | 49 | 43,7 | 747,5 | 748,9 | 750,5 | 748,97 |
| 11 | +23,9 | +34,6 | +25 4 | +27,97 | 9,5 | 6,4 | 8,8 | 8,23 | 43 | 15 | 37 | 31,7 | 752,7 | 752,1 | 752,6 | 752,47 |
| 12 | +24,5 | +34,7 | +24,6 | +27,93 | 7,8 | 7,1 | 8,3 | 7,73 | 33 | 17 | 36 | 28,7 | 754,1 | 753,5 | 753,4 | 753,67 |
| 13 | +25,6 | +32,6 | +26,0 | +28,07 | 6,8 | 6,6 | 9,2 | 7,53 | 28 | 18 | 38 | 28,0 | 753,8 | 752,9 | 752,6 | 753,10 |
| 14 | +25,0 | +33,9 | +25,2 | +28,03 | 9,7 | 8,0 | 9,4 | 9,00 | 41 | 20 | 39 | 33,3 | 751,9 | 749,8 | 748,1 | 749,93 |
| 15 | +24,4 | +32,1 | +24,0 | +26,83 | 9,3 | 7,1 | 10,4 | 8,93 | 41 | 19 | 47 | 35,7 | 748,6 | 747,8 | 747,4 | 747,93 |
| 16 | +23.5 | +25,0 | +21,9 | +23,47 | 12,8 | 13,6 | 13,6 | 13,33 | 59 | 58 | 70 | 62,3 | 746,7 | 747,3 | 746,2 | 746,73 |
| 17 | +22,0 | +26,2 | +20,4 | +22,87 | 14,0 | 12,3 | 12,2 | 12,83 | 72 | 49 | 68 | 63,0 | 749,3 | 750,2 | 752,4 | 750,63 |
| 18 | +18,5 | +30,1 | +24,5 | +24,37 | 10,9 | 10,7 | 10,8 | 10,80 | 69 | 34 | 48 | 50,3 | 754,7 | 752,4 | 750,1 | 752,40 |
| 19 | +27,1 | +34,5 | +28,0 | +29,87 | 12,2 | 12,3 | 14,5 | 13,00 | 45 | 30 | 52 | 42,3 | 750,3 | 750,2 | 750,3 | 750,27 |
| 20 | +26,4 | +34,2 | +25,2 | +28,60 | 9,6 | 6,3 | 8,8 | 8,23 | 38 | 15 | 37 | 30,0 | 751,2 | 751,2 | 751,1 | 751,17 |
| 21 | +24,6 | +34,6 | +27,4 | +28,87 | 9,2 | 7,7 | 9,9 | 8,93 | 40 | 18 | 36 | 31,3 | 749,7 | 748,1 | 745,1 | 747,63 |
| 22 | +26,2 | +29,4 | +24,2 | +26,60 | 13,9 | 15,2 | 13,0 | 14,03 | 56 | 50 | 58 | 54,7 | 745,0 | 745,1 | 744,8 | 744,97 |
| 23 | +20,5 | +26,0 | +19,6 | +22,03 | 11,7 | 10,7 | 11,9 | 11,43 | 65 | 43 | 70 | 59,3 | 744,0 | 744,3 | 747,2 | 745,17 |
| 24 | +15,6 | +20,0 | +15,0 | +16,87 | 8,5 | 6,9 | 7,4 | 7,60 | 64 | 40 | 58 | 54,0 | 751,6 | 751,9 | 754,3 | 752,60 |
| 25 | +11,9 | +17,0 | +12,6 | +13,83 | 5,3 | 4,9 | 5,1 | 5,10 | 52 | 34 | 47 | 44,3 | 757,6 | 756,7 | 757,2 | 757,17 |
| 26 | +11,1 | +19,9 | +15,4 | +15,47 | 5,7 | 5,5 | 5,4 | 5,53 | 58 | 32 | 41 | 43,7 | 757,7 | 757,1 | 756,3 | 757,03 |
| 27 | +15,4 | +21,5 | +17,1 | +18,00 | 6,4 | 5,6 | 6,1 | 6,03 | 49 | 30 | 42 | 40,3 | 755,9 | 753,8 | 753,1 | 754,27 |
| 28 | +12,0 | +24,2 | +17,6 | +17,93 | 5,7 | 5,3 | 6,4 | 5,80 | 55 | 23 | 43 | 40,3 | 753,9 | 753,5 | 753,9 | 753,77 |
| 29 | +15,4 | +24,5 | +16,7 | +18,87 | 7,4 | 6,8 | 7,2 | 7,13 | 57 | 30 | 51 | 46,0 | 756,5 | 755,7 | 756,0 | 756,07 |
| 30 | +14,5 | +27,5 | +21,2 | +21,07 | 6,7 | 8,0 | 8,1 | 7,60 | 54 | 30 | 43 | 42,3 | 756,7 | 755,5 | 754,7 | 755,63 |
| 31 | +16,4 | +28,2 | +20,7 | +21,77 | 7,0 | 7,1 | 8,1 | 7,40 | 51 | 25 | 45 | 40,3 | 754,9 | 753,6 | 751,7 | 753,40 |
| Среднее Mittel | +21,68 | +29,87 | +22,39 | +24,65 | 10,38 | 9,44 | 10,65 | 10,16 | 53,0 | 30,3 | 52,3 | 45,2 | 750,67 | 749,95 | 749,77 | 750,13 |

# Lugan (Hüttenwerk). Juli. 1872.

| 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 5 | NW 3 | W | — | 0 | 5 Cu | 10 | 8ч 45м в. T ≡ |
| 2 | W 2 | W 2 | SW 3 | — | 0,8 | 8 CuS | 10 | 6 CuS | 0ч 30м в. ●, 5ч 40 в. T ≡ |
| 3 | W 4 | NW 2 | NW 1 | W | 2,2 | 8 CS | 9 CuS | 3 Cu | 9ч у., 0ч 40м в. ●, 2ч 15м в. ● |
| 4 | 0 | N 2 | 0 | — | 0,8 | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 5 | E 1 | SE 2 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 1 Cu | |
| 6 | SE 4 | S 3 | 0 | — | — | 2 CS | 1 Cu | 1 S | |
| 7 | SE 2 | NE 3 | NE 2 | — | 5,1 | 10 | 10 | 10 | у., 7ч у., 9ч у., 5ч 15 в., 8ч в., 9ч в. ● |
| 8 | NW 2 | NW 2 | NW 4 | — | 6,2 | 1 CCu | 6 Cu | 10 | н., 8ч 45м в., 9ч в. ● |
| 9 | NW 2 | N 2 | 0 | N | 10,2 | 9 CuS | 6 Cu | 1 S | |
| 10 | SW 2 | W 4 | 0 | W | 1,8 | 1 CCu | 7 Cu | 0 | у. ● |
| 11 | 0 | W 5 | 0 | W | — | 9 S | 8 CCu | 2 S | 2ч 30м в. T, 2ч 40м в. ● |
| 12 | W 2 | W 3 | 0 | — | 2,6 | 0 | 4 Cu | 2 CCu | |
| 13 | W 2 | W 5 | 0 | — | — | 8 S | 9 CCu | 2 S | 4ч 25м в. ● |
| 14 | W 2 | W 6 | W 2 | — | 0,1 | 5 CCu | 8 CCu | 5 CuS | 6ч 15м в. ● |
| 15 | W 4 | W 5 | 0 | W | 0,3 | 0 | 5 Cu | 0 | |
| 16 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 17 | NE 2 | SE 2 | S 2 | — | — | 0 | 2 Cu | 2 S | |
| 18 | NE 2 | S 2 | 0 | — | 6,2 | 10 | 10 | 4 CCu | 6ч у. T ≡ ●, 11ч 40м у. T ●, 0ч 25м в. ●, 3ч 10м в. |
| 19 | W 4 | NW 6 | 0 | NW | 5,9 | 0 | 6 CuS | 0 | [T ●, 4ч в. T ≡ ● |
| 20 | 0 | N 3 | NW 1 | — | — | 0 | 3 Cu | 1 S | |
| 21 | 0 | N 2 | 0 | — | 0,4 | 9 S | 10 | 10 | 1ч в. ●, 9ч в. ≡ |
| 22 | 0 | NE 2 | 0 | — | 4,8 | 10 | 8 CCu | 10 | н., 7ч 40м у., 11ч у., 5ч в. ●, 6ч 20м в. T ●, 9ч в. ≡ |
| 23 | SW 2 | W 4 | W 2 | W | 9,8 | 10 | 8 CuS | 10 | н. T ≡ ●, 11ч у., 7ч 30м в., 8ч в. ● |
| 24 | W 3 | W 5 | W 2 | — | 19,8 | 10 | 9 S | 6 S | н., 7ч у. 8ч у. ● |
| 25 | W 2 | W 4 | SW 2 | — | — | 1 S | 2 CuS | 1 S | |
| 26 | S 2 | W 2 | NW 1 | — | 1,9 | 10 | 7 CCu | 3 CuS | н. ● |
| 27 | NW 2 | W 2 | 0 | — | — | 9 S | 8 Cu | 1 CuS | |
| 28 | W 2 | SE 2 | W 1 | — | — | 1 S | 8 CuS | 10 | 0ч 40м в. T, 0ч 50м в. T ≡ ●, 1ч 15м в. ●, 4ч в. |
| 29 | W 2 | W 5 | W 3 | W | 10,2 | 2 S | 7 Cu | 1 S | н. ● [T ≡ ●, 5ч в. ● |
| 30 | W 5 | NW 6 | NW 1 | NW | — | 9 S | 9 CuS | 3 CuS | |
| 31 | 0 | NW 1 | 0 | — | — | 0 | 1 Cu | 0 | 2ч 35м в. ☉ |
| Среднее Mittel | 1,9 | 3,3 | 1,0 | | 89,1 | 4,6 | 6,1 | 3,7 | |

## August.

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

# Луганскій заводъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +17,4 | +27,8 | +22,3 | +22,50 | 8,1 | 7,8 | 9,1 | 8,33 | 55 | 28 | 46 | 43,0 | 752,1 | 750,2 | 750,6 | 750,97 |
| 2 | +17,3 | +27,0 | +19,6 | +21,30 | 8,5 | 10,0 | 7,2 | 8,57 | 58 | 38 | 42 | 46,0 | 752,5 | 752,4 | 752,2 | 752,37 |
| 3 | +12,7 | +22,0 | +17,2 | +17,30 | 7,8 | 8,6 | 8,5 | 8,30 | 71 | 44 | 58 | 57,7 | 754,1 | 753,0 | 753,1 | 753.40 |
| 4 | +15,8 | +23,0 | +17,2 | +18,67 | 7,8 | 6,3 | 6,0 | 6,70 | 58 | 31 | 41 | 43,3 | 754,0 | 754,5 | 754,9 | 754,47 |
| 5 | +11,7 | +26,4 | +22,4 | +20,17 | 5,6 | 8,1 | 8,3 | 7,33 | 54 | 32 | 42 | 42,7 | 755,4 | 753,3 | 751,5 | 753,40 |
| 6 | +14,4 | +20,4 | +16,4 | +17,07 | 9,9 | 6,0 | 5,5 | 7,13 | 82 | 33 | 40 | 51,7 | 752,2 | 753,0 | 754,7 | 753.30 |
| 7 | +10,7 | +21,8 | +16,8 | +16,43 | 6,4 | 6,1 | 6,0 | 6,17 | 67 | 31 | 42 | 46,7 | 758,1 | 756,4 | 754,3 | 756,27 |
| 8 | +21,1 | +31,8 | +23,8 | +25,57 | 7.7 | 10,1 | 9,8 | 9,20 | 42 | 29 | 45 | 38,7 | 751,1 | 748,4 | 748,2 | 749,23 |
| 9 | +19,7 | +29,1 | +20,7 | +23,17 | 9,3 | 10,0 | 10,4 | 9,90 | 54 | 33 | 57 | 48,0 | 748,4 | 748,2 | 748,2 | 748,27 |
| 10 | +23,5 | +30,4 | +18,7 | +24,20 | 10,0 | 10,8 | 9,6 | 10,13 | 47 | 34 | 60 | 47,0 | 746,9 | 746,7 | 747,8 | 747,13 |
| 11 | +15,2 | +23,0 | +17,9 | +18,70 | 8,9 | 9,7 | 9,5 | 9,37 | 69 | 47 | 63 | 59,7 | 750,3 | 750,7 | 751,6 | 750,87 |
| 12 | +18,0 | +25,1 | +12,9 | +18,67 | 9,9 | 12,0 | 10,4 | 10,77 | 64 | 51 | 95 | 70,0 | 751,2 | 748,4 | 748,6 | 749,40 |
| 13 | +18,4 | +16,7 | +15,0 | +16,70 | 13,7 | 10,8 | 9,9 | 11,47 | 87 | 76 | 78 | 80,3 | 739,6 | 738,8 | 743,7 | 740,70 |
| 14 | +10,3 | +15,7 | +11,4 | +12,47 | 6,4 | 5,5 | 6,6 | 6,17 | 69 | 41 | 65 | 58,3 | 748,2 | 747,7 | 747,0 | 747,63 |
| 15 | +17,8 | +20,6 | +11,5 | +16,63 | 11,4 | 13,8 | 7,3 | 10,83 | 75 | 76 | 72 | 74,3 | 739,8 | 736,7 | 740,3 | 738,93 |
| 16 | + 6,5 | +13,2 | +10,5 | +10,07 | 6,3 | 5,4 | 7,7 | 6,47 | 87 | 47 | 81 | 71,7 | 744,1 | 744,4 | 744,8 | 744,43 |
| 17 | +10,6 | +14,9 | + 7,1 | +10,87 | 8,2 | 10,1 | 6,7 | 8,33 | 87 | 81 | 88 | 85,3 | 745,5 | 745,0 | 748,9 | 746,47 |
| 18 | + 4,3 | +14,7 | + 9,3 | + 9,43 | 5,4 | 4,8 | 5,9 | 5,37 | 87 | 39 | 67 | 64,3 | 756,0 | 757,4 | 757,9 | 757,10 |
| 19 | +11,2 | +19,6 | +13,3 | +14,70 | 6,6 | 6,0 | 6,2 | 6,27 | 66 | 35 | 54 | 51,7 | 759,6 | 759,3 | 758,1 | 759,00 |
| 20 | + 8,5 | +22,5 | +14,6 | +15,20 | 6,1 | 7,3 | 8,5 | 7,30 | 74 | 36 | 69 | 59,7 | 756,9 | 754,3 | 752,0 | 754,40 |
| 21 | +11,7 | +23,9 | +15,2 | +16,93 | 9,0 | 9,6 | 9,3 | 9,30 | 88 | 44 | 72 | 68,0 | 753,0 | 752,1 | 750,6 | 751,90 |
| 22 | +16,2 | +22,1 | +18,8 | +19,03 | 11,8 | 11,6 | 10,5 | 11,30 | 86 | 59 | 65 | 70,0 | 749,8 | 749,2 | 749,7 | 749,57 |
| 23 | +15,0 | +19,4 | +14,9 | +16,43 | 11,3 | 10,4 | 8,7 | 10,13 | 89 | 62 | 69 | 73,3 | 754,0 | 755,4 | 756,8 | 755,40 |
| 24 | + 9,4 | +21,5 | +16,3 | +15,73 | 7,1 | 9,9 | 11,8 | 9,60 | 80 | 52 | 85 | 72,3 | 758,8 | 757,7 | 755,4 | 757,30 |
| 25 | +15,1 | +27,3 | +19,6 | +20,67 | 8,4 | 9,2 | 11,3 | 9,63 | 66 | 34 | 67 | 55,7 | 752,5 | 750,9 | 751,9 | 751,77 |
| 26 | + 9,1 | +17,4 | +10,5 | +12,33 | 6,9 | 6,7 | 6,7 | 6,77 | 80 | 45 | 71 | 65,3 | 757,7 | 757,3 | 757,3 | 757,43 |
| 27 | +11,1 | +21,1 | +17,5 | +16,57 | 5,8 | 8,4 | 8,6 | 7,60 | 59 | 45 | 58 | 54,0 | 756,2 | 754,0 | 751,1 | 753,77 |
| 28 | +15,6 | +15,7 | + 9,2 | +13,50 | 11,5 | 8,9 | 6,8 | 9,07 | 87 | 66 | 79 | 77,3 | 747,9 | 750,6 | 755,8 | 751,43 |
| 29 | + 7,7 | +19,5 | +13,4 | +13,53 | 6,6 | 6,7 | 6,9 | 6,73 | 85 | 40 | 60 | 61,7 | 760,1 | 759,0 | 758,8 | 759,30 |
| 30 | + 6,3 | +21,6 | +13,1 | +13,67 | 5,8 | 6,2 | 6,1 | 6,03 | 81 | 32 | 54 | 55,7 | 759,5 | 757,4 | 754,9 | 757,27 |
| Среднее Mittel | +13,41 | +21,84 | +15,57 | +16,94 | 8,27 | 8,56 | 8,19 | 8,34 | 71,8 | 44,7 | 62,8 | 59,8 | 752,18 | 751,41 | 751,69 | 751,76 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +10,9 | +21,7 | +17,5 | +16,70 | 6,8 | 11,9 | 10,9 | 9,87 | 71 | 62 | 73 | 68,7 | 752,6 | 751,2 | 751,2 | 751,67 |
| 2 | +11,9 | +21,6 | +15,2 | +16,23 | 9,8 | 12,5 | 11,0 | 11,10 | 95 | 66 | 86 | 82,3 | 752,5 | 752,6 | 754,5 | 753,20 |
| 3 | + 7,7 | +14,1 | +10,0 | +10,60 | 6,7 | 7,9 | 6,9 | 7,17 | 86 | 66 | 75 | 75,7 | 757,3 | 756,9 | 757,1 | 757,10 |
| 4 | + 8,9 | +12,4 | +10,7 | +10,67 | 7,1 | 8,1 | 8,1 | 7,77 | 84 | 76 | 85 | 81,7 | 756,0 | 755,9 | 755,9 | 755,93 |
| 5 | + 3,5 | +15,3 | +12,2 | +10,33 | 5,8 | 7,8 | 7,8 | 7,13 | 98 | 60 | 74 | 77,3 | 756,3 | 755,8 | 756,7 | 756,27 |
| 6 | + 9,3 | +17,8 | +12,2 | +13,10 | 7,7 | 8,4 | 7,6 | 7,90 | 91 | 56 | 72 | 73,0 | 757,3 | 756,8 | 757,6 | 757,23 |
| 7 | + 8,1 | +15,1 | +10,9 | +11,37 | 7,8 | 9,7 | 8,6 | 8,70 | 98 | 75 | 90 | 87,7 | 757,9 | 756,9 | 755,3 | 756,70 |
| 8 | + 6,5 | +15,3 | +12,1 | +11,30 | 7,1 | 8,6 | 7,9 | 7,87 | 99 | 66 | 75 | 80,0 | 752,5 | 750,1 | 748,7 | 750,43 |
| 9 | + 9,3 | +13,0 | +11,2 | +11,17 | 8,5 | 9,0 | 8,6 | 8,70 | 98 | 81 | 86 | 88,3 | 748,6 | 748,4 | 748,4 | 748,47 |
| 10 | + 8,3 | +12,6 | + 8,7 | + 9,87 | 7,3 | 7,8 | 7,9 | 7,67 | 89 | 72 | 95 | 85,3 | 750,1 | 750,7 | 752,9 | 751,23 |
| 11 | + 9,0 | +12,3 | +10,2 | +10,50 | 7,8 | 8,0 | 8,6 | 8,13 | 92 | 75 | 93 | 86,7 | 754,5 | 754,5 | 756,4 | 755,13 |
| 12 | + 2,4 | +15,0 | +10,3 | + 9,23 | 5,4 | 6,9 | 7,2 | 6,50 | 98 | 54 | 79 | 77,0 | 759,1 | 759,3 | 760,3 | 759,57 |
| 13 | + 0,3 | +17,5 | + 8,0 | + 8,60 | 4,6 | 7,5 | 6,0 | 6,03 | 98 | 51 | 75 | 74,7 | 763,1 | 764,1 | 766,1 | 764,43 |
| 14 | — 0,4 | +17,1 | + 6,4 | + 7,70 | 4,5 | 5,5 | 5,5 | 5,17 | 100 | 38 | 76 | 71,3 | 769,1 | 768,4 | 768,3 | 768,60 |
| 15 | + 2,2 | +13,9 | + 4,5 | + 6,87 | 4,9 | 6,6 | 4,5 | 5,33 | 91 | 56 | 71 | 72,7 | 767,9 | 766,4 | 765,7 | 766,67 |
| 16 | + 0,9 | +14,8 | + 8,2 | + 7,97 | 4,6 | 7,2 | 5,6 | 5,80 | 94 | 58 | 69 | 73,3 | 765,7 | 764,6 | 765,2 | 765,17 |
| 17 | + 1,1 | +15,7 | + 6,7 | + 7,83 | 4,5 | 6,3 | 5,3 | 5,37 | 90 | 48 | 73 | 70,3 | 767,5 | 767,0 | 767,3 | 767,27 |
| 18 | — 2,4 | +15,9 | + 7,1 | + 6,87 | 3,6 | 7,8 | 6,1 | 5,33 | 94 | 58 | 81 | 77,7 | 767,7 | 767,0 | 766,5 | 767,07 |
| 19 | — 2,1 | +15,9 | + 7,7 | + 7,17 | 3,5 | 7,2 | 5,3 | 5,33 | 90 | 54 | 68 | 70,7 | 766,7 | 765,2 | 764,1 | 765,33 |
| 20 | — 4,5 | +15,8 | + 7,3 | + 6,20 | 3,2 | 7,3 | 4,6 | 5,03 | 98 | 55 | 61 | 71,3 | 765,0 | 763,8 | 764,4 | 764,40 |
| 21 | 0,0 | +14,5 | +10,5 | + 8,33 | 4,3 | 4,0 | 4,6 | 4,30 | 92 | 33 | 49 | 58,0 | 765,3 | 764,8 | 764,4 | 764,83 |
| 22 | + 2,7 | +14,8 | + 5,1 | + 7,53 | 4,3 | 4,8 | 5,0 | 4,70 | 77 | 39 | 77 | 64,3 | 765,5 | 765,2 | 764,3 | 765,00 |
| 23 | + 1,5 | +11,8 | +11,3 | + 8,20 | 4,3 | 6,2 | 7,2 | 5,90 | 83 | 60 | 72 | 71,7 | 763,4 | 761,7 | 760,4 | 761,83 |
| 24 | + 5,2 | +16,0 | + 9.7 | +10,30 | 5,8 | 5,7 | 5,8 | 5,77 | 87 | 42 | 64 | 64,3 | 759,0 | 757,6 | 756,3 | 757,63 |
| 25 | + 9,8 | +19.0 | +16,1 | +14,97 | 8,0 | 9,8 | 9,5 | 9,10 | 88 | 60 | 70 | 72,7 | 755,5 | 754,9 | 754,1 | 754,83 |
| 26 | +12,9 | +15,4 | +13,9 | +14,07 | 10,2 | 9,7 | 11,1 | 10,33 | 93 | 75 | 95 | 87,7 | 753,3 | 752,2 | 749,8 | 751,77 |
| 27 | +13,7 | +14,1 | + 7,5 | +11,77 | 11,1 | 10,5 | 5,7 | 9,10 | 96 | 88 | 73 | 85,7 | 746,8 | 748,6 | 750,8 | 748,73 |
| 28 | + 2,8 | + 4,2 | + 3,3 | + 3,43 | 4,7 | 4,8 | 5,0 | 4,83 | 84 | 77 | 87 | 82,7 | 756,2 | 756,5 | 752,9 | 755,20 |
| 29 | + 2,3 | + 3,9 | + 1,9 | + 2,70 | 5,2 | 5,5 | 4,2 | 4,97 | 96 | 90 | 80 | 88,7 | 749,2 | 751,1 | 754,8 | 751,70 |
| 30 | — 2,8 | — 1,9 | — 4,4 | — 3,03 | 3,4 | 3,6 | 3,1 | 3,37 | 92 | 90 | 95 | 92,3 | 761,0 | 762,1 | 762,6 | 761,90 |
| 31 | — 7,0 | + 0,9 | — 0,1 | — 2,07 | 2,4 | 4,2 | 4,3 | 3,63 | 92 | 83. | 94 | 89,7 | 762,3 | 761,7 | 759,2 | 761,07 |
| Среднее Mittel | + 4,26 | +13,73 | + 8,77 | + 8,92 | 5,96 | 7,45 | 6,76 | 6,72 | 91,4 | 63,4 | 77,8 | 77,5 | 758,87 | 758,45 | 758,46 | 758,59 |

# Lugan (Hüttenwerk). September. 1872.

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

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 2 | SE 4 | S 3 | SE | — | 8 S | 8 CCu | 9 CCu | |
| 2 | 0 | SW 3 | NE 2 | SW | — | 9 S | 8 CCu | 7 S | 7ч у. ○, 3ч 20м в. ⊤ ● |
| 3 | NW 3 | N 3 | NW 2 | N | — | 1 S | 5 Cu | 0 | |
| 4 | NW 2 | NW 3 | NW 2 | NW | — | 10 | 8 CuS | 6 CuS | |
| 5 | 0 | N 2 | 0 | — | — | 10 | 6 CCu | 6 CuS | 7ч у., 8ч у. ○ |
| 6 | E 2 | NE 2 | NE 3 | — | — | 10 | 4 CuS | 3 S | |
| 7 | W 1 | NW 3 | NW 2 | NW | — | 10 | 6 Cu | 0 | 7ч у., 8ч у. ○ |
| 8 | NW 1 | E 2 | SE 1 | — | — | 10 | 1 S | 9 S | н. ○, 7ч у. ○ ☾, 8ч у., 9ч у. ○ |
| 9 | 0 | W 2 | SW 2 | — | 0,5 | 10 | 9 S | 10 | 7ч у. ○ ●, 8ч у. ○ |
| 10 | SE 1 | 0 | 0 | — | — | 10 | 9 CuS | 10 | 7ч в. ● |
| 11 | N 2 | NE 4 | N 2 | NE | 0,5 | 10 | 9 CuS | 10 | 11ч 10м у., 6ч 45м в. ● |
| 12 | 0 | NE 3 | 0 | — | 0,2 | 10 | 0 | 0 | 7ч у., 8ч у., 9ч у ○ |
| 13 | 0 | E 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у △ |
| 14 | 0 | E 3 | SE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. ○ |
| 15 | E 2 | E 4 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | E 1 | NE 4 | E 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | 0 | E 3 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | 0 | E 2 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | 0 | NE 2 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. ∞ |
| 20 | 0 | E 2 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | E 1 | E 5 | NE 3 | — | — | 0 | 0 | 9 S | |
| 22 | NE 2 | E 4 | E 1 | — | — | 0 | 2 S | 0 | |
| 23 | E 2 | NE 2 | E 2 | — | — | 9 S | 10 | 10 | |
| 24 | SE 1 | SE 4 | SE 2 | — | — | 1 S | 2 S | 4 CuS | |
| 25 | NE 1 | SW 3 | SW 2 | SW | — | 10 | 8 CuS | 9 CuS | |
| 26 | SW 2 | SW 3 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | 3ч в., 7ч 15м в., 9ч в. ● |
| 27 | W 3 | NW 3 | NE 2 | — | 5,2 | 10 | 10 | 4 S | н. ● ⊤ ⩾, 3ч 10м в. ● |
| 28 | NE 2 | E 2 | E 3 | — | 0,1 | 10 | 10 | 10 | 6ч 40м в. ● |
| 29 | NE 2 | NE 3 | NE 3 | — | 11,4 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у. ●, 8ч у. ● ✳, 10ч 40м у., ● |
| 30 | NE 2 | NE 3 | 0 | — | — | 10 | 10 | 0 | |
| 31 | 0 | SE 2 | SE 1 | — | — | 0 | 10 | 5 CuS | 7ч у. ☾ |
| Среднее Mittel | 1,1 | 2,8 | 1,6 | | 17,9 | 5.7 | 5.0 | 4.5 | |

# Луганскій заводъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | + 3,2 | +10,8 | +10,2 | + 8,07 | 5,1 | 8,2 | 8,4 | 7,23 | 89 | 86 | 91 | 88,7 | 757,1 | 755,8 | 756,3 | 756,40 |
| 2 | + 6,0 | +15,4 | +11,7 | +11,03 | 6,8 | 8,8 | 8,6 | 8,07 | 97 | 67 | 85 | 83,0 | 757,4 | 757,7 | 758,5 | 757,87 |
| 3 | + 1,6 | +16,9 | + 8,5 | + 9,00 | 5,1 | 8,1 | 7,8 | 7,00 | 98 | 57 | 94 | 83,0 | 758,7 | 757,6 | 756,5 | 757,60 |
| 4 | + 3,9 | +10,3 | + 8,6 | + 7,60 | 5,9 | 8,0 | 7,9 | 7,27 | 97 | 86 | 95 | 92,7 | 754,7 | 754,1 | 753,4 | 754,07 |
| 5 | + 6,9 | +14,0 | +11,7 | +10,87 | 7,3 | 8,5 | 9,4 | 8,40 | 99 | 72 | 98 | 88,0 | 752,7 | 752,1 | 752,4 | 752,40 |
| 6 | +10,2 | +12,8 | + 9,3 | +10,73 | 9,0 | 9,2 | 7,3 | 8,50 | 98 | 85 | 84 | 89,0 | 754,1 | 755,5 | 757,9 | 755,83 |
| 7 | + 1,4 | +10,0 | + 5,9 | + 5,77 | 4,9 | 5,9 | 6,0 | 5,60 | 96 | 64 | 87 | 82,3 | 762,1 | 761,6 | 761,5 | 761,73 |
| 8 | + 7,3 | + 8,4 | + 6,7 | + 7,47 | 7,3 | 7,5 | 7,1 | 7,30 | 96 | 92 | 98 | 95,3 | 760,6 | 759,8 | 758,7 | 759,70 |
| 9 | + 4,6 | + 6,4 | + 5,5 | + 5,50 | 6,0 | 6,3 | 5,9 | 6,07 | 96 | 88 | 88 | 90,7 | 758,1 | 758,2 | 758,3 | 758,20 |
| 10 | + 3,1 | + 4,5 | + 4,3 | + 3,97 | 5,4 | 5,7 | 5,7 | 5,60 | 95 | 90 | 92 | 92,3 | 758,6 | 756,4 | 755,8 | 756,93 |
| 11 | + 4,6 | +10,8 | + 5,6 | + 7,00 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,10 | 97 | 63 | 89 | 83,0 | 756,2 | 755,8 | 755,9 | 755,97 |
| 12 | + 6,2 | +10,5 | + 6,1 | + 7,60 | 5,8 | 7,6 | 6,7 | 6,70 | 82 | 80 | 96 | 86,0 | 756,7 | 756,8 | 756,4 | 756,63 |
| 13 | + 3,2 | + 7,6 | + 5,3 | + 5,37 | 5,5 | 7,3 | 6,5 | 6,43 | 95 | 94 | 97 | 95,3 | 756,8 | 757,7 | 759,3 | 757,93 |
| 14 | + 3,3 | + 5,4 | + 2,1 | + 3,60 | 5,6 | 5,7 | 5,0 | 5,43 | 97 | 85 | 93 | 92,7 | 763,8 | 765,4 | 768,6 | 765,93 |
| 15 | — 5,5 | + 2,4 | — 2,1 | — 1,73 | 2,7 | 4,2 | 3,5 | 3,47 | 90 | 77 | 90 | 85,7 | 772,4 | 770,7 | 769,8 | 770,97 |
| 16 | — 5,1 | + 3,6 | — 2,7 | — 1,40 | 2,7 | 3,0 | 2,9 | 2,87 | 88 | 51 | 79 | 72,7 | 769,0 | 767,3 | 766,0 | 767,43 |
| 17 | — 5,5 | + 4,0 | — 1,9 | — 1,13 | 2,6 | 3,6 | 3,0 | 3,07 | 85 | 59 | 76 | 73,3 | 765,5 | 764,3 | 764,0 | 764,60 |
| 18 | — 7,9 | + 2,3 | — 2,1 | — 2,57 | 2,2 | 3,3 | 3,5 | 3,00 | 89 | 61 | 90 | 80,0 | 764,6 | 763,9 | 763,5 | 764,00 |
| 19 | — 4,3 | + 2,6 | — 0,1 | — 0,60 | 2,9 | 3,3 | 3,9 | 3,37 | 89 | 60 | 85 | 78,0 | 763,5 | 762,7 | 763,1 | 763,10 |
| 20 | + 1,8 | + 4,4 | + 4,2 | + 3,47 | 4,9 | 5,2 | 5,8 | 5,30 | 93 | 84 | 93 | 90,0 | 761,5 | 759,6 | 757,9 | 759,67 |
| 21 | + 3,9 | + 4,6 | + 3,9 | + 4,13 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 5,70 | 92 | 90 | 95 | 92,3 | 758,3 | 759,3 | 762,3 | 759,97 |
| 22 | + 1,9 | + 6,6 | + 6,3 | + 4,93 | 5,0 | 5,8 | 6,2 | 5,67 | 95 | 80 | 87 | 87,3 | 762,3 | 759,7 | 755,3 | 759,10 |
| 23 | + 2,9 | + 3,8 | + 2,5 | + 3,07 | 4,5 | 4,3 | 4,3 | 4,37 | 79 | 72 | 77 | 76,0 | 758,8 | 760,8 | 761,9 | 760,50 |
| 24 | — 0,4 | 0,0 | — 0,7 | — 0,37 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,83 | 85 | 85 | 86 | 85,3 | 764,0 | 763,9 | 763,9 | 763,93 |
| 25 | — 2,6 | + 2,7 | + 4,1 | + 1,40 | 3,5 | 4,1 | 5,1 | 4,23 | 94 | 74 | 84 | 84,0 | 764,6 | 764,4 | 763,3 | 764,10 |
| 26 | + 4,8 | + 7,9 | + 4,4 | + 5,70 | 5,7 | 6,1 | 5,5 | 5,77 | 89 | 76 | 89 | 84,7 | 761,9 | 760,7 | 760,4 | 761,00 |
| 27 | + 1,0 | + 6,2 | + 6,7 | + 4,63 | 4,6 | 6,0 | 6,7 | 5,77 | 92 | 85 | 91 | 89,3 | 759,1 | 757,4 | 755,9 | 757,47 |
| 28 | + 6,5 | + 9,3 | + 7,8 | + 7,87 | 6,7 | 7,7 | 7,4 | 7,27 | 93 | 91 | 94 | 92,7 | 750,8 | 749,7 | 748,2 | 749,57 |
| 29 | + 8,4 | +10,0 | + 9,5 | + 9,30 | 7,5 | 8,1 | 8,0 | 7,87 | 92 | 88 | 91 | 90,3 | 743,7 | 743,2 | 742,7 | 743,20 |
| 30 | + 9,3 | + 7,3 | + 5,8 | + 7,47 | 7,8 | 6,2 | 6,4 | 6,80 | 92 | 82 | 93 | 89,0 | 741,5 | 744,1 | 746,8 | 744,13 |
| Среднее Mittel | + 2,49 | + 7,38 | + 4,90 | + 4,93 | 5,28 | 6,11 | 6,07 | 5,82 | 92.3 | 77,5 | 89,5 | 86,4 | 758,97 | 758,54 | 758,48 | 758,66 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 1,4 | + 4,5 | + 0,4 | + 2,10 | 4,7 | 5,2 | 4,4 | 4,77 | 93 | 82 | 92 | 89,0 | 753,5 | 757,8 | 761,1 | 757,47 |
| 2 | — 0,4 | + 4,8 | + 1,9 | + 2,10 | 4,1 | 4,9 | 4,6 | 4,53 | 92 | 76 | 88 | 85,3 | 765,5 | 765,0 | 764,1 | 764,87 |
| 3 | + 3,4 | + 8,3 | + 7,0 | + 6,23 | 5,0 | 5,4 | 6,4 | 5,60 | 85 | 66 | 85 | 78,7 | 761,9 | 761,1 | 759,2 | 760,73 |
| 4 | + 8,4 | +10,0 | + 9,2 | + 9,20 | 7,7 | 8,1 | 7,8 | 7,87 | 93 | 88 | 92 | 91,0 | 756,5 | 755,9 | 754,9 | 755,77 |
| 5 | + 7,7 | +11,4 | + 9,5 | + 9,53 | 6,8 | 8,2 | 8,0 | 7,67 | 88 | 82 | 91 | 87,0 | 751,4 | 750,7 | 750,0 | 750,70 |
| 6 | + 8,2 | +10,3 | + 8,1 | + 8,87 | 7,2 | 8,0 | 7,6 | 7,60 | 89 | 86 | 94 | 89,7 | 754,1 | 755,5 | 755,9 | 755,20 |
| 7 | + 7,7 | +11,0 | +10,6 | + 9,77 | 7,6 | 8,7 | 8,9 | 8,40 | 98 | 88 | 94 | 93,3 | 754,1 | 753,1 | 752,2 | 753,13 |
| 8 | + 8,0 | +10,1 | + 5,8 | + 7,93 | 7,6 | 7,7 | 6,6 | 7,30 | 94 | 83 | 96 | 91,0 | 751,9 | 751,7 | 752,4 | 752,00 |
| 9 | + 5,1 | + 7,3 | + 6,6 | + 6,33 | 6,1 | 6,7 | 7,0 | 6,60 | 92 | 88 | 96 | 92,0 | 751,5 | 750,2 | 750,1 | 750,60 |
| 10 | + 6,7 | + 8,5 | + 8,4 | + 7,87 | 7,2 | 7,5 | 7,5 | 7,40 | 98 | 91 | 92 | 93,7 | 750,7 | 752,1 | 752,1 | 751,63 |
| 11 | + 8,0 | + 8,9 | + 7,4 | + 8,10 | 7,3 | 6,9 | 7,0 | 7,07 | 92 | 81 | 91 | 88,0 | 748,9 | 746,0 | 748,7 | 747,87 |
| 12 | + 5,7 | + 5,8 | + 4,5 | + 5,33 | 6,2 | 6,4 | 5,6 | 6,07 | 91 | 93 | 89 | 91,0 | 757,2 | 759,2 | 759,8 | 758,73 |
| 13 | + 1,4 | + 3,7 | + 2,9 | + 2,67 | 4,7 | 5,5 | 5,1 | 5,03 | 93 | 88 | 90 | 90,3 | 761,1 | 760,6 | 761,7 | 761,13 |
| 14 | + 0,7 | + 1,6 | + 0,7 | + 1,00 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,47 | 92 | 87 | 90 | 89,7 | 761,1 | 760,7 | 759,7 | 760,50 |
| 15 | + 1,7 | + 4,4 | + 0,6 | + 2,23 | 4,5 | 5,0 | 4,5 | 4,67 | 88 | 80 | 94 | 87,3 | 757,3 | 756,0 | 752,7 | 755,33 |
| 16 | 0,0 | + 1,0 | + 1,7 | + 0,90 | 4,5 | 4,7 | 5,0 | 4,73 | 98 | 94 | 96 | 96,0 | 749,7 | 749,2 | 749,1 | 749,33 |
| 17 | + 2,0 | + 3,8 | + 2,9 | + 2,90 | 5,1 | 5,0 | 5,1 | 5,07 | 96 | 83 | 90 | 89,7 | 749,7 | 749,7 | 749,5 | 749,63 |
| 18 | + 2,5 | + 2,9 | + 1,5 | + 2,30 | 5,3 | 5,0 | 4,3 | 4,87 | 96 | 88 | 83 | 89,0 | 743,0 | 745,4 | 748,9 | 745,77 |
| 19 | — 9,6 | — 8,2 | —12,7 | —10,17 | 1,9 | 1,9 | 1,3 | 1,70 | 91 | 79 | 76 | 82,0 | 757,1 | 758,2 | 759,6 | 758,30 |
| 20 | —13,0 | — 6,3 | — 6,6 | — 8,63 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,37 | 80 | 51 | 50 | 60,3 | 759,5 | 759,0 | 759,2 | 759,23 |
| 21 | — 9,4 | — 8,8 | — 9,8 | — 9,33 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,83 | 84 | 85 | 87 | 85,3 | 759,5 | 759,3 | 756,8 | 758,53 |
| 22 | —10,7 | —10,0 | —12,1 | —10,93 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,60 | 86 | 80 | 77 | 81,0 | 754,7 | 754,4 | 756,3 | 755,13 |
| 23 | —20,0 | —15,3 | —18,2 | —17,83 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,83 | 80 | 72 | 77 | 76,3 | 758,8 | 759,2 | 759,7 | 759,23 |
| 24 | —20,9 | —17,2 | —21,3 | —19,73 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,70 | 79 | 74 | 78 | 77,0 | 763,6 | 764,5 | 767,5 | 765,20 |
| 25 | —26,9 | —19,7 | —21,2 | —22,60 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,53 | 81 | 62 | 72 | 71,7 | 769,0 | 768,1 | 768,2 | 768,43 |
| 26 | —19,1 | —13,3 | —16,0 | —16,13 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 0,87 | 64 | 64 | 76 | 68,0 | 769,8 | 770,1 | 770,6 | 770,17 |
| 27 | —19,6 | —14,1 | —19,2 | —17,63 | 0,7 | 1,1 | 0,7 | 0,83 | 75 | 70 | 76 | 73,7 | 771,4 | 771,7 | 770,9 | 771,33 |
| 28 | —20,9 | —13,9 | —17,0 | —17,27 | 0,6 | 1,1 | 0,9 | 0,87 | 72 | 71 | 79 | 74,0 | 769,3 | 767,5 | 766,2 | 767,67 |
| 29 | — 6,9 | — 4,6 | — 6,1 | — 5,87 | 2,4 | 2,9 | 2,6 | 2,63 | 89 | 90 | 90 | 89,7 | 765,4 | 764,1 | 762,7 | 764,07 |
| 30 | —11,1 | — 6,6 | — 9,4 | — 9,03 | 1,6 | 2,2 | 1,8 | 1,87 | 82 | 81 | 81 | 81,3 | 763,1 | 763,4 | 764,0 | 763,50 |
| 31 | —12,8 | — 3,3 | — 5,0 | — 7,03 | 1,3 | 2,5 | 2,4 | 2,07 | 84 | 72 | 76 | 77,3 | 763,9 | 762,1 | 761,0 | 762,53 |
| Среднее Mittel | — 3,96 | —0,74 | —2,74 | — 2,48 | 3,93 | 4,30 | 4,10 | 4,11 | 87,6 | 79,8 | 85,1 | 84,2 | 758,20 | 7 58,11 | 758,22 | 758,18 |

# Lugan (Hüttenwerk). November. 1872.

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

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W 2 | W 2 | NE 1 | — | 0,3 | 4 CuS | 10 | 0 | |
| 2 | 0 | SW 2 | 0 | — | — | 8 S | 10 | 0 | |
| 3 | SW 1 | SW 2 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 4 | SW 3 | SW 3 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 6 S | |
| 5 | 0 | SW 4 | SW 3 | SW | — | 5 S | 8 CCu | 0 | |
| 6 | SW 2 | SW 2 | 0 | SW | — | 3 CuS | 7 CCu | 10 | 8ч 10м в., 9ч в. ● |
| 7 | 0 | SW 4 | 0 | SW | 8,1 | 10 | 8 CCu | 6 S | н, 7ч у. ● 8ч 20м у. ○ |
| 8 | SW 3 | W 2 | SE 1 | W | — | 10 | 8 CuS | 9 S | 8ч 20м у. ○ |
| 9 | SE 1 | SE 2 | 0 | — | 0,1 | 10 | 10 | 10 | 0ч 10м у., 6ч 30м в., 7ч в., 9ч в., ● |
| 10 | 0 | SW 1 | SW 3 | — | 6,2 | 10 | 10 | 9 CCu | 7ч у., 8ч у., 9ч у., 7ч в. ○ |
| 11 | S 2 | S 7 | W 6 | S | 2,4 | 10 | 9 CuS | 10 | 10ч 35 у., 11ч у., 5ч 45 в., 6ч в. ● |
| 12 | W 3 | 0 | SE 3 | — | 1,9 | 10 | 10 | 1 S | н. ● |
| 13 | SE 1 | SE 3 | SE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 14 | SE 3 | SE 4 | SE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 15 | SE 3 | SE 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 8 S | 7ч 20м в. ☽ |
| 16 | 0 | W 3 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. — 12ч у., 7ч в. — 9ч в. ○ |
| 17 | 0 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○ |
| 18 | E 2 | W 5 | NW 4 | — | 12,3 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у., 11ч 15м у. ● |
| 19 | NE 3 | NE 4 | NE 3 | — | — | 1 S | 4 S | 2 S | |
| 20 | NE 3 | NE 4 | NE 5 | — | — | 9 S | 9 S | 6 S | |
| 21 | NE 5 | NE 6 | NE 7 | — | 0,4 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. — 9ч в. ✳ |
| 22 | NE 4 | NE 3 | N 3 | — | 0,8 | 10 | 10 | 10 | 8ч у. — 11ч у., 1ч в. ✳ |
| 23 | W 2 | NW 2 | NE 2 | — | — | 1 S | 2 S | 0 | |
| 24 | N 2 | N 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | 0 | NE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у., 8ч у. ○ |
| 26 | E 1 | E 2 | NE 2 | — | — | 8 S | 0 | 0 | |
| 27 | 0 | NE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | 0 | 0 | 0 | — | — | 7 S | 1 CCu | 0 | 7ч у. ○ |
| 29 | SW 1 | NW 3 | NW 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 8ч у. ○ |
| 30 | SW 2 | W 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. ☾ |
| 31 | 0 | SW 2 | 0 | — | — | 6 S | 8 CS | 9 S | 7ч у. ○ |
| Среднее Mittel | 1,6 | 2,7 | 2,0 | | 32,5 | 7,2 | 7,2 | 5,7 | |

# Луганскій заводъ. 1872 г. Lugan (Hüttenwerk). 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность Relative Feuchtigkeit. | | | | Наиболш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
| | Maximum. | | | Minimum. | | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | | День. Tag. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 10 | + 5,1 | | 28 | —19,6 | | 28 | 7 у. | 775,6 | E 2 | 10 | 1 в. | 755,1 | SW 2 | 9 | 1 в. | 70 | S 2 | 10 | 1,9 | Januar |
| Февраль | 27 | + 2,2 | | 17 | —31,0 | | 19 | 7 у. | 778,5 | 0 | 28 | 7 у. | 743,7 | 0 | 26 | 1 в. | 68 | S 2 | 28 | 13,7 | Februar |
| Мартъ | 31 | +12,2 | | 4 | —14,9 | | 4 | 7 у. | 771,2 | W 2 | 21 | 1 в. | 752,0 | E 4 | 31 | 1 в. | 45 | SE 2 | 22 | 4,1 | März |
| Апрѣль | 25 | +24,7 | | 8 | — 0,9 | | 30 | 9 в. | 760,7 | NW 2 | 15 | 1 в. | 744,0 | NE 2 | 23 | 1 в. | 22 | SE 6 | 15 | 3,8 | April |
| Май | 24 | +33,7 | | 1 | + 7,2 | | 6 | 7 у.<br>9 в. | 762,0 | NE 2<br>0 | 30 | 1 в. | 746,6 | 0 | 10 | 1 в. | 19 | SE 6 | 20 | 6,4 | Mai |
| Іюнь | 12 | +32,2 | | 26 | +13,9 | | 3 | 7 у. | 760,7 | NE 2 | 29 | 1 в. | 744,3 | 0 | 10 | 1 в. | 19 | SE 4 | 20 | 27,9 | Juni |
| Іюль | 17 | +31,9 | | 7 | +13,7 | | 4 | 7 у.<br>1 в. | 757,9 | 0<br>N 2 | 23<br>28 | 7 у.<br>1 в. | 743,1 | SW 2<br>SE 2 | 5<br>17 | 1 в. | 27 | SE 2<br>SE 2 | 24 | 19,8 | Juli |
| Августъ | 6 | +35,5 | | 26 | +11,1 | | 26 | 7 у. | 757,7 | 0 | 5 | 9 в. | 741,3 | E 2 | 11<br>20 | 1 в. | 15 | SE 6<br>SE 6 | 17 | 3,0 | August |
| Сентябрь | 8 | +31,8 | | 18 | + 4,3 | | 29 | 7 у. | 760,1 | 0 | 15 | 1 в. | 736,7 | SW 7 | 1 | 1 в. | 28 | E 6 | 13 | 7,7 | September |
| Октябрь | 1 | +21,7 | | 31 | — 7,0 | | 14 | 7 у. | 769,1 | 0 | 27 | 7 у. | 746,8 | W 3 | 21 | 1 в. | 33 | E 5 | 29 | 11,4 | October |
| Ноябрь | 3 | +16,9 | | 18 | — 7,9 | | 15 | 7 у. | 772,4 | NE 3 | 30 | 7 у. | 741,5 | SW 2 | 16 | 1 в. | 51 | NE 3 | 21 | 16,5 | November |
| Декабрь | 5 | +11,4 | | 25 | —26,9 | | 27 | 1 в. | 771,7 | NE 1 | 18 | 7 у. | 743,0 | E 2 | 20 | 9 в. | 50 | NE 5 | 18 | 12,3 | December |
| Годъ | | +35,5 | | | —31,0 | | | | 778,5 | | | | 736,7 | | | | 15 | | | 27,9 | 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 | 11 | 1 | 2,0 | 14 | 2,0 | 38 | 2,9 | 16 | 3,9 | 4 | 2,3 | 6 | 2,3 | 1 | 1,0 | 2 | 2,0 | Januar |
| Февраль | 22 | 1 | 2,0 | 14 | 2,1 | 24 | 2,8 | 3 | 2,0 | 2 | 3,0 | 4 | 2,3 | 11 | 2,0 | 6 | 2,3 | Februar |
| Мартъ | 24 | 3 | 4,0 | 13 | 2,5 | 15 | 3,3 | 3 | 2,0 | — | — | 13 | 2,4 | 11 | 2,8 | 11 | 2,4 | März |
| Апрѣль | 19 | 3 | 2,0 | 13 | 2,2 | 7 | 2,6 | 11 | 3,2 | 1 | 2,0 | 18 | 2,4 | 10 | 1,9 | 8 | 3,3 | April |
| Май | 24 | — | — | 14 | 2,4 | 9 | 2,8 | 18 | 3,5 | 3 | 3,0 | 7 | 2,6 | 11 | 2,5 | 7 | 2,3 | Mai |
| Іюнь | 16 | 3 | 4,3 | 13 | 2,6 | 5 | 3,8 | 7 | 2,6 | 1 | 3,0 | 17 | 2,2 | 13 | 3,0 | 15 | 2,1 | Juni |
| Іюль | 22 | 4 | 2,3 | 6 | 2,2 | 1 | 1,0 | 6 | 2,2 | 4 | 2,3 | 4 | 2,3 | 32 | 3,3 | 14 | 2,4 | Juli |
| Августъ | 22 | 4 | 3,2 | 16 | 2,3 | 19 | 3,5 | 17 | 3,6 | 1 | 6,0 | 6 | 3,7 | 4 | 2,5 | 4 | 3,0 | August |
| Сентябрь | 11 | 5 | 3,0 | 9 | 3,2 | 8 | 3,6 | 9 | 3,0 | 3 | 2,7 | 19 | 3,0 | 17 | 3,6 | 9 | 3,8 | September |
| Октябрь | 17 | 4 | 2,3 | 18 | 2,5 | 22 | 2,4 | 13 | 1,4 | 1 | 3,0 | 6 | 2,5 | 3 | 2,0 | 9 | 2,3 | October |
| Ноябрь | 11 | 4 | 2,2 | 19 | 2,5 | 12 | 3,0 | 14 | 2,8 | 3 | 2,7 | 15 | 2,7 | 4 | 3,0 | 8 | 1,7 | November |
| Декабрь | 24 | 3 | 2,3 | 16 | 3,4 | 3 | 1,7 | 14 | 2,5 | 2 | 4,5 | 18 | 2,3 | 9 | 3,1 | 4 | 3,0 | December |
| Годъ | 223 | 35 | 2,8 | 165 | 2,5 | 163 | 2,9 | 131 | 2,9 | 25 | 2,9 | 133 | 2,5 | 126 | 2,9 | 97 | 2,5 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 5 | 3 | 3 | 1 | — | — | 5 | 4 | 5 | 12 | 13 | 13 | 5 | 5 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | Januar |
| Февраль | 10 | 1 | 11 | — | 1 | — | 4 | 8 | 2 | 7 | 9 | 8 | 2 | 1 | — | — | 2 | — | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | Februar |
| Мартъ | 9 | 4 | 11 | — | 1 | 2 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 | — | — | — | — | 3 | 4 | 6 | 4 | 5 | 2 | 4 | 5 | 2 | März |
| Апрѣль | 8 | — | 11 | 1 | 1 | 1 | 4 | 7 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 5 | — | 1 | — | 5 | 7 | 6 | 6 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | April |
| Май | 11 | 2 | 11 | — | — | — | 7 | 5 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 | 7 | — | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | Mai |
| Іюнь | 6 | 2 | 8 | 1 | 2 | — | 5 | 5 | 3 | 3 | 1 | 1 | — | 4 | 3 | — | 1 | — | 5 | 4 | 8 | 4 | 5 | 4 | 6 | 6 | 3 | Juni |
| Іюль | 7 | — | 15 | — | 4 | — | 2 | 3 | 1 | 1 | — | — | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | — | 2 | 13 | 14 | 5 | 3 | 5 | 6 | Juli |
| Августъ | 11 | — | 11 | — | 1 | 3 | 9 | 4 | 3 | 6 | 6 | 7 | 2 | 11 | 4 | — | 1 | — | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | — | August |
| Сентябрь | 5 | — | 6 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 | 6 | 7 | 8 | 6 | 3 | 1 | 4 | 4 | September |
| Октябрь | 11 | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 | 5 | 8 | 5 | 6 | 10 | 6 | 2 | 3 | 8 | — | — | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | — | 3 | 3 | 3 | October |
| Ноябрь | 7 | 1 | 3 | — | 3 | 1 | 5 | 6 | 8 | 6 | 3 | 3 | 3 | 6 | 5 | — | 3 | — | 6 | 4 | 5 | — | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | November |
| Декабрь | 10 | 2 | 12 | 1 | 1 | 1 | 4 | 6 | 6 | 2 | 1 | — | 4 | 5 | 5 | 1 | 1 | — | 6 | 8 | 4 | 3 | 5 | 1 | — | 2 | 2 | December |
| Годъ | 100 | 16 | 107 | 6 | 18 | 11 | 59 | 64 | 42 | 55 | 60 | 48 | 27 | 58 | 46 | 5 | 14 | 6 | 39 | 46 | 47 | 48 | 49 | 29 | 27 | 41 | 29 | Jahr |

# ПЕКИНЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 39° 57.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 116°29′(7ч 45м 55с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 32,4 метр. (106 р. ф.)?

Высота термометра надъ поверхностью земли: 3 метр. (9,8 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 2 метр. (6,6 р. ф.).

Наблюдатели: *Фритше* и *Сянъ*.

# PEKING.

## Jahr 1872.

Breite: 39° 57′.

Oestliche Länge von Greenwich: 116°29′(7h 45m 55s)

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

Höhe des Thermometers über dem Boden: 3 Meter (9,8 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 2 Meter (6,6 r. F.).

Beobachter: *Fritsche* und *Ziang*.

| | Мѣсячныя и годовыя средніе изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ≋ | Небо Himmel. Ясно. Heiter | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ‖ 0°. V | Maxim. ‖ 0°. V | |
| Январь | — 6,11 | 1,48 | 49,5 | 768,49 | 1,6 | 1,0 | 5 | 5 | — | — | — | 2 | 20 | — | 31 | 20 | Januar |
| Февраль | — 2,00 | 2,10 | 54,1 | 768,32 | 2,2 | 8,8 | 3 | 3 | — | 3 | — | — | 14 | 1 | 29 | 3 | Februar |
| Мартъ | + 4,02 | 3,70 | 63,2 | 760,16 | 4,7 | 16,5 | 7 | 3 | — | 2 | — | 2 | 5 | 2 | 14 | — | März |
| Апрѣль | +12,85 | 6,85 | 61,1 | 758,47 | 4,9 | 17,3 | 9 | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 2 | — | — | April |
| Май | +20,47 | 8,32 | 46,3 | 754,10 | 2,8 | 33,5 | 8 | — | — | 1 | 6 | 1 | 8 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +24,48 | 15,41 | 69,1 | 752,65 | 4,3 | 88,7 | 11 | — | — | — | 22 | — | 3 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +26,97 | 20,31 | 78,4 | 747,90 | 5,3 | 341,6 | 14 | — | — | 4 | 18 | — | 4 | 2 | — | — | Juli |
| Августъ | +24,65 | 16,59 | 72,4 | 750,14 | 4,4 | 71,3 | 8 | — | — | 1 | 8 | — | 4 | 3 | — | — | August |
| Сентябрь | +20,19 | 12,40 | 71,6 | 758,25 | 3,8 | 100,6 | 10 | — | — | 1 | 15 | — | 6 | — | — | — | September |
| Октябрь | +12,73 | 6,25 | 57,8 | 761,29 | 2,3 | 6,6 | 2 | — | — | 1 | 2 | 2 | 16 | — | 1 | — | October |
| Ноябрь | + 3,30 | 3,39 | 58,5 | 764,32 | 2,1 | 5,2 | 3 | 1 | — | 3 | 1 | 1 | 16 | — | 19 | 2 | November |
| Декабрь | — 1,26 | 2,32 | 56,1 | 762,79 | 2,4 | — | 2 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | 15 | — | 29 | 9 | December |
| Годъ | +11,69 | 8,26 | 61,5 | 758,91 | 3,4 | 691,1 | 82 | 14 | — | 18 | 73 | 11 | 114 | 10 | 123 | 34 | Jahr |

# Пекинъ. Январь. 1872.

| 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 | + 4,7 | — 4,5 | — 2,03 | 1,6 | 1,8 | 2,8 | 2,07 | 56 | 28 | 86 | 56,7 | 765,9 | 765,2 | 766,1 | 765,73 |
| 2 | — 7,9 | + 3,0 | — 5,5 | — 3,47 | 1,4 | 2,7 | 2,3 | 2,13 | 57 | 47 | 75 | 59,7 | 764,9 | 761,9 | 760,6 | 762,47 |
| 3 | — 7,8 | + 3,3 | — 4,3 | — 2,93 | 1,7 | 2,4 | 2,9 | 2,33 | 69 | 41 | 89 | 66,3 | 759,1 | 758,1 | 760,8 | 759,33 |
| 4 | — 4,7 | + 1,0 | — 2,8 | — 2,17 | 2,8 | 3,1 | 3,5 | 3,13 | 88 | 63 | 94 | 81,7 | 764,6 | 765,4 | 766,7 | 765,57 |
| 5 | — 6,5 | + 1,3 | — 4,3 | — 3,17 | 2,3 | 3,2 | 2,9 | 2,80 | 84 | 62 | 89 | 78,3 | 764,4 | 763,3 | 764,5 | 764,07 |
| 6 | — 4,8 | + 1,5 | — 3,3 | — 2,20 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 2,90 | 88 | 57 | 85 | 76,7 | 763,8 | 763,0 | 764,4 | 763,73 |
| 7 | — 4,1 | + 2,7 | — 3,3 | — 1,57 | 1,6 | 1,7 | 2,5 | 1,93 | 48 | 30 | 70 | 49,3 | 765,5 | 764,0 | 764,5 | 764,67 |
| 8 | —10,3 | + 4,9 | — 1,3 | — 2,23 | 1,6 | 1,9 | 2,3 | 1,93 | 76 | 29 | 55 | 53,3 | 762,3 | 761,0 | 762,8 | 762,03 |
| 9 | — 6,7 | + 4,6 | — 1,3 | — 1,13 | 1,8 | 2,3 | 1,7 | 1,93 | 68 | 36 | 42 | 48,7 | 763,4 | 762,5 | 764,6 | 763,50 |
| 10 | — 7,9 | + 2,3 | — 4,5 | — 3,37 | 1,2 | 1,5 | 2,3 | 1,67 | 48 | 28 | 70 | 48,7 | 766,9 | 765,3 | 763,3 | 765,17 |
| 11 | —11,7 | — 1,6 | — 4,8 | — 6,03 | 1,6 | 2,5 | 2,0 | 2,03 | 89 | 62 | 64 | 71,7 | 759,6 | 756,5 | 756,5 | 757,53 |
| 12 | — 0,6 | + 2,7 | — 7,4 | — 1,77 | 1,4 | 2,1 | 1,9 | 1,80 | 33 | 37 | 75 | 48,3 | 759,6 | 762,1 | 767,2 | 762,97 |
| 13 | — 9,7 | — 3,2 | — 7,9 | — 6,93 | 1,9 | 2,8 | 2,2 | 2,30 | 91 | 78 | 89 | 86,0 | 765,5 | 763,8 | 764,8 | 764,70 |
| 14 | — 7,1 | — 5,9 | —11,3 | — 8,10 | 1,3 | 0,6 | 0,6 | 0,83 | 51 | 22 | 30 | 34,3 | 768,8 | 770,1 | 774,8 | 771,23 |
| 15 | —10,5 | — 8,8 | — 8,9 | — 9,40 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,43 | 20 | 18 | 21 | 19,7 | 775,7 | 775,0 | 775,0 | 775,23 |
| 16 | —11,9 | — 7,0 | —10,3 | — 9,73 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,40 | 24 | 17 | 21 | 20,7 | 772,9 | 771,5 | 773,3 | 772,57 |
| 17 | —12,4 | — 8,4 | —12,5 | —11,10 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,53 | 29 | 18 | 39 | 28,7 | 772,8 | 772,9 | 773,9 | 773,20 |
| 18 | —14,4 | — 2,2 | — 9,3 | — 8,63 | 0,8 | 0,7 | 1,2 | 0,90 | 57 | 19 | 53 | 43,0 | 772,9 | 770,3 | 769,6 | 770,93 |
| 19 | —13,1 | — 0,2 | — 7,3 | — 6,87 | 0,9 | 1,6 | 1,0 | 1,17 | 52 | 34 | 39 | 41,7 | 767,8 | 766,8 | 767,4 | 767,33 |
| 20 | —13,9 | — 3,6 | — 8,2 | — 8,57 | 0,8 | 1,2 | 0,9 | 0,97 | 50 | 35 | 38 | 41,0 | 770,3 | 769,5 | 772,1 | 770,63 |
| 21 | —14,3 | — 8,1 | —11,9 | —11,43 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,53 | 40 | 15 | 31 | 28,7 | 776,0 | 775,6 | 776,8 | 776,13 |
| 22 | —16,1 | — 4,9 | —10,9 | —10,63 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 0,83 | 43 | 28 | 56 | 42,3 | 777,4 | 775,6 | 773,7 | 775,57 |
| 23 | —16,3 | — 2,6 | — 8,5 | — 9,13 | 0,6 | 1,3 | 1,2 | 1,03 | 52 | 34 | 52 | 46,0 | 772,3 | 770,9 | 772,4 | 771,87 |
| 24 | —13,1 | — 4,9 | — 7,9 | — 8,63 | 1,0 | 1,6 | 2,0 | 1,53 | 60 | 50 | 83 | 64,3 | 775,8 | 775,4 | 776,6 | 775,93 |
| 25 | —11,3 | — 5,4 | —10,1 | — 8,93 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 1,93 | 93 | 73 | 90 | 85,3 | 776,9 | 775,2 | 774,0 | 775,37 |
| 26 | —14,7 | — 2,0 | — 8,4 | — 8,37 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 1,47 | 82 | 42 | 67 | 63,7 | 773,1 | 771,6 | 770,1 | 771,60 |
| 27 | — 9,5 | — 3,1 | — 6,9 | — 6,50 | 0,8 | 0,7 | 1,1 | 0,87 | 39 | 18 | 41 | 32,7 | 769,5 | 768,7 | 770,6 | 769,60 |
| 28 | —10,3 | — 1,2 | — 6,7 | — 6,07 | 0,7 | 1,5 | 1,3 | 1,17 | 34 | 36 | 47 | 39,0 | 771,7 | 770,6 | 770,5 | 770,93 |
| 29 | —10,5 | — 2,7 | — 6,7 | — 6,63 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 0,77 | 30 | 16 | 42 | 29,3 | 772,0 | 769,5 | 769,8 | 770,43 |
| 30 | — 9,7 | — 2,6 | — 6,8 | — 6,37 | 0,3 | 0,7 | 1,1 | 0,70 | 8 | 19 | 41 | 22,7 | 772,8 | 771,6 | 771,4 | 771,93 |
| 31 | — 8,7 | — 2,7 | — 4,7 | — 5,37 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 0,83 | 34 | 18 | 29 | 27,0 | 772,5 | 770,6 | 770,3 | 771,13 |
| Среднее Mittel | — 9,90 | — 1,58 | — 6,85 | — 6,11 | 1,21 | 1,56 | 1,66 | 1,48 | 54,6 | 35,8 | 58,2 | 49,5 | 768,93 | 767,85 | 768,68 | 768,49 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 6,9 | + 2,8 | — 1,1 | — 1,73 | 0,9 | 1,9 | 1,7 | 1,50 | 33 | 34 | 41 | 36,0 | 770,3 | 767,7 | 764,6 | 767,53 |
| 2 | — 9,2 | + 4,4 | — 0,3 | — 1,70 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,20 | 53 | 17 | 30 | 33,3 | 763,8 | 764,9 | 769,3 | 766,00 |
| 3 | — 9,2 | + 1,2 | — 5,6 | — 4,53 | 0,8 | 1,6 | 1,7 | 1,37 | 35 | 32 | 58 | 41,7 | 773,7 | 772,8 | 771,1 | 772,53 |
| 4 | —11,2 | + 2,1 | — 2,4 | — 3,83 | 1,2 | 2,1 | 2,2 | 1,83 | 61 | 40 | 57 | 52,7 | 768,7 | 767,0 | 766,5 | 767,40 |
| 5 | — 4,8 | + 3,4 | — 2,0 | — 1,13 | 2,8 | 2,4 | 3,5 | 2,90 | 88 | 41 | 88 | 72,3 | 766,1 | 765,7 | 765,9 | 765,90 |
| 6 | — 8,6 | + 4,3 | — 2,6 | — 2,30 | 2,2 | 2,2 | 3,2 | 2,53 | 94 | 34 | 85 | 71,0 | 766,9 | 765,6 | 766,0 | 766,17 |
| 7 | — 6,8 | + 2,4 | — 3,0 | — 2,47 | 1,8 | 1,5 | 1,1 | 1,47 | 68 | 27 | 30 | 41,7 | 767,4 | 766,8 | 768,3 | 767,50 |
| 8 | — 8,6 | + 0,9 | — 3,7 | — 3,80 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 1,27 | 43 | 26 | 45 | 38,0 | 771,1 | 770,3 | 770,3 | 770,57 |
| 9 | — 8,5 | + 4,0 | — 3,7 | — 2,73 | 1,6 | 1,6 | 2,1 | 1,77 | 70 | 26 | 60 | 52,0 | 770,9 | 769,8 | 769,3 | 770,00 |
| 10 | —10,1 | + 1,9 | — 3,0 | — 3,73 | 1,3 | 2,3 | 3,1 | 2,23 | 61 | 44 | 85 | 63,3 | 769,2 | 767,4 | 766,7 | 767,77 |
| 11 | — 6,5 | + 6,1 | — 0,7 | — 0,37 | 1,7 | 2,0 | 2,2 | 1,97 | 63 | 28 | 51 | 47,3 | 766,7 | 765,4 | 765,7 | 765,93 |
| 12 | — 3,2 | + 4,5 | — 1,1 | + 0,07 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,77 | 48 | 27 | 45 | 40,0 | 766,8 | 766,5 | 767,5 | 766,93 |
| 13 | — 8,2 | + 4,8 | — 0,6 | — 1,33 | 2,2 | 2,4 | 1,1 | 1,90 | 91 | 37 | 24 | 50,7 | 768,1 | 766,2 | 767,2 | 767,17 |
| 14 | — 7,3 | — 2,5 | — 6,7 | — 5,50 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 0,73 | 18 | 20 | 36 | 24,7 | 769,6 | 770,0 | 772,9 | 770,83 |
| 15 | — 9,4 | — 0,8 | — 4,7 | — 4,97 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 0,97 | 40 | 18 | 39 | 32,3 | 773,6 | 772,1 | 773,5 | 773,07 |
| 16 | —10,3 | + 2,1 | — 4,7 | — 4,30 | 1,0 | 2,0 | 2,3 | 1,77 | 47 | 38 | 72 | 52,3 | 775,0 | 773,4 | 772,5 | 773,63 |
| 17 | —11,0 | + 1,7 | — 3,5 | — 4,27 | 1,2 | 2,6 | 2,1 | 1,97 | 62 | 50 | 60 | 57,3 | 771,2 | 769,5 | 768,7 | 769,80 |
| 18 | — 6,5 | + 6,4 | — 1,9 | — 0,67 | 1,0 | 1,3 | 3,0 | 1,77 | 37 | 18 | 76 | 43,7 | 769,2 | 768,7 | 768,3 | 768,73 |
| 19 | —10,5 | + 4,9 | — 2,1 | — 2,57 | 1,7 | 2,2 | 2,4 | 2,10 | 83 | 34 | 61 | 59,3 | 768,8 | 767,9 | 767,9 | 768,20 |
| 20 | — 6,2 | +10,5 | + 1,7 | + 2,00 | 1,8 | 2,1 | 2,6 | 2,17 | 64 | 21 | 50 | 45,0 | 768,7 | 768,4 | 768,2 | 768,43 |
| 21 | — 6,3 | + 7,7 | + 0,7 | + 0,70 | 1,9 | 2,5 | 3,0 | 2,47 | 66 | 32 | 61 | 53,0 | 768,1 | 765,2 | 763,8 | 765,70 |
| 22 | — 4,7 | +10,8 | + 2,2 | + 2,77 | 2,4 | 3,3 | 3,4 | 3,03 | 74 | 34 | 63 | 57,0 | 763,0 | 761,6 | 762,5 | 762,37 |
| 23 | — 0,6 | + 1,2 | — 1,5 | — 0,30 | 4,1 | 4,2 | 3,4 | 3,90 | 94 | 83 | 82 | 86,3 | 765,9 | 768,4 | 770,3 | 768,20 |
| 24 | — 6,5 | + 1,8 | — 2,5 | — 2,40 | 2,4 | 3,4 | 3,2 | 3,00 | 87 | 64 | 83 | 78,0 | 771,0 | 770,5 | 769,3 | 770,27 |
| 25 | — 2,7 | + 0,6 | — 2,3 | — 1,47 | 2,8 | 3,1 | 3,3 | 3,07 | 74 | 64 | 85 | 74,3 | 769,0 | 767,9 | 766,9 | 767,93 |
| 26 | — 7,7 | + 4,1 | — 1,6 | — 1,73 | 1,7 | 2,3 | 3,7 | 2,57 | 69 | 37 | 90 | 65,3 | 765,6 | 763,0 | 761,4 | 763,33 |
| 27 | — 4,7 | + 5,0 | — 1,3 | — 0,33 | 2,9 | 1,9 | 2,1 | 2,30 | 90 | 29 | 51 | 56,7 | 763,1 | 765,0 | 769,1 | 765,73 |
| 28 | — 5,5 | + 1,4 | — 3,3 | — 2,47 | 1,4 | 2,7 | 2,2 | 2,10 | 49 | 53 | 63 | 55,0 | 773,3 | 773,0 | 771,9 | 772,73 |
| 29 | — 5,5 | — 0,9 | — 2,6 | — 3,00 | 2,7 | 3,4 | 3,5 | 3,20 | 90 | 78 | 94 | 87,3 | 772,0 | 770,2 | 770,9 | 771,03 |
| Среднее Mittel | — 7,14 | + 3,34 | — 2,20 | — 2,00 | 1,75 | 2,16 | 2,38 | 2,10 | 63,9 | 37,4 | 60,9 | 54,1 | 768,86 | 767,96 | 768,16 | 768,32 |

# Peking. Januar. 1872.

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

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 3 CS | |
| 2 | 0 | N 4 | N 6 | — | — | 0 | 1 S | 0 | |
| 3 | NE 4 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 0 | 0 | SE 2 | SW | — | 0 | 1 C | 3 S | |
| 5 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 N | 5 Cu | 4 S | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | — | — | 8 N | 2 CS | 2 S | 4ч у. — 8ч у. ○ |
| 7 | SW 2 | NE 2 | N 2 | — | — | 3 S | 2 CS | 0 | |
| 8 | NE 2 | N 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 0 | 0 | 0 | — | — | 2 S | 3 CS | 0 | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | — | 5 CS | 3 CuS | 2 S | |
| 11 | 0 | NW 4 | 0 | — | — | 7 CuS | 3 C | 0 | |
| 12 | NW 2 | NW 4 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | 0 | 0 | NW 4 | — | — | 9 N | 1 C | 6 Cu | 4ч у. — 8ч 30м у. ○ |
| 14 | NW 4 | NW 6 | NW 6 | — | — | 1 S | 0 | 0 | |
| 15 | 0 | W 4 | NW 6 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | NE 2 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | 0 | 0 | 0 | — | — | 2 S | 0 | 0 | |
| 19 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 N | 1 C | 0 | 2ч у. — 8ч 25м у. ○ |
| 20 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 22 | 0 | 0 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 5 N | 7ч в. — 12ч в. ☽ |
| 23 | SE 4 | 0 | 0 | — | 8,5 | 10 N | 10 N | 10 N | 0ч у. — 1ч у. ☽, 3ч у. — 1ч 30м в. ✳, 9ч в. — 12ч в. ☽ |
| 24 | 0 | 0 | 0 | NW | — | 3 CS | 3 CS | 5 Cu | |
| 25 | 0 | N 2 | 0 | SW | — | 10 N | 3 C | 0 | |
| 26 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 27 | 0 | NW 4 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | 0 | SW 4 | S 4 | SW | — | 0 | 7 N | 9 N | 0ч 32м в., 7ч 5м в., 11ч в. ✳ |
| 29 | 0 | 0 | 0 | SW | 0,3 | 10 N | 9 N | 0 | 0ч у. — 2ч у. ✳ |
| Среднее Mittel | 0,7 | 1,3 | 1,8 | | 8,8 | 3,1 | 1,9 | 1,7 | |

# Пекинъ. Мартъ. 1872.

| 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 | + 2,6 | — 0,8 | — 1,30 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 2,93 | 96 | 57 | 68 | 73,7 | 772,0 | 771,7 | 772,1 | 771,93 |
| 2 | — 5,1 | + 5,4 | + 0,5 | + 0,27 | 2,8 | 3,5 | 2,5 | 2,93 | 90 | 52 | 52 | 64,7 | 773,4 | 772,3 | 771,4 | 772,37 |
| 3 | — 2,2 | + 5,3 | — 0,1 | + 1,00 | 3,3 | 3,8 | 3,5 | 3,53 | 85 | 57 | 78 | 73,3 | 770,7 | 769,3 | 769,0 | 769,67 |
| 4 | — 1,5 | — 0,3 | + 0,9 | — 0,30 | 3,0 | 3,0 | 3,7 | 3,23 | 74 | 66 | 75 | 71,7 | 767,0 | 765,2 | 763,9 | 765,37 |
| 5 | + 0,1 | + 4,5 | + 1,7 | + 2,10 | 2,9 | 3,4 | 1,9 | 2,73 | 64 | 54 | 37 | 51,7 | 761,9 | 760,1 | 763,1 | 761,70 |
| 6 | — 0,5 | + 6,8 | + 0,5 | + 2,27 | 1,8 | 1,8 | 2,6 | 2,07 | 41 | 24 | 54 | 39,7 | 764,3 | 763,5 | 763,3 | 763,70 |
| 7 | — 4,3 | +11,2 | + 7,1 | + 4,67 | 2,4 | 2,4 | 3,3 | 2,70 | 73 | 24 | 44 | 47,0 | 761,2 | 758,1 | 755,8 | 758,37 |
| 8 | + 0,5 | +16,3 | + 7,6 | + 8,13 | 2,9 | 4,1 | 4,0 | 3,67 | 61 | 30 | 51 | 47,3 | 755,4 | 754,8 | 756,7 | 755,63 |
| 9 | + 2,2 | + 8,8 | + 4,3 | + 5,10 | 3,7 | 2,8 | 3,7 | 3,40 | 68 | 33 | 60 | 53,7 | 760,4 | 759,6 | 761,2 | 760,40 |
| 10 | — 0,3 | + 9,3 | + 2,9 | + 3,97 | 3,6 | 4,0 | 4,1 | 3,90 | 81 | 45 | 73 | 66,3 | 762,2 | 762,0 | 760,4 | 761,53 |
| 11 | + 0,1 | + 9,9 | + 4,5 | + 4,83 | 4,0 | 5,1 | 5,6 | 4,90 | 87 | 56 | 89 | 77,3 | 759,0 | 757,1 | 756,0 | 757,37 |
| 12 | — 1,0 | +12,4 | + 6,1 | + 5,83 | 4,0 | 6,4 | 6,3 | 5,57 | 94 | 60 | 90 | 81,3 | 755,8 | 753,6 | 753,8 | 754,40 |
| 13 | + 1,7 | +16,1 | +10,4 | + 9,40 | 5,0 | 1,9 | 1,8 | 2,90 | 96 | 14 | 19 | 43,0 | 753,8 | 752,0 | 754,8 | 753,53 |
| 14 | + 3,1 | +12,0 | + 5,8 | + 6,97 | 2,1 | 2,2 | 3,6 | 2,63 | 37 | 22 | 52 | 37,0 | 755,9 | 755,5 | 755,9 | 755,77 |
| 15 | + 0,3 | +10,3 | + 4,5 | + 5,03 | 3,6 | 4,0 | 4,6 | 4,07 | 76 | 43 | 73 | 64,0 | 759,6 | 758,3 | 759,5 | 759,13 |
| 16 | + 0,9 | + 8,3 | + 4,8 | + 4,67 | 3,6 | 3,9 | 4,6 | 4,03 | 72 | 48 | 71 | 63,7 | 762,0 | 759,7 | 758,1 | 759,93 |
| 17 | + 3,0 | + 6,9 | + 3,7 | + 4,53 | 4,2 | 5,0 | 5,2 | 4,80 | 74 | 67 | 87 | 76,0 | 755,3 | 753,8 | 756,7 | 755,27 |
| 18 | + 3,1 | +14,7 | + 7,9 | + 8,57 | 3,0 | 3,2 | 4,5 | 3,57 | 53 | 26 | 57 | 45,3 | 760,1 | 758,7 | 758,5 | 759,10 |
| 19 | + 0,5 | + 4,9 | + 4,6 | + 3,33 | 4,7 | 4,8 | 4,1 | 4,53 | 98 | 73 | 65 | 78,7 | 759,2 | 757,8 | 757,7 | 758,23 |
| 20 | + 1,6 | + 3,5 | + 3,0 | + 2,70 | 4,5 | 5,0 | 5,2 | 4,90 | 87 | 85 | 91 | 87,7 | 754,4 | 752,1 | 752,6 | 753,03 |
| 21 | + 2,1 | + 8,8 | + 4,5 | + 5,13 | 4,6 | 5,4 | 4,9 | 4,97 | 85 | 64 | 78 | 75,7 | 756,8 | 758,3 | 762,0 | 759,03 |
| 22 | + 0,4 | + 3,5 | — 1,6 | + 0,77 | 4,3 | 3,4 | 3,8 | 3,83 | 90 | 57 | 94 | 80,3 | 763,9 | 762,5 | 762,6 | 763,00 |
| 23 | — 1,9 | + 4,0 | + 2,1 | + 1,40 | 2,6 | 4,0 | 4,7 | 3,77 | 66 | 66 | 87 | 73,0 | 760,4 | 758,1 | 756,3 | 758,27 |
| 24 | + 0,4 | + 1,2 | + 0,5 | + 0,70 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,53 | 94 | 92 | 94 | 93,3 | 753,4 | 750,9 | 750,7 | 751,67 |
| 25 | — 0,3 | + 8,9 | + 4,9 | + 4,50 | 3,9 | 5,7 | 5,9 | 5,17 | 87 | 67 | 92 | 82,0 | 752,5 | 752,5 | 752,6 | 752,53 |
| 26 | + 3,4 | +10,7 | + 4,7 | + 6,27 | 5,3 | 2,5 | 1,8 | 3,20 | 92 | 26 | 29 | 49,0 | 754,7 | 760,0 | 766,5 | 760,40 |
| 27 | + 0,2 | + 5,6 | + 2,1 | + 2,63 | 1,4 | 1,5 | 2,6 | 1,83 | 32 | 22 | 48 | 34,0 | 771,5 | 770,9 | 771,4 | 771,27 |
| 28 | — 2,6 | + 8,1 | + 3,0 | + 2,83 | 3,1 | 2,5 | 3,0 | 2,87 | 83 | 32 | 53 | 56,0 | 770,2 | 766,0 | 762,5 | 766,23 |
| 29 | — 1,1 | +14,4 | + 7,5 | + 6,93 | 3,4 | 3,7 | 4,9 | 4,00 | 80 | 30 | 64 | 58,0 | 759,1 | 759,0 | 760,6 | 759,57 |
| 30 | — 0,3 | + 4,9 | + 3,4 | + 2,67 | 3,1 | 3,5 | 4,5 | 3,70 | 68 | 53 | 76 | 65,7 | 764,8 | 760,8 | 757,7 | 761,10 |
| 31 | + 2,8 | +15,1 | + 8,9 | + 8,93 | 4,4 | 5,5 | 2,0 | 3,97 | 77 | 43 | 24 | 48,0 | 756,2 | 753,5 | 756,5 | 755,40 |
| Среднее Mittel | — 0,01 | + 8,20 | + 3,87 | + 4,02 | 3,50 | 3,73 | 3,88 | 3,70 | 76,2 | 48,0 | 65,3 | 63,2 | 760,87 | 759,60 | 760,00 | 760,16 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 1,5 | + 7,4 | + 4,2 | + 4,37 | 1,1 | 0,8 | 2,0 | 1,30 | 22 | 11 | 32 | 21,7 | 762,6 | 763,6 | 764,8 | 763,67 |
| 2 | + 0,2 | +11,3 | + 6,6 | + 6,03 | 2,4 | 1,9 | 3,0 | 2,43 | 52 | 19 | 42 | 37,7 | 768,6 | 768,3 | 768,1 | 768,33 |
| 3 | + 2,7 | +11,2 | + 6,8 | + 6,90 | 3,7 | 3,2 | 3,8 | 3,57 | 65 | 32 | 52 | 49,7 | 768,4 | 765,2 | 762,7 | 765,43 |
| 4 | + 2,8 | +12,3 | +10,2 | + 8,43 | 4,5 | 5,3 | 5,7 | 5,17 | 79 | 50 | 61 | 63,3 | 761,1 | 759,7 | 758,1 | 759,63 |
| 5 | + 4,3 | +13,1 | +10,4 | + 9,27 | 5,5 | 6,8 | 6,6 | 6,30 | 89 | 61 | 71 | 73,7 | 758,1 | 756,9 | 756,2 | 757,07 |
| 6 | + 7,7 | +20,5 | +13,9 | +14,03 | 6,6 | 8,5 | 8,3 | 7,80 | 85 | 47 | 70 | 67,3 | 755,3 | 754,4 | 754,8 | 754,83 |
| 7 | +10,0 | +10,7 | +10,6 | +10,43 | 8,4 | 9,1 | 9,3 | 8,93 | 92 | 95 | 98 | 95,0 | 755,7 | 755,5 | 755,5 | 755,57 |
| 8 | +10,7 | +11,5 | + 9,9 | +10,70 | 9,1 | 5,8 | 6,8 | 7,23 | 95 | 57 | 74 | 75,3 | 756,4 | 758,5 | 757,1 | 757,33 |
| 9 | + 9,9 | +16,8 | +11,9 | +12,87 | 6,9 | 8,2 | 6,7 | 7,27 | 76 | 58 | 65 | 66,3 | 756,5 | 755,9 | 756,8 | 756,40 |
| 10 | + 9,7 | +23,8 | +15,7 | +16,40 | 6,9 | 3,8 | 2,1 | 4,27 | 76 | 17 | 16 | 36,3 | 755,7 | 755,5 | 758,7 | 756,63 |
| 11 | +10,0 | +18,3 | + 8,6 | +12,30 | 1,0 | 3,4 | 4,3 | 2,90 | 11 | 22 | 51 | 28,0 | 763,0 | 762,7 | 764,4 | 763,37 |
| 12 | + 6,1 | +16,4 | +12,5 | +11,67 | 4,6 | 3,2 | 5,8 | 4,53 | 66 | 23 | 53 | 47,3 | 762,6 | 760,6 | 759,8 | 761,00 |
| 13 | + 8,3 | +10,1 | + 8,0 | + 8,80 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 6,77 | 77 | 76 | 88 | 80,3 | 760,4 | 762,3 | 764,3 | 762,33 |
| 14 | + 5,5 | +11,6 | + 8,1 | + 8,40 | 2,8 | 2,4 | 2,8 | 2,67 | 42 | 23 | 35 | 33,3 | 767,4 | 766,7 | 765,9 | 766,67 |
| 15 | + 3,6 | +15,7 | +12,3 | +10,53 | 4,6 | 5,5 | 6,5 | 5,53 | 78 | 41 | 61 | 60,0 | 765,4 | 762,2 | 760,3 | 762,63 |
| 16 | + 7,3 | +20,0 | +14,8 | +14,03 | 6,7 | 7,3 | 8,5 | 7,50 | 88 | 42 | 68 | 66,0 | 762,2 | 761,2 | 760,2 | 761,20 |
| 17 | +11,7 | +19,2 | +17,1 | +16,00 | 8,5 | 8,9 | 7,8 | 8,40 | 84 | 54 | 54 | 64,0 | 761,0 | 759,5 | 757,9 | 759,47 |
| 18 | +12,6 | +22,7 | +16,2 | +17,17 | 8,0 | 9,7 | 9,2 | 8,97 | 74 | 48 | 67 | 63,0 | 757,6 | 756,3 | 756,2 | 756,70 |
| 19 | +10,9 | +20,7 | +14,9 | +15,50 | 8,5 | 8,7 | 10,4 | 9,20 | 89 | 48 | 83 | 73,3 | 757,6 | 756,3 | 755,4 | 756,43 |
| 20 | +13,3 | +17,2 | +15,5 | +15,33 | 10,1 | 10,2 | 10,7 | 10,33 | 89 | 70 | 82 | 80,3 | 755,8 | 755,3 | 754,9 | 755,33 |
| 21 | +14,5 | +22,7 | +16,5 | +17,90 | 9,7 | 10,2 | 10,9 | 10,27 | 80 | 50 | 78 | 69,3 | 753,8 | 753,4 | 755,1 | 754,10 |
| 22 | +12,8 | +17,3 | +15,3 | +15,13 | 10,1 | 10,6 | 11,0 | 10,57 | 93 | 72 | 85 | 83,3 | 755,5 | 754,8 | 755,7 | 755,33 |
| 23 | +12,0 | +16,5 | +13,7 | +14,07 | 5,6 | 6,3 | 6,7 | 6,20 | 54 | 46 | 57 | 52,3 | 759,1 | 759,5 | 757,8 | 758,80 |
| 24 | +12,1 | +19,4 | +15,1 | +15,53 | 5,7 | 5,2 | 5,7 | 5,53 | 54 | 31 | 45 | 43,3 | 755,7 | 754,5 | 755,1 | 755,10 |
| 25 | +12,0 | +19,5 | +14,3 | +15,27 | 4,7 | 5,1 | 7,9 | 5,90 | 45 | 30 | 65 | 46,7 | 755,7 | 755,0 | 756,0 | 755,57 |
| 26 | + 9,5 | +19,7 | +14,5 | +14,57 | 8,1 | 7,8 | 7,1 | 7,67 | 92 | 46 | 57 | 65,0 | 757,9 | 756,7 | 756,2 | 756,93 |
| 27 | +10,3 | +13,5 | +11,5 | +11,77 | 8,9 | 9,9 | 8,9 | 9,23 | 95 | 87 | 88 | 90,0 | 757,6 | 757,8 | 758,5 | 757,97 |
| 28 | +12,5 | +19,9 | +14,9 | +15,77 | 9,0 | 10,6 | 11,5 | 10,37 | 85 | 61 | 91 | 79,0 | 757,2 | 755,3 | 753,4 | 755,30 |
| 29 | +12,7 | +23,8 | +15,9 | +17,47 | 10,4 | 11,8 | 10,9 | 11,03 | 96 | 54 | 81 | 77,0 | 754,1 | 753,5 | 752,6 | 753,40 |
| 30 | +13,7 | +25,5 | +17,4 | +18,87 | 9,3 | 12,0 | 1,4 | 7,57 | 80 | 50 | 7 | 45,7 | 750,8 | 749,6 | 754,5 | 751,63 |
| Среднее Mittel | + 9,03 | +16,94 | +12,58 | +12,85 | 6,59 | 6,97 | 6,98 | 6,85 | 73,4 | 47,4 | 62,6 | 61,1 | 758,96 | 758,22 | 758,23 | 758,47 |

# Peking. März. 1872.

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

## April.

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

# Пекинъ. Май. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | +12,1 | +20,1 | +15,4 | +15,87 | 2,8 | 3,8 | 5,2 | 3,93 | 27 | 22 | 40 | 29,7 | 760,2 | 758,6 | 755,9 | 758,23 |
| 2 | +10,1 | +24,1 | +22,4 | +18,87 | 6,5 | 8,7 | 6,7 | 7,30 | 71 | 39 | 33 | 47,7 | 753,8 | 750,0 | 748,7 | 750,83 |
| 3 | +15,7 | +18,1 | +12,5 | +15,43 | 1,6 | 1,4 | 1,8 | 1,60 | 13 | 8 | 16 | 12,3 | 752,9 | 754,7 | 758,5 | 755,37 |
| 4 | +10,6 | +18,1 | +14,9 | +14,53 | 3,1 | 3,0 | 4,0 | 3,37 | 32 | 19 | 31 | 27,3 | 759,8 | 759,2 | 757,6 | 758,87 |
| 5 | +10,4 | +19,5 | +14,1 | +14,67 | 6,1 | 3,5 | 5,4 | 5,00 | 65 | 21 | 45 | 43,7 | 757,6 | 757,2 | 757,4 | 757,40 |
| 6 | +11,7 | +22,9 | +18,1 | +17,57 | 5,9 | 4,1 | 7,5 | 5,83 | 59 | 20 | 49 | 42,7 | 756,7 | 752,6 | 749,7 | 753,00 |
| 7 | +16,4 | +25,1 | +17,6 | +19,70 | 8,8 | 8,9 | 7,2 | 8,30 | 64 | 38 | 48 | 50,0 | 747,8 | 748,2 | 750,9 | 748,97 |
| 8 | +16,3 | +21,9 | +16,1 | +18,10 | 8,4 | 4,7 | 5,8 | 6,30 | 60 | 24 | 43 | 42,3 | 752,2 | 752,5 | 755,0 | 753,23 |
| 9 | +13,9 | +25,3 | +18,2 | +19,13 | 7,0 | 6,3 | 7,0 | 6,77 | 59 | 26 | 45 | 43,3 | 757,7 | 757,6 | 759,0 | 758,10 |
| 10 | +13,7 | +21,8 | +16,1 | +17,20 | 7,8 | 4,9 | 7,0 | 6,57 | 67 | 25 | 52 | 48,0 | 760,6 | 758,3 | 756,9 | 758,60 |
| 11 | +14,2 | +27,7 | +22,9 | +21,60 | 7,6 | 7,9 | 7,7 | 7,73 | 63 | 28 | 38 | 43,0 | 755,5 | 752,9 | 752,1 | 753,50 |
| 12 | +17,4 | +26,4 | +19,3 | +21,03 | 5,8 | 5,3 | 7,2 | 6,10 | 39 | 21 | 43 | 34,3 | 755,4 | 755,7 | 756,5 | 755,87 |
| 13 | +16,3 | +27,7 | +20,3 | +21,43 | 6,7 | 9,1 | 9,6 | 8,47 | 49 | 34 | 54 | 45,7 | 757,9 | 755,7 | 754,3 | 755,97 |
| 14 | +16,9 | +29,7 | +24,3 | +23,63 | 11,3 | 13,3 | 9,1 | 11,23 | 79 | 43 | 40 | 54,0 | 753,1 | 750,5 | 748,7 | 750,77 |
| 15 | +17,9 | +23,1 | +18,3 | +19,77 | 6,6 | 6,9 | 7,8 | 7,10 | 43 | 33 | 50 | 42,0 | 750,5 | 750,9 | 749,7 | 750,37 |
| 16 | +14,4 | +21,2 | +16,3 | +17,30 | 7,9 | 4,0 | 4,3 | 5,40 | 64 | 21 | 32 | 39,0 | 749,3 | 749,1 | 750,9 | 749.77 |
| 17 | +16,1 | +22,8 | +16,5 | +18,47 | 4,0 | 5,9 | 7,2 | 5,70 | 29 | 28 | 52 | 36,3 | 753,1 | 754,0 | 755,1 | 754,07 |
| 18 | +15,9 | +26,8 | +20,3 | +21,00 | 6,2 | 6,4 | 7,8 | 6,80 | 46 | 25 | 44 | 38,3 | 758,2 | 755,8 | 754,8 | 756,27 |
| 19 | +17,1 | +26,9 | +25,3 | +22,43 | 8,7 | 10,1 | 10,4 | 9,73 | 60 | 38 | 49 | 49,0 | 754,7 | 752,7 | 751,9 | 753,10 |
| 20 | +19,3 | +27,9 | +21,9 | +23,03 | 9,2 | 11,1 | 10,6 | 10,30 | 55 | 40 | 54 | 49,7 | 753,4 | 752,5 | 751,6 | 752,50 |
| 21 | +19,2 | +26,3 | +21,9 | +22,47 | 10,4 | 11,7 | 11,9 | 11,33 | 63 | 46 | 61 | 56,7 | 752,9 | 752,9 | 752,0 | 752,60 |
| 22 | +18,5 | +29,3 | +19,8 | +22,53 | 12,2 | 12,9 | 11,1 | 12,07 | 77 | 42 | 64 | 61,0 | 754,1 | 753,3 | 753,6 | 753,67 |
| 23 | +18,6 | +30,3 | +25,1 | +24,67 | 8,7 | 13,3 | 15,5 | 12,50 | 55 | 42 | 66 | 54,3 | 754,0 | 753,1 | 753,1 | 753,40 |
| 24 | +20,3 | +27,8 | +19,6 | +22,57 | 11,5 | 9,0 | 7,8 | 9,43 | 65 | 33 | 46 | 48,0 | 756,9 | 758,6 | 758,7 | 758,07 |
| 25 | +18,6 | +28,9 | +24,2 | +23,90 | 9,0 | 10,1 | 12,4 | 10,50 | 56 | 34 | 55 | 48,3 | 757,9 | 755,4 | 753,8 | 755,70 |
| 26 | +19,6 | +32,4 | +25,4 | +25,80 | 13,4 | 13,8 | 11,3 | 12,83 | 80 | 38 | 47 | 55,0 | 754,3 | 752,7 | 752,1 | 753,03 |
| 27 | +19,4 | +16,8 | +15,5 | +17,23 | 11,5 | 13,6 | 12,3 | 12,47 | 68 | 96 | 93 | 85,7 | 751,5 | 750,9 | 752,6 | 751,67 |
| 28 | +18,8 | +25,8 | +21,1 | +21,90 | 11,7 | 7,4 | 8,3 | 9,13 | 72 | 30 | 45 | 49,0 | 753,8 | 753,5 | 754,9 | 754,67 |
| 29 | +18,8 | +29,7 | +22,7 | +23,73 | 10,5 | 6,5 | 11,4 | 9,47 | 65 | 21 | 56 | 47,3 | 756,8 | 754,8 | 754,1 | 755,23 |
| 30 | +18,9 | +29,9 | +23,2 | +24,00 | 11,6 | 12,2 | 14,1 | 12,63 | 72 | 38 | 67 | 59,0 | 754,3 | 753,0 | 752,6 | 753,30 |
| 31 | +19,1 | +30,6 | +25,6 | +25,10 | 10,2 | 12,9 | 13,1 | 12,07 | 62 | 40 | 54 | 52,0 | 753,0 | 751,4 | 750,3 | 751,57 |
| Среднее Mittel | +16,33 | +25,32 | +19,77 | +20,47 | 8,15 | 8,15 | 8,66 | 8,32 | 57,4 | 32,7 | 48,8 | 46,3 | 754,84 | 753,82 | 753,65 | 754,10 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +20,4 | +31,7 | +24,7 | +25,60 | 14,2 | 10,4 | 13,0 | 12,53 | 80 | 30 | 56 | 55,3 | 751,5 | 750,0 | 749,1 | 750,20 |
| 2 | +18,9 | +25,7 | +19,3 | +21,30 | 13,7 | 15,3 | 14,1 | 14,37 | 85 | 63 | 85 | 77,7 | 750,7 | 750,3 | 751,5 | 750,83 |
| 3 | +18,7 | +24,2 | +21,7 | +21,53 | 13,2 | 14,6 | 16,0 | 14,60 | 83 | 66 | 83 | 77,3 | 753,0 | 753,0 | 752,9 | 752,97 |
| 4 | +20,8 | +30,1 | +26,6 | +25,83 | 16,1 | 18,0 | 19,8 | 17,97 | 88 | 57 | 77 | 74,0 | 753,1 | 751,6 | 750,8 | 751,83 |
| 5 | +21,7 | +34,1 | +26,3 | +27,37 | 15,0 | 17,5 | 17,6 | 16,70 | 78 | 44 | 69 | 63,7 | 751,9 | 749,8 | 749,1 | 750,27 |
| 6 | +21,2 | +26,9 | +24,9 | +24,33 | 15,8 | 16,8 | 16,8 | 16,47 | 85 | 64 | 72 | 73,7 | 750,2 | 750,5 | 750,5 | 750,40 |
| 7 | +19,5 | +24,3 | +19,1 | +20,97 | 15,7 | 16,3 | 15,0 | 15,67 | 93 | 72 | 91 | 85,3 | 750,9 | 751,1 | 751,9 | 751,30 |
| 8 | +17,3 | +25,1 | +22,6 | +21,67 | 13,2 | 15,1 | 15,0 | 14,43 | 90 | 64 | 73 | 75,7 | 752,1 | 750,3 | 750,3 | 750,90 |
| 9 | +19,3 | +30,3 | +22,9 | +24,17 | 15,1 | 16,9 | 12,5 | 14,83 | 90 | 53 | 60 | 67,7 | 751,4 | 750,0 | 749,1 | 750,17 |
| 10 | +20,3 | +30,2 | +24,6 | +25,03 | 13,5 | 14,4 | 14,4 | 14,10 | 76 | 45 | 63 | 61,3 | 751,5 | 750,5 | 751,1 | 751,03 |
| 11 | +20,8 | +27,6 | +23,3 | +23,90 | 16,4 | 16,4 | 16,7 | 16,50 | 90 | 60 | 79 | 76,3 | 752,7 | 751,9 | 753,0 | 752,53 |
| 12 | +19,9 | +16,0 | +16,1 | +17,33 | 16,1 | 11,4 | 10,8 | 12,77 | 93 | 84 | 79 | 85,3 | 753,3 | 755,5 | 756,8 | 755,20 |
| 13 | +16,8 | +25,0 | +19,4 | +20,40 | 9,3 | 11,5 | 12,8 | 11,20 | 65 | 49 | 76 | 63,3 | 759,3 | 757.4 | 756,7 | 757,80 |
| 14 | +16,8 | +25,5 | +21,1 | +21,13 | 13,0 | 15,2 | 14,6 | 14,27 | 92 | 63 | 78 | 77,7 | 756,4 | 755,1 | 754,7 | 755,40 |
| 15 | +19,8 | +24,9 | +22,4 | +22,37 | 14,9 | 15,9 | 16,6 | 15,80 | 87 | 68 | 83 | 79,3 | 754,9 | 754,3 | 753,3 | 754,17 |
| 16 | +21,3 | +29,9 | +24,8 | +25,33 | 15,3 | 17,0 | 17,2 | 16,50 | 81 | 54 | 74 | 69,7 | 752,9 | 752,0 | 750,3 | 751,73 |
| 17 | +22,6 | +31,4 | +23,9 | +25,97 | 17,3 | 19,4 | 15,7 | 17,47 | 85 | 56 | 72 | 71,0 | 751,2 | 750,2 | 752,5 | 751,30 |
| 18 | +22,7 | +30,2 | +24,9 | +25,93 | 15,4 | 14,8 | 18,0 | 16,07 | 75 | 47 | 77 | 66,3 | 753,1 | 752,9 | 752,6 | 752,87 |
| 19 | +22,8 | +32,1 | +27,5 | +27,47 | 15,5 | 18,0 | 17,0 | 16,83 | 75 | 51 | 63 | 63,0 | 752,9 | 752,1 | 751,9 | 752,30 |
| 20 | +23,0 | +32,3 | +26,8 | +27,37 | 17,6 | 14,8 | 16,3 | 16,23 | 85 | 41 | 63 | 63,0 | 752,9 | 752,2 | 751,5 | 752,20 |
| 21 | +22,8 | +31,9 | +21,1 | +25,27 | 17,4 | 15,8 | 14,6 | 15,93 | 84 | 45 | 78 | 69,0 | 752,1 | 750,2 | 751,4 | 751,23 |
| 22 | +22,6 | +31,0 | +26,8 | +26,80 | 13,8 | 16,3 | 17,8 | 15,97 | 68 | 49 | 68 | 61,7 | 752,5 | 751,4 | 751,2 | 751,70 |
| 23 | +23,8 | +32,9 | +24,7 | +27,13 | 17,7 | 18,3 | 12,7 | 16,23 | 81 | 49 | 55 | 61,7 | 752,6 | 752,4 | 754,9 | 753,30 |
| 24 | +21,3 | +28,1 | +24,9 | +24,77 | 15,8 | 15,7 | 16,6 | 16,03 | 84 | 56 | 71 | 70,3 | 755,4 | 754,9 | 754,0 | 754,77 |
| 25 | +22,7 | +30,6 | +21,8 | +25,03 | 15,1 | 17,7 | 16,0 | 16,27 | 77 | 54 | 82 | 71,0 | 755,3 | 754,8 | 755,7 | 755,27 |
| 26 | +22,9 | +32.0 | +26,8 | +27,23 | 17,0 | 15,9 | 16,5 | 16,47 | 82 | 45 | 64 | 63,7 | 755,1 | 754,9 | 753,6 | 754,53 |
| 27 | +23,5 | +32,8 | +22,5 | +26,27 | 15,4 | 15,8 | 15,0 | 15,40 | 72 | 43 | 74 | 63,0 | 754,8 | 753,0 | 753,6 | 753,80 |
| 28 | +22,8 | +27,8 | +22,2 | +24,27 | 15,2 | 15,7 | 12,6 | 14,50 | 74 | 57 | 64 | 65,0 | 754,3 | 753,1 | 753,4 | 753,60 |
| 29 | +21,9 | +30,1 | +25,9 | +25,97 | 14,7 | 15,0 | 15,1 | 14,93 | 76 | 48 | 61 | 61,7 | 753,6 | 752,5 | 752,6 | 752,90 |
| 30 | +22,4 | +31,1 | +26,8 | +26,77 | 15,6 | 15,1 | 15,3 | 15,33 | 77 | 45 | 59 | 60,3 | 754,0 | 752,7 | 752,0 | 752,90 |
| Среднее Mittel | +21,04 | +28,86 | +23,55 | +24,48 | 15,13 | 15,70 | 15,40 | 15,41 | 81,7 | 54,1 | 71,6 | 69,1 | 753,19 | 752,35 | 752,40 | 752,65 |

# Peking. Mai. 1872.

| 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 4 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | NW 2 | 0 | 0 | — | — | 0 | 1 C | 8 N | 8ч 15м в., 8ч 32м в., 11ч в. ⲥ T |
| 3 | NW. 8 | NW 6 | NW 2 | — | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 4 | W 2 | NW 4 | 0 | NW | — | 2 CS | 3 Cu | 9 N | 11ч в. — 11ч 50м в. ● |
| 5 | NE 4 | N 2 | 0 | — | 0,3 | 2 CS | 1 C | 0 | |
| 6 | 0 | S 6 | 0 | — | — | 2 S | 0 | 9 N | |
| 7 | NE 2 | 0 | SE 4 | SE | — | 2 C | 4 CS | 4 CS | |
| 8 | 0 | NE 2 | S 2 | NE | — | 4 CCu | 3 CS | 6 CuS | |
| 9 | 0 | 0 | SW 4 | — | — | 0 | 2 C | 3 CS | |
| 10 | 0 | S 2 | 0 | SW | — | 9 N | 8 CuS | 9 N | 4ч 50м у. — 5ч у. ● |
| 11 | 0 | SW 2 | 0 | — | — | 3 C | 0 | 3 CS | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | — | — | 3 Cu | 3 C | 2 C | 9ч в. ☽, 10ч в. ⲥ |
| 13 | 0 | S 2 | W 2 | — | — | 0 | 1 C | 7 CuS | 7ч 15м в. ⲥ |
| 14 | 0 | S 2 | S 6 | — | — | 1 C | 1 C | 8 N | 10ч 30м в. T ⲥ |
| 15 | NW 4 | NW 4 | 0 | — | 5,2 | 2 Cu | 2 Cu | 0 | 0ч у. — 1ч у. ⲥ T, 0ч у. — 2ч у., 11ч 45м в. ● |
| 16 | 0 | NW 6 | 0 | — | 0.5 | 0 | 2 Cu | 0 | 0ч у. — 0ч 10м у. ● |
| 17 | NW 6 | NW 4 | 0 | — | — | 0 | 2 CS | 1 C | |
| 18 | 0 | S 2 | SE 4 | — | — | 0 | 2 C | 2 Cu | |
| 19 | 0 | S 4 | S 4 | S | — | 5 CCu | 4 CCu | 5 Cu | |
| 20 | SW 2 | SW 4 | S 2 | — | 0,2 | 1 Cu | 3 C | 6 Cu | 2ч 55м в. ⲥ T, 3ч в. — 4ч в. ●, 10ч 7м в. ☽ |
| 21 | S 2 | S 2 | 0 | — | — | 4 CuS | 4 CuS | 2 Cu | 5ч 45м у. — 5ч 50м у. ●, 6ч 40м у. — 6ч 50м у. ○ |
| 22 | 0 | 0 | SE 4 | — | — | 0 | 0 | 2 Cu | 7ч 30м у. — 7ч 35м у. ● |
| 23 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 1 C | |
| 24 | E 2 | S 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | 0 | S 2 | 0 | W | — | 4 CCu | 3 CCu | 7 N | |
| 26 | 0 | S 2 | SE 2 | SW | — | 7 CuS | 3 Cu | 9 N | |
| 27 | 0 | N 2 | NE 2 | — | 27,3 | 9 N | 10 N | 10 N | 0ч 45м у. — 5ч у., 8ч у., 9ч 30м в. ● |
| 28 | NE 2 | NE 4 | 0 | W | — | 2 Cu | 2 Cu | 0 | |
| 29 | 0 | 0 | 0 | — | — | 1 C | 3 C | 3 CuS | |
| 30 | 0 | 0 | 0 | — | — | 2 C | 1 C | 2 CS | |
| 31 | 0 | 0 | 0 | — | — | 5 CuS | 3 C | 3 CS | |
| Среднее Mittel | 1,2 | 2,3 | 1,3 | | 33,5 | 2,3 | 2,3 | 3,9 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | SW 4 | SE 4 | SW | — | 2 Cu | 4 Cu | 8 N | T ⲥ ● |
| 2 | 0 | 0 | E 4 | SE | 9,9 | 9 N | 8 N | 7 CuS | 2ч 30м в., 3ч 45м в. T ⲥ, 3ч 33м в. ●, 8ч в. — 12ч в. ⲥ |
| 3 | E 4 | 0 | 0 | SW | — | 3 Cu | 8 N | 0 | 0ч у. — 2ч у. ⲥ |
| 4 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 N | 1 C | 1 Cu | |
| 5 | 0 | SE 2 | SE 2 | — | — | 0 | 3 CCu | 2 CuS | 5ч 38м в. T ⲥ, 8ч в., 8ч 30м в. — 11ч в. ⲥ |
| 6 | 0 | 0 | 0 | SE | 0,7 | 10 N | 3 Cu | 3 CuS | у. T ⲥ ●, в ⲥ |
| 7 | 0 | 0 | 0 | NW | 11,2 | 9 N | 9 N | 9 N | 0ч у. — 1ч у. ⲥ, 4ч у. — 6ч 15м у. ● T ⲥ, 8ч в. — |
| 8 | 0 | SW 2 | 0 | W | 2,1 | 9 N | 2 Cu | 1 CS | 0ч у. — 3ч у. ● ⲥ [12ч в. ⲥ, 11ч в. — 12ч в. ● |
| 9 | 0 | 0 | 0 | — | — | 5 Cu | 2 CS | 9 N | 4ч в. T ⲥ, 8ч в. — 12ч в. ⲥ |
| 10 | 0 | 0 | S 2 | — | — | 1 C | 1 Cu | 9 N | 0ч у. — 2ч у. ⲥ, 8ч в., 9ч 45м в., 11ч 40м в. T ⲥ |
| 11 | 0 | 0 | SE 2 | SW | — | 9 N | 9 N | 10 N | 2ч у. T ⲥ, 10ч в. ⲥ |
| 12 | E 2 | NW 4 | NW 2 | — | 61,0 | 9 N | 10 N | 3 CuS | у. T ⲥ ●, 7ч 8м в. — 7ч 35м в. ◠ |
| 13 | N 2 | 0 | 0 | — | — | 1 C | 5 CuS | 1 C | |
| 14 | 0 | 0 | 0 | — | — | 6 CuS | 3 CCu | 1 C | 8ч 30м в. — 12ч в. ⲥ |
| 15 | 0 | 0 | 0 | NW | — | 9 N | 8 N | 4 CuS | 0ч у. — 1ч у., 8ч 30м в. — 10ч 30м в. ⲥ, 10ч 45м в. — [12ч в. T ⲥ |
| 16 | NW 2 | 0 | 0 | — | — | 1 CS | 1 C | 0 | 0ч у. — 1ч 45 в. T ⲥ |
| 17 | 0 | 0 | NE 6 | — | — | 0 | 2 CCu | 7 N | 7ч 40м в. ⲥ, 10ч 47м в. T |
| 18 | 0 | S 2 | 0 | — | — | 4 CuS | 1 C | 5 CuS | 8ч 30м в. — 11ч 45м в. ☽ |
| 19 | 0 | 0 | 0 | E | — | 3 CuS | 2 C | 1 C | |
| 20 | 0 | SW 4 | 0 | S | — | 2 C | 4 CS | 8 N | |
| 21 | 0 | SE 2 | NE 2 | — | 0,9 | 9 N | 1 Cu | 9 N | у. T ⲥ ●, в. T ⲥ |
| 22 | NW 2 | 0 | 0 | — | — | 1 C | 1 C | 1 C | |
| 23 | 0 | 0 | N 2 | — | — | 1 C | 2 C | 9 N | 7ч в. — 12ч в. T ⲥ [8ч в., 11ч в., 12ч в. ● T ⲥ |
| 24 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 9 N | 5 CuS | 6 CuS | 0ч у. — 1ч у. T ⲥ, 6ч у. — 6ч 15м у. ●, 6ч 10м в., |
| 25 | NE 2 | 0 | NW 2 | E | 2,4 | 3 CuS | 3 Cu | 10 N | 3ч в., 5ч в., 8ч в. T ⲥ, 6ч 45м в. — 7ч 40м в. ●, 8ч в. — 12ч в. ⲥ |
| 26 | 0 | 0 | 0 | — | — | 5 Cu | 1 C | 2 CuS | 0ч у. — 1ч у ⲥ, 4ч в., 6ч 7м в., 6ч в. T ⲥ, 6ч в., 6ч 15м в. ●, 8ч в. — |
| 27 | 0 | SE 2 | 0 | SE | — | 0 | 4 Cu | 2 Cu | 0ч у. — 1ч у ⲥ 2ч 45м в., 5ч 40м в. T ⲥ [12ч в. ⲥ |
| 28 | E 2 | E 2 | 0 | SW | 0,5 | 5 Cu | 9 N | 1 Cu | 0ч 57м в., 1ч 57м в. ●, 1ч в., 2ч в. 3ч 20м в. T ⲥ |
| 29 | 0 | 0 | S 2 | S | — | 7 N | 2 Cu | 0 | |
| 30 | 0 | S 2 | S 2 | — | — | 0 | 1 Cu | 1 S | |
| Среднее Mittel | 0,5 | 0,9 | 1,1 | | 88,7 | 4,7 | 3,8 | 4,3 | |

# Пекинъ. Іюль. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | +23,0 | +32,5 | +26,7 | +27,40 | 16,2 | 16,2 | 15,5 | 15,97 | 78 | 45 | 60 | 61,0 | 753,1 | 751,7 | 750,6 | 751,80 |
| 2 | +23,9 | +32,9 | +28,5 | +28,43 | 18,3 | 19,3 | 19,2 | 18,93 | 83 | 52 | 66 | 67,0 | 750,7 | 748,6 | 747,7 | 749,00 |
| 3 | +25,8 | +32,9 | +27,7 | +28,80 | 19,2 | 20,1 | 18,2 | 19,17 | 78 | 54 | 66 | 66,0 | 748,6 | 747,9 | 747,5 | 748,00 |
| 4 | +23,2 | +21,5 | +22,5 | +22,40 | 20,2 | 18,7 | 19,7 | 19,53 | 96 | 98 | 97 | 97,0 | 747,2 | 746,2 | 747,2 | 746,87 |
| 5 | +21,8 | +26,2 | +25,5 | +24,50 | 19,1 | 19,9 | 22,6 | 20,53 | 98 | 79 | 93 | 90,0 | 746,7 | 746,5 | 746,5 | 746,57 |
| 6 | +24,1 | +28,8 | +26,8 | +26,57 | 21,9 | 22,8 | 24,1 | 22,93 | 98 | 78 | 92 | 89,3 | 746,9 | 746,2 | 746,2 | 746,43 |
| 7 | +24,7 | +27,8 | +23,4 | +25,30 | 21,4 | 21,8 | 20,8 | 21,33 | 93 | 79 | 97 | 89,7 | 745,5 | 744,6 | 744,8 | 744,97 |
| 8 | +23,5 | +29,6 | +26,7 | +26,60 | 18,9 | 19,3 | 22,7 | 20,30 | 88 | 63 | 87 | 79,3 | 744,8 | 743,7 | 743,5 | 744,00 |
| 9 | +25,5 | +32,6 | +28,5 | +28,87 | 19,9 | 22,6 | 24,9 | 22,47 | 82 | 62 | 86 | 76,7 | 745,5 | 745,5 | 746,5 | 745,83 |
| 10 | +26,9 | +32,5 | +28,5 | +29,30 | 23,4 | 26,9 | 23,9 | 24,73 | 89 | 74 | 83 | 82,0 | 748,6 | 748,1 | 747,7 | 748,13 |
| 11 | +25,9 | +30,4 | +27,0 | +27,77 | 22,8 | 25,3 | 25,0 | 24,37 | 92 | 78 | 94 | 88,0 | 746,3 | 745,1 | 744,8 | 745,40 |
| 12 | +26,9 | +34,1 | +30,3 | +30,40 | 24,6 | 22,9 | 23,0 | 23,50 | 93 | 58 | 71 | 74,0 | 744,3 | 743,4 | 743,2 | 743,63 |
| 13 | +27,6 | +34,4 | +26,4 | +29,47 | 15,1 | 12,5 | 18,6 | 15,40 | 55 | 31 | 73 | 53,0 | 743,7 | 743,1 | 743,4 | 743,40 |
| 14 | +25,8 | +34,9 | +28,3 | +29,67 | 14,3 | 17,5 | 22,3 | 18,03 | 59 | 42 | 78 | 59,7 | 745,0 | 745,8 | 746,9 | 745,90 |
| 15 | +24,7 | +32,2 | +27,3 | +28,07 | 18,0 | 18,9 | 21,3 | 19,40 | 78 | 53 | 79 | 70,0 | 748,2 | 748,8 | 749,7 | 748,90 |
| 16 | +24,5 | +28,7 | +25,4 | +26,20 | 18,0 | 20,3 | 22,3 | 20,20 | 79 | 69 | 93 | 80,3 | 749,7 | 748,7 | 748,7 | 749,03 |
| 17 | +25,1 | +30,8 | +20,5 | +25,47 | 22,1 | 21,8 | 16,6 | 20,17 | 94 | 66 | 93 | 84,3 | 747,0 | 745,9 | 746,2 | 746,37 |
| 18 | +21,2 | +30,2 | +26,1 | +25,83 | 16,3 | 18,9 | 19,9 | 18,37 | 87 | 59 | 79 | 75,0 | 746,0 | 746,4 | 748,6 | 747,00 |
| 19 | +24,3 | +32,2 | +28,9 | +28,47 | 20,7 | 23,5 | 23,2 | 22,47 | 92 | 66 | 79 | 79,0 | 750,7 | 749,8 | 749,7 | 750,07 |
| 20 | +27,0 | +34,6 | +28,3 | +29,97 | 23,7 | 22,0 | 21,1 | 22,27 | 90 | 54 | 74 | 72,7 | 750,9 | 751,1 | 750,6 | 750,87 |
| 21 | +25,8 | +34,1 | +27,9 | +29,27 | 21,5 | 18,7 | 20,0 | 20,07 | 87 | 47 | 71 | 68,3 | 751,9 | 750,6 | 750,9 | 751,13 |
| 22 | +25,0 | +31,7 | +27,0 | +27,90 | 21,2 | 20,4 | 19,8 | 20,47 | 90 | 59 | 75 | 74,7 | 752,2 | 750,7 | 751,4 | 751,43 |
| 23 | +25,3 | +32,1 | +27,1 | +28,17 | 20,8 | 20,2 | 19,3 | 20,10 | 87 | 57 | 72 | 72,0 | 752,1 | 752,0 | 752,2 | 752,10 |
| 24 | +24,7 | +30,2 | +25,5 | +26,80 | 18,5 | 19,3 | 21,5 | 19,77 | 80 | 61 | 89 | 76,7 | 752,4 | 750,7 | 750,3 | 751,13 |
| 25 | +21,1 | +22,4 | +21,7 | +21,73 | 18,3 | 17,5 | 17,2 | 17,67 | 98 | 87 | 89 | 91,3 | 749,1 | 748,8 | 748,4 | 748,77 |
| 26 | +20,6 | +27,7 | +24,0 | +24,10 | 17,2 | 19,1 | 19,0 | 18,43 | 95 | 69 | 86 | 83,3 | 747,8 | 747,2 | 746,8 | 747,27 |
| 27 | +23,4 | +30,6 | +26,7 | +26,90 | 19,3 | 22,8 | 19,4 | 20,50 | 91 | 69 | 75 | 78,3 | 746,9 | 746,9 | 748,1 | 747,30 |
| 28 | +25,4 | +25,7 | +21,7 | +24,27 | 23,1 | 23,7 | 17,9 | 21,57 | 96 | 97 | 93 | 95,3 | 748,6 | 748,7 | 750,3 | 749,20 |
| 29 | +22,7 | +29,5 | +25,5 | +25,90 | 18,3 | 21,6 | 21,5 | 20,47 | 90 | 70 | 89 | 83,0 | 750,5 | 749,1 | 749,1 | 749,57 |
| 30 | +23,4 | +26,2 | +21,7 | +23,77 | 20,5 | 19,5 | 18,8 | 19,60 | 96 | 77 | 97 | 90,0 | 747,8 | 746,9 | 746,5 | 747,07 |
| 31 | +22,8 | +28,6 | +26,1 | +25,83 | 18,5 | 21,1 | 22,7 | 20,77 | 90 | 72 | 90 | 84,0 | 747,0 | 747,0 | 748,9 | 747,63 |
| Среднее Mittel | +24,37 | +30,28 | +26,07 | +26,97 | 19,72 | 20,49 | 20,71 | 20,31 | 87,2 | 65,3 | 82,8 | 78,4 | 748,25 | 747,60 | 747,84 | 747,90 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +25,8 | +32,4 | +28,1 | +28,77 | 22,1 | 22,9 | 23,9 | 22,97 | 89 | 64 | 85 | 79,3 | 750,2 | 750,0 | 750,7 | 750,30 |
| 2 | +26,5 | +25,2 | +24,7 | +25,47 | 22,8 | 21,4 | 21,6 | 21,93 | 89 | 90 | 93 | 90,7 | 750,2 | 750,3 | 750,2 | 750,23 |
| 3 | +24,1 | +26,8 | +24,9 | +25,27 | 16,8 | 19,9 | 18,4 | 18,37 | 76 | 76 | 79 | 77,0 | 750,1 | 748,7 | 749,7 | 749,50 |
| 4 | +20,7 | +21,8 | +21,6 | +21,37 | 17,6 | 18,5 | 18,5 | 18,20 | 97 | 95 | 96 | 96,0 | 750,7 | 750,7 | 750,7 | 750,70 |
| 5 | +22,4 | +26,9 | +23,9 | +24,40 | 19,2 | 18,3 | 19,6 | 19,03 | 95 | 69 | 89 | 84,3 | 750,8 | 750,8 | 751,4 | 751,00 |
| 6 | +23,9 | +29,8 | +24,5 | +26,07 | 20,1 | 21,6 | 19,6 | 20,43 | 91 | 69 | 86 | 82,0 | 752,5 | 752,2 | 752,1 | 752,27 |
| 7 | +23,4 | +29,3 | +25,6 | +26,10 | 19,7 | 19,9 | 21,8 | 20,47 | 92 | 65 | 89 | 82,0 | 752,7 | 751,7 | 750,7 | 751,70 |
| 8 | +24,5 | +29,5 | +25,5 | +26,50 | 20,5 | 23,2 | 21,1 | 21,60 | 90 | 76 | 87 | 84,3 | 751,1 | 750,2 | 749,8 | 750,37 |
| 9 | +23,3 | +31,7 | +27,6 | +27,53 | 20,5 | 20,6 | 20,5 | 20,53 | 96 | 59 | 75 | 76,7 | 749,6 | 748,1 | 747,3 | 748,33 |
| 10 | +25,4 | +28,7 | +25,7 | +26,60 | 22,3 | 22,7 | 22,5 | 22,50 | 93 | 78 | 92 | 87,7 | 747,4 | 745,5 | 746,0 | 746,30 |
| 11 | +25,8 | +32,8 | +24,7 | +27,77 | 22,3 | 25,8 | 20,4 | 22,83 | 90 | 70 | 88 | 82,7 | 746,2 | 745,7 | 746,3 | 746,07 |
| 12 | +24,8 | +32,7 | +24,6 | +27,37 | 20,7 | 20,7 | 20,5 | 20,43 | 89 | 54 | 89 | 77,3 | 747,7 | 746,7 | 747,9 | 747,43 |
| 13 | +22,9 | +30,7 | +26,6 | +26,73 | 18,2 | 18,6 | 20,4 | 19,07 | 88 | 56 | 79 | 74,3 | 746,9 | 745,1 | 744,1 | 745,37 |
| 14 | +24,1 | +34,6 | +25,4 | +28,03 | 18,5 | 14,8 | 10,8 | 14,70 | 83 | 36 | 45 | 54,7 | 743,1 | 742,0 | 743,0 | 742,70 |
| 15 | +20,7 | +29,7 | +23,4 | +24,60 | 11,3 | 11,4 | 7,0 | 9,90 | 62 | 36 | 27 | 41,7 | 744,1 | 743,5 | 744,0 | 743,87 |
| 16 | +21,1 | +29,4 | +24,4 | +24,97 | 11,8 | 12,2 | 13,0 | 12,33 | 64 | 39 | 57 | 53,3 | 744,9 | 745,0 | 746,2 | 745,37 |
| 17 | +22,3 | +31,6 | +26,4 | +26,77 | 12,1 | 13,2 | 13,0 | 12,77 | 61 | 38 | 51 | 50,0 | 748,3 | 748,6 | 749,8 | 748,90 |
| 18 | +20,8 | +31,5 | +25,5 | +25,93 | 15,4 | 18,1 | 18,2 | 17,23 | 84 | 53 | 75 | 70,7 | 751,2 | 750,9 | 751,1 | 751,07 |
| 19 | +23,1 | +32,3 | +26,8 | +27,40 | 18,8 | 17,4 | 18,9 | 18,37 | 90 | 49 | 72 | 70,3 | 751,2 | 750,5 | 751,1 | 750,93 |
| 20 | +23,5 | +23,6 | +21,7 | +22,93 | 19,1 | 18,5 | 18,4 | 18,67 | 89 | 85 | 95 | 89,7 | 751,5 | 752,1 | 751,1 | 751,57 |
| 21 | +21,7 | +28,7 | +23,1 | +24,50 | 17,5 | 11,9 | 15,7 | 15,03 | 91 | 41 | 75 | 69,0 | 753,8 | 754,9 | 755,8 | 754,83 |
| 22 | +19,5 | +26,6 | +23,3 | +23,13 | 15,9 | 18,1 | 17,6 | 17,20 | 94 | 70 | 83 | 82,3 | 757,8 | 756,5 | 755,1 | 756,47 |
| 23 | +18,8 | +18,4 | +18,2 | +18,47 | 14,7 | 14,8 | 14,5 | 14,67 | 91 | 94 | 93 | 92,7 | 754,3 | 753,5 | 754,9 | 754,23 |
| 24 | +16,8 | +28,3 | +22,1 | +22,40 | 12,3 | 14,5 | 15,4 | 14,07 | 87 | 51 | 78 | 72,0 | 753,3 | 752,7 | 752,5 | 752,83 |
| 25 | +20,7 | +27,1 | +22,6 | +23,47 | 8,4 | 10,3 | 14,0 | 10,90 | 46 | 39 | 69 | 51,3 | 755,7 | 755,0 | 753,8 | 754,83 |
| 26 | +17,7 | +25,5 | +19,3 | +20,83 | 10,3 | 10,1 | 11,8 | 10,73 | 68 | 43 | 71 | 60,7 | 754,5 | 754,9 | 752,9 | 754,10 |
| 27 | +15,4 | +27,3 | +20,6 | +21,10 | 11,5 | 14,8 | 16,5 | 14,27 | 88 | 55 | 92 | 78,3 | 751,7 | 748,9 | 746,5 | 749,03 |
| 28 | +19,9 | +26,4 | +19,2 | +21,83 | 11,2 | 9,7 | 11,1 | 10,67 | 65 | 38 | 67 | 56,7 | 746,2 | 746,4 | 749,2 | 747,27 |
| 29 | +18,3 | +25,8 | +20,3 | +21,47 | 9,8 | 9,8 | 10,8 | 10,13 | 63 | 40 | 61 | 54,7 | 750,2 | 750,2 | 751,7 | 750,70 |
| 30 | +20,3 | +28,4 | +21,8 | +23,50 | 10,2 | 11,9 | 14,3 | 12,13 | 57 | 41 | 74 | 57,3 | 754,9 | 753,3 | 753,1 | 753,77 |
| 31 | +19,2 | +29,5 | +19,9 | +22,87 | 13,4 | 10,7 | 12,8 | 12,30 | 81 | 35 | 74 | 63,3 | 753,0 | 751,4 | 752,6 | 752,33 |
| Среднее Mittel | +21,85 | +28,48 | +23,61 | +24,65 | 16,29 | 16,64 | 16,86 | 16,59 | 81,9 | 58,2 | 77,0 | 72,4 | 750,51 | 749,87 | 750,04 | 750,14 |

# Peking. Juli. 1872.

| 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 | SE 2 | S | — | 2 C | 2 Cu | 8 N | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | 6 CuS | 1 Cu | 3 CuS | 6ч 50м в. ⊤ ⋿ ●, 7ч в. ⊤ ⋿ |
| 3 | 0 | 0 | 0 | SW | — | 5 CuS | 6 CuS | 9 N | |
| 4 | NE 2 | NE 4 | 0 | — | 117,1 | 10 N | 10 N | 10 N | 3ч у. — 3ч 30м в., 9ч 10 в. — 12ч в. ●, 3ч 30м в. ⊤ ⋿ |
| 5 | 0 | NE 2 | 0 | — | 43,5 | 10 N | 10 N | 9 N | 0ч у.—7ч у., 8ч у.—10ч у. 9ч 35м в.— 12ч в. ●, 9ч 40м в. ⊤ ⋿ |
| 6 | 0 | 0 | 0 | — | 37,2 | 10 N | 6 CuS | 6 CuS | 0ч у.—2ч у. ●, 5ч у.—7ч у. ○, 8ч 30м у.—10ч 25м у. ●, 9ч в.— |
| 7 | 0 | E 2 | 0 | S | 25,7 | 9 N | 9 N | 10 N | 3ч 30м у.—4ч у. ●, 0ч у.—1ч у. ⋿, 1ч 40м в.—12ч в. ● [12ч в. ⋿ |
| 8 | 0 | SW 1 | 0 | — | 17,1 | 2 Cu | 0 | 8 N | 0ч у. — 5ч у. ●, 5ч в. — 5ч 30м в. ⊤ ⋿ |
| 9 | NW 2 | 0 | 0 | — | — | 0 | 1 C | 9 N | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | S | — | 8 N | 5 Cu | 9 N | 2ч в. — 4ч в. ⊤ ⋿, 8ч 30м в. — 12ч в. ⋿ |
| 11 | 0 | 0 | 0 | W | 1,2 | 9 N | 5 Cu | 7 CuS | 0ч у. — 1ч у. ⋿, 1ч у. — 2ч у. ●, 8ч в. — 12ч в. ⋿ |
| 12 | 0 | 0 | 0 | — | — | 7 N | 3 CuS | 3 CuS | 0ч у. — 1ч у. ⋿, 4ч у. — 8ч у. ○, 8ч в. — 12ч в. ⋿ |
| 13 | 0 | W 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0ч у. — 2ч у. ⋿ |
| 14 | N 2 | N 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 0 | NE 2 | 0 | — | 0,5 | 4 Cu | 3 Cu | 9 N | 3ч 30м у. — 4ч у. ●, 3ч 25м у. — 4ч 20м у. ⊤ ⋿ |
| 16 | 0 | 0 | 0 | — | — | 2 CuS | 7 CuS | 4 CuS | 8ч в. — 11ч в. ⋿ |
| 17 | 0 | 0 | 0 | SW | 1,3 | 8 N | 3 Cu | 9 N | 3ч 25м в., 4ч 20м в., 5ч в., 6ч 30м в. ⊤ ⋿, 5ч в —8ч 35м в. ● |
| 18 | 0 | E 2 | 0 | — | — | 1 Cu | 0 | 0 | |
| 19 | 0 | S 2 | 0 | W | — | 1 C | 5 CuS | 5 CuS | 7ч 30м в. ⋿, 9ч 40м в. — 11ч 30м в. ⊤ ⋿ |
| 20 | 0 | S 2 | 0 | — | — | 1 C | 1 C | 0 | |
| 21 | 0 | S 2 | SE 2 | S | — | 1 C | 3 Cu | 0 | |
| 22 | 0 | 0 | SE 2 | S | — | 5 Cu | 5 CCu | 1 Cu | |
| 23 | 0 | SE 2 | SE 2 | SE | — | 1 C | 6 CuS | 5 CuS | |
| 24 | 0 | S 2 | 0 | SW | — | 5 Cu | 6 CuS | 10 N | |
| 25 | NW 4 | 0 | E 2 | — | 19,4 | 10 N | 10 N | 7 CuS | 2ч у. — 3ч в. ● |
| 26 | 0 | 0 | 0 | SW | — | 8 N | 9 N | 4 CuS | 3ч у. — 8ч у. ○ |
| 27 | 0 | 0 | 0 | SW | — | 9 N | 4 Cu | 4 Cu | 6ч в. ⌒, 7ч 30м в. — 10ч в. ⋿ |
| 28 | SE 2 | 0 | 0 | SE | 39,0 | 10 N | 10 N | 10 N | 4ч у. — 7ч у. ○, 8ч у. — 9ч 30м у. ● ⊤ ⋿, д. в. ● ⊤ ⋿ |
| 29 | 0 | 0 | 0 | E | 4,6 | 10 N | 6 CuS | 3 CuS | 5ч 30м в., 6ч в. ⊤ ⋿, 5ч 40м в.—6ч 15м в. ● |
| 30 | NE 2 | NE 4 | N 4 | — | 35,0 | 10 N | 4 CuS | 10 N | 5ч в. — 5ч 30м в. ⌒, 5ч 15м в. — 12ч в. ● |
| 31 | NE 4 | NE 2 | 0 | NE | — | 4 CuS | 3 Cu | 7 N | 0ч у. — 1ч 40м у. ●, 2ч у. — 4ч у. ⋿ |
| Среднее Mittel | 0,6 | 1,1 | 0,5 | | 341,6 | 5,4 | 4,6 | 5,8 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | 2 CuS | 3 Cu | 6 CuS | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | NE | 6,9 | 10 N | 10 N | 9 N | 10ч у. — 4ч 40м в. ● |
| 3 | NE 4 | E 6 | E 4 | E | — | 9 N | 8 N | 10 N | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | — | 23,9 | 10 N | 10 N | 10 N | 4ч у. — 7ч у., 1ч в. — 10ч в. ● |
| 5 | 0 | 0 | 0 | E | — | 9 N | 8 N | 3 CS | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | S | — | 9 N | 5 Cu | 2 Cu | |
| 7 | 0 | 0 | 0 | — | — | 5 CuS | 4 CuS | 1 Cu | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | E | — | 5 CuS | 4 Cu | 0 | 10ч 30м у. — 1ч 25м в. ⊤ ⋿ |
| 9 | 0 | 0 | 0 | SE | — | 8 N | 4 CCu | 0 | 4ч у. — 8ч у. ○, 11ч в. — 12ч в. ⋿ [10ч в.—12ч в. ⋿ |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | 8,2 | 5 CuS | 7 N | 2 CuS | 0ч у.—3ч у. ⋿, 11ч 55м у.—0ч 25м в. ●, 10ч 30м у., 11ч у. ⊤ ⋿ |
| 11 | 0 | 0 | 0 | W | 1,4 | 3 CuS | 5 CCu | 4 Cu | 0ч у.—3ч 30м у. ⋿, 6ч в., 6ч 30м в., 7ч в., 8ч в. ⊤ ⋿, 7ч 10м в.—7ч |
| 12 | 0 | 0 | 0 | N | 3,1 | 2 Cu | 5 CuS | 10 N | 6ч 30м в.—8ч 25м в. ●, 7ч в.—9ч в. ⋿ [40м в. ●, 8ч в.—12ч в. ⋿ |
| 13 | NW 2 | N 2 | 0 | W | — | 9 N | 3 Cu | 2 Cu | |
| 14 | 0 | NW 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 2 CuS | |
| 15 | 0 | NW 4 | N 2 | — | — | 3 CuS | 3 Cu | 0 | |
| 16 | NW 2 | NW 4 | SW 2 | W | — | 0 | 3 Cu | 0 | |
| 17 | 0 | 0 | SW 2 | — | — | 1 Cu | 1 Cu | 3 Cu | |
| 18 | 0 | S 2 | 0 | — | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 19 | 0 | 0 | S 2 | — | — | 0 | 2 C | 6 CuS | |
| 20 | 0 | 0 | 0 | — | 11,2 | 10 N | 10 N. | 10 N | 2ч у. — 4ч у.. 8ч 25м у. — 6ч в. ● |
| 21 | 0 | N 2 | 0 | — | — | 0 | 2 CS | 6 CuS | |
| 22 | 0 | 0 | 0 | S | — | 10 N | 8 N | 9 N | |
| 23 | 0 | NE 4 | 0 | — | 8,8 | 10 N | 10 N | 10 N | 3ч у. — 2ч в. ● |
| 24 | 0 | 0 | 0 | W | — | 3 C | 5 CuS | 0 | |
| 25 | NE 2 | 0 | 0 | — | — | 4 CuS | 1 C | 3 Cu | |
| 26 | 0 | 0 | 0 | — | — | 4 CuS | 6 CuS | 0 | |
| 27 | 0 | S 2 | 0 | — | 3,7 | 0 | 1 C | 10 N | 6ч 30м в., 7ч в., 10ч 30м в. ⊤ ⋿, 7ч в. — 9ч в., 10ч в.— |
| 28 | NW 2 | NW 4 | 0 | NW | 4,1 | 2 Cu | 2 Cu | 0 | 1ч у. ⊤ ⋿ [11ч 30м в. ● |
| 29 | 0 | NW 4 | 0 | NW | — | 4 CuS | 3 Cu | 0 | |
| 30 | NW 4 | NW 2 | 0 | NW | — | 0 | 2 Cu | 1 Cu | |
| 31 | 0 | 0 | NE 2 | — | — | 6 CuS | 4 CCu | 8 N | 2ч 30м в., 4ч в. ⊤ ⋿, 6ч 30м в. ⋿ |
| Среднее Mittel | 0,5 | 1,2 | 0,5 | | 71,3 | 4,6 | 4,5 | 4,1 | |

# Пекинъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +27,3 | +21,2 | +22,00 | 12,9 | 14,4 | 14,8 | 14,03 | 87 | 54 | 79 | 73,3 | 752,9 | 752,7 | 753,4 | 753,00 |
| 2 | +18,4 | +25,3 | +20,5 | +21,40 | 14,6 | 14,5 | 15,6 | 14,90 | 93 | 61 | 87 | 80,3 | 755,1 | 755,0 | 756,4 | 755,50 |
| 3 | +17,8 | +25,5 | +22,7 | +22,00 | 14,1 | 14,3 | 15,1 | 14,50 | 93 | 60 | 77 | 76,7 | 757,3 | 757,3 | 756,3 | 756.97 |
| 4 | +19,9 | +21,2 | +20,1 | +20,40 | 16,8 | 17,0 | 16,7 | 16,83 | 97 | 91 | 95 | 94,3 | 754,9 | 754,1 | 754,0 | 754,33 |
| 5 | +17,9 | +27,9 | +20,9 | +22,23 | 13,3 | 10,7 | 12,2 | 12,07 | 87 | 38 | 67 | 64,0 | 755,3 | 754,7 | 754,4 | 754,80 |
| 6 | +16,3 | +27,3 | +21,6 | +21,73 | 12,9 | 13,2 | 14,3 | 13,47 | 94 | 49 | 75 | 72,7 | 755,4 | 754,8 | 755,4 | 755,20 |
| 7 | +18,9 | +27,3 | +22,1 | +22,77 | 15,0 | 17,1 | 10,3 | 14,13 | 92 | 64 | 52 | 69,3 | 755,5 | 755,3 | 755,7 | 755,50 |
| 8 | +17,3 | +26,3 | +19,8 | +21,13 | 8,4 | 8,9 | 12,7 | 10,00 | 57 | 36 | 74 | 55,7 | 759,2 | 758,1 | 758,5 | 758,60 |
| 9 | +17,2 | +25,7 | +19,7 | +20,87 | 7,3 | 7,3 | 10,3 | 8,30 | 50 | 30 | 60 | 46,7 | 761,9 | 761,6 | 761,7 | 761,73 |
| 10 | +14,7 | +28,4 | +20,6 | +21,23 | 7,8 | 8,4 | 10,9 | 9,03 | 62 | 29 | 60 | 50,3 | 761,6 | 760,0 | 759,0 | 760,20 |
| 11 | +14,9 | +28.9 | +22,5 | +22,10 | 9,5 | 10,6 | 11,8 | 10,63 | 75 | 36 | 59 | 56,7 | 759,7 | 759,7 | 759,7 | 759,70 |
| 12 | +15,9 | +28,9 | +21,2 | +22,00 | 10,2 | 11,4 | 11,1 | 10,90 | 76 | 39 | 60 | 58,3 | 761,7 | 761,1 | 761,2 | 761,33 |
| 13 | +13,9 | +27,5 | +19,5 | +20,30 | 10,1 | 9,5 | 11,3 | 10,30 | 86 | 35 | 67 | 62,7 | 762,2 | 761,6 | 760,7 | 761,50 |
| 14 | +15,5 | +26,4 | +20,8 | +20,90 | 10,6 | 12,6 | 13,3 | 12,17 | 81 | 50 | 73 | 68,0 | 760,8 | 759,8 | 759,2 | 759,93 |
| 15 | +15,7 | +27,8 | +21,4 | +21,63 | 11,7 | 14,7 | 13,8 | 13,40 | 88 | 53 | 73 | 71,3 | 758,8 | 757,7 | 757,7 | 758,07 |
| 16 | +17,1 | +28,3 | +21,9 | +22,43 | 13,2 | 15,1 | 14,2 | 14,17 | 91 | 53 | 73 | 72,3 | 757,7 | 756,4 | 757,6 | 757,23 |
| 17 | +19,2 | +26,6 | +20,9 | +22,23 | 13,8 | 13,8 | 15,0 | 14,20 | 84 | 54 | 82 | 73,3 | 758,1 | 757,8 | 757,3 | 757,73 |
| 18 | +19,3 | +26,9 | +19,6 | +21,93 | 14,2 | 15,0 | 13,8 | 14,33 | 86 | 57 | 81 | 74,7 | 757,8 | 757,3 | 757,2 | 757,43 |
| 19 | +17,5 | +19,8 | +17,8 | +18,37 | 12,3 | 14,7 | 13,8 | 13,60 | 83 | 86 | 91 | 86,7 | 758,1 | 758,1 | 758,1 | 758,10 |
| 20 | +14,6 | +25,6 | +20,9 | +20,37 | 11,7 | 12,8 | 13,3 | 12,60 | 94 | 53 | 73 | 73,3 | 757,8 | 756,8 | 757,8 | 757,47 |
| 21 | +17,9 | +26,8 | +20,3 | +21,67 | 12,8 | 14,9 | 14,4 | 14,03 | 84 | 57 | 82 | 74,3 | 758,5 | 758,2 | 758,7 | 758,47 |
| 22 | +16,7 | +27,2 | +20,1 | +21,33 | 13,3 | 14,9 | 15,2 | 14,47 | 94 | 56 | 87 | 79,0 | 760,3 | 759,0 | 759,2 | 759,50 |
| 23 | +16.6 | +20,9 | +17,1 | +18,20 | 13,0 | 14,1 | 14,2 | 13,77 | 93 | 77 | 98 | 89,3 | 760,0 | 759,2 | 759,5 | 759,57 |
| 24 | +16,7 | +24,8 | +18,5 | +20,00 | 13,4 | 16,2 | 14,6 | 14,73 | 95 | 69 | 92 | 85,3 | 760,2 | 759,3 | 760,8 | 760,10 |
| 25 | +17,7 | +22,1 | +18,9 | +19,57 | 14,3 | 16,3 | 15,0 | 15,20 | 95 | 83 | 92 | 90,0 | 761,9 | 760,8 | 760,7 | 761,13 |
| 26 | +17,4 | +17,5 | +17,6 | +17,50 | 14,3 | 14,4 | 14,4 | 14,37 | 97 | 97 | 96 | 96,7 | 760,6 | 759,8 | 760,6 | 760,33 |
| 27 | +14,6 | +23,7 | +16,2 | +18,17 | 11,4 | 13,8 | 11,0 | 12,07 | 92 | 63 | 80 | 78,3 | 760,4 | 759,5 | 759,5 | 759,80 |
| 28 | +12,4 | +19,9 | +12,4 | +14,90 | 5,7 | 5,8 | 6,8 | 6,10 | 53 | 34 | 63 | 50,0 | 759,7 | 758,2 | 759,0 | 758,97 |
| 29 | +10,3 | +13,7 | +11,6 | +11,87 | 5,8 | 5,9 | 8,8 | 6,83 | 63 | 50 | 87 | 66,7 | 757,6 | 756,9 | 757,2 | 757,23 |
| 30 | +11,7 | +18,3 | +13,8 | +14,60 | 6,6 | 6,8 | 7,2 | 6,87 | 64 | 44 | 61 | 56,3 | 757,8 | 757,2 | 758,8 | 757,93 |
| Среднее Mittel | +16,38 | +24,79 | +19,41 | +20,19 | 11,70 | 12,64 | 12,86 | 12,40 | 82,9 | 55,3 | 76,5 | 71,6 | 758,63 | 757,93 | 758,18 | 758,25 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +10,8 | +21,3 | +13,5 | +15,20 | 6,7 | 7,3 | 9,3 | 7,77 | 71 | 39 | 81 | 63,7 | 759,3 | 758,1 | 759,5 | 758,97 |
| 2 | +10,6 | +23,6 | +16,5 | +16,90 | 8,2 | 8,7 | 10,7 | 9,20 | 87 | 40 | 76 | 67,7 | 759,7 | 758,1 | 757,9 | 758,57 |
| 3 | +13,4 | +20,4 | +13,8 | +15,87 | 8,0 | 6,1 | 9,8 | 7,97 | 70 | 34 | 84 | 62,7 | 759,7 | 758,6 | 758,2 | 758,83 |
| 4 | + 9,1 | +22,1 | +13,3 | +14,83 | 7,1 | 9,5 | 7,7 | 8,10 | 83 | 48 | 67 | 66,0 | 757,1 | 755,4 | 757,6 | 756,70 |
| 5 | + 9,7 | +18,7 | +12,7 | +13,70 | 6,2 | 3,3 | 3,2 | 4,23 | 69 | 21 | 29 | 39,7 | 759,2 | 758,3 | 761,6 | 759,70 |
| 6 | + 9,4 | +18,5 | +11,9 | +13,27 | 3,4 | 3,9 | 5,9 | 4,40 | 38 | 25 | 57 | 40,0 | 763,6 | 762,1 | 761,0 | 762,23 |
| 7 | + 6,7 | +21,6 | +14,8 | +14,37 | 5,4 | 5,8 | 6,5 | 5,90 | 74 | 30 | 52 | 52,0 | 760,8 | 758,6 | 757,3 | 758,90 |
| 8 | + 8,8 | +23,2 | +16,5 | +16,17 | 6,3 | 6,0 | 6,6 | 6,30 | 74 | 29 | 48 | 50,3 | 758,6 | 757,1 | 756,3 | 757,33 |
| 9 | +13,2 | +17,5 | +11,5 | +14,07 | 4,3 | 1,6 | 3,2 | 3,03 | 38 | 10 | 31 | 26,3 | 761,4 | 763,0 | 765,7 | 763,37 |
| 10 | + 6,4 | +20,2 | +13,4 | +13,33 | 4,4 | 4,3 | 6,0 | 4,90 | 61 | 24 | 53 | 46,0 | 766,4 | 763,3 | 762,0 | 763,90 |
| 11 | + 8,5 | +20,5 | +13,4 | +14,13 | 6,0 | 5,8 | 7,5 | 6,43 | 73 | 32 | 65 | 56,7 | 761,4 | 760,2 | 761,0 | 760,87 |
| 12 | +11,8 | +19,2 | +13,1 | +14,70 | 8,0 | 8,6 | 9,3 | 8,63 | 78 | 52 | 83 | 71,0 | 760,3 | 759,3 | 759,8 | 759,80 |
| 13 | +10,2 | +22,8 | +14,8 | +15,93 | 8,3 | 10,6 | 10,7 | 9,87 | 90 | 52 | 86 | 76,0 | 760,2 | 759,1 | 759,2 | 759,50 |
| 14 | +11,2 | +22,1 | +16,0 | +16,43 | 9,3 | 9,7 | 11,7 | 10,23 | 94 | 49 | 86 | 76,3 | 758,8 | 757,2 | 758,2 | 758,07 |
| 15 | +13,7 | +20,7 | +18,2 | +17,53 | 10,6 | 13,5 | 12,9 | 12,33 | 92 | 75 | 83 | 83,3 | 757,6 | 756,9 | 757,2 | 757,23 |
| 16 | +14,2 | +21,1 | +16,7 | +17,33 | 11,6 | 11,9 | 12,2 | 11,90 | 97 | 65 | 86 | 82,7 | 757,2 | 756,9 | 758,5 | 757,53 |
| 17 | + 9,7 | +11,6 | + 8,9 | +10,07 | 7,1 | 4,7 | 4,9 | 5,57 | 79 | 46 | 58 | 61,0 | 765,0 | 765,5 | 767,2 | 765,90 |
| 18 | + 4,4 | +12,9 | + 7,4 | + 8,23 | 3,4 | 3,0 | 4,8 | 3,73 | 54 | 27 | 62 | 47,7 | 767,5 | 765,9 | 765,0 | 766,13 |
| 19 | + 4,2 | +16,0 | + 9,8 | +10,00 | 3,9 | 4,6 | 5,3 | 4,60 | 63 | 34 | 58 | 51,7 | 765,6 | 764,4 | 764,1 | 764,70 |
| 20 | + 3,6 | +17,7 | + 9,1 | +10,13 | 4,9 | 5,5 | 7,2 | 5,87 | 83 | 36 | 84 | 67,7 | 765,0 | 763,6 | 762,7 | 763,77 |
| 21 | + 8,3 | +18,6 | +11,2 | +12,70 | 3,9 | 2,5 | 6,2 | 4,20 | 48 | 15 | 62 | 41,7 | 765,2 | 764,5 | 765,0 | 764,90 |
| 22 | + 7,5 | +19,1 | + 9,4 | +12,00 | 3,9 | 3,4 | 6,7 | 4,67 | 51 | 21 | 76 | 49,3 | 766,2 | 764,9 | 765,2 | 765,43 |
| 23 | + 6,1 | +13,5 | + 7,8 | + 9,13 | 4,7 | 6,2 | 7,1 | 6,00 | 68 | 54 | 90 | 70,7 | 765,6 | 764,4 | 764,4 | 764,80 |
| 24 | + 4,7 | +19,5 | +13,8 | +12,67 | 5,2 | 6,7 | 7,5 | 6,47 | 81 | 40 | 63 | 61,3 | 764,3 | 762,5 | 761,5 | 762,77 |
| 25 | +10,7 | +17,9 | +10,3 | +12,97 | 2,9 | 2,1 | 5,0 | 3,33 | 30 | 14 | 53 | 32,3 | 763,0 | 761,0 | 760,1 | 761,37 |
| 26 | + 3,7 | +18,9 | + 9,6 | +10,73 | 4,4 | 4,9 | 6,7 | 5,33 | 73 | 30 | 75 | 59,3 | 759,5 | 757,4 | 756,4 | 757,77 |
| 27 | + 5,3 | +18,8 | +10,7 | +11,60 | 5,1 | 7,9 | 8,4 | 7,13 | 76 | 49 | 89 | 71,3 | 755,8 | 754,8 | 756,0 | 755,53 |
| 28 | + 6,3 | +18,6 | + 6,4 | +10,43 | 6,7 | 2,7 | 2,8 | 4,07 | 94 | 16 | 38 | 49,3 | 756,5 | 756,7 | 767,5 | 760,23 |
| 29 | + 0,1 | +10,3 | + 4,4 | + 4,93 | 2,9 | 2,3 | 3,4 | 2,87 | 64 | 25 | 54 | 47,7 | 761,0 | 767,4 | 765,3 | 764,57 |
| 30 | — 0,3 | +16,3 | + 7,9 | + 7,97 | 3,5 | 2,6 | 4,5 | 3,53 | 78 | 18 | 57 | 51,0 | 766,0 | 765,7 | 766,8 | 766,17 |
| 31 | + 1,4 | +14,4 | + 6,4 | + 7,40 | 4,1 | 5,6 | 6,0 | 5,23 | 82 | 46 | 84 | 70,7 | 766,2 | 763,9 | 763,5 | 764,53 |
| Среднее Mittel | + 7,85 | +18,63 | +11,71 | +12,73 | 5,82 | 5,85 | 7,09 | 6,25 | 71,4 | 35,3 | 66,8 | 57,8 | 761,73 | 760,80 | 761,35 | 761,29 |

# Peking. September. 1872.

| 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 C | 3 CCu | 6 CuS | 7ч в. ⚹, 11ч 20м в. — 12ч в. ● |
| 2 | 0 | 0 | 0 | NW | 1,0 | 6 CuS | 5 Cu | 0 | 2ч у. ⚹, 2ч в. — 2ч 15м в. ● |
| 3 | 0 | 0 | 0 | SE | — | 1 C | 7 Cu | 9 N | 4ч у. — 7ч у. ○ |
| 4 | 0 | 0 | 0 | SE | 36,9 | 10 N | 10 N | 5 CuS | 3ч у. — 11ч у. ● |
| 5 | SE 2 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 0 | SW 2 | 0 | N | — | 0 | 1 C | 4 CuS | 8ч в., 11ч в. ⚹ |
| 7 | 0 | 0 | NW 2 | W | — | 9 N | 2 C | 0 | |
| 8 | NW 2 | N 2 | 0 | — | — | 1 C | 1 C | 8 N | |
| 9 | N 2 | NW 4 | 0 | — | — | 6 CuS | 0 | 0 | |
| 10 | 0 | SW 2 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 0 | SW 2 | SW 2 | — | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 12 | N 2 | 0 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | 0 | SW 2 | 0 | — | — | 0 | 1 C | 5 CS | 7ч 20м в. — 11ч в. ☽ |
| 14 | 0 | S 2 | 0 | NW | — | 6 CuS | 5 CS | 3 CS | |
| 15 | 0 | 0 | S 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | 0 | 0 | 0 | — | — | 3 CS | 1 C | 6 CuS | 6ч 30м в., 10ч в. ⚹ |
| 17 | 0 | 0 | 0 | — | — | 6 CuS | 6 Cu | 5 CuS | 3ч у. ⚹ |
| 18 | 0 | 0 | 0 | S | 1,3 | 8 N | 5 CuS | 6 CuS | 6ч 25м в. — 6ч 40м в. ● T ⚹, 10ч в. — 12ч в. ⚹ |
| 19 | 0 | SE 2 | 0 | — | 4,6 | 10 N | 10 N | 1 C | 0ч у.—1ч у. ⚹, 3ч 20м у.—5ч у., 7ч у.—2ч в. ●, 4ч у., 5ч у. ⚹ T, |
| 20 | 0 | S 2 | 0 | — | — | 0 | 1 C | 8 N | 6ч 20м в.—12ч в. ⚹ 10ч в., 10ч 25м в. T ⚹ [7ч в.—11ч в. ⚹ |
| 21 | 0 | SE 2 | 0 | S | — | 8 N | 4 Cu | 2 CuS | 0ч у. — 2ч у. ⚹, 7ч в. — 12ч в. ⚹ |
| 22 | 0 | S 2 | 0 | S | — | 0 | 3 Cu | 2 Cu | 0ч у. — 1ч у. ⚹, 4ч в., 4ч 25м в. T ⚹, 6ч в. ⚹ |
| 23 | 0 | NE 2 | 0 | — | 6,1 | 4 CuS | 5 CuS | 5 CuS | 3ч у. ⚹, у., д., в. T ⚹ ● |
| 24 | 0 | 0 | SE 2 | SW | 17,0 | 9 N | 4 Cu | 8 N | 0ч у. — 3ч у. ●, в. T ⚹ ● |
| 25 | 0 | 0 | 0 | SE | 5,7 | 9 N | 8 N | 6 CuS | 0ч у. — 2ч у. ⚹, 3ч 30м у. — 6ч у. ●, в. T ⚹ ● |
| 26 | 0 | NW 2 | 0 | — | 26,4 | 10 N | 10 N | 9 N | 0ч у —2ч у. ⚹, 11ч 30м у.—1ч 45м в ●, 1ч 40м в., 2ч в. T ⚹ |
| 27 | 0 | 0 | NW 4 | NE | — | 0 | 3 Cu | 10 N | 6ч 30м в., 10ч 35м в. T ⚹, 9ч в. — 11ч 20м в. ● |
| 28 | NW 6 | NW 6 | N 2 | N | 1,6 | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 29 | NW 2 | NW 4 | 0 | — | — | 1 Cu | 9 N | 8 N | |
| 30 | NW 4 | NW 2 | NW 4 | NE | — | 9 N | 5 CuS | 2 CS | |
| Среднее Mittel | 0,7 | 1,3 | 0,7 | | 100,6 | 3,9 | 3,7 | 3,9 | |

## October.

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

# Пекинъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | + 2,7 | +16,4 | + 7,8 | + 8,97 | 4,7 | 6,4 | 6,6 | 5,90 | 84 | 46 | 83 | 71,0 | 763,3 | 762,7 | 763,3 | 763,10 |
| 2 | + 2,7 | +17,3 | + 8,4 | + 9,47 | 4,6 | 5,7 | 7,4 | 5,90 | 82 | 39 | 91 | 70,7 | 764,1 | 763,3 | 763,3 | 763,57 |
| 3 | +10,2 | +15,2 | + 8,4 | +11,27 | 3,0 | 2,5 | 2,6 | 2,63 | 33 | 18 | 31 | 27,3 | 764,3 | 766,7 | 769,0 | 766,67 |
| 4 | + 2,4 | +11,9 | + 6,8 | + 7,03 | 2,9 | 5,1 | 5,6 | 4,53 | 54 | 49 | 76 | 59,7 | 769,0 | 766,8 | 766,1 | 767,30 |
| 5 | + 6,0 | +10,9 | + 8,1 | + 8,33 | 6,6 | 7,3 | 6,9 | 6,93 | 94 | 75 | 86 | 85,0 | 764,3 | 762,0 | 760,4 | 762,23 |
| 6 | + 1,0 | +13,2 | + 8,0 | + 7,40 | 4,7 | 6,3 | 6,1 | 5,70 | 96 | 55 | 76 | 75,7 | 758,8 | 756,5 | 755,4 | 756,90 |
| 7 | + 3,4 | +20,0 | + 9,2 | +10,87 | 5,0 | 4,7 | 6,7 | 5,47 | 85 | 27 | 78 | 63,3 | 758,2 | 757,8 | 758,8 | 758,27 |
| 8 | + 8,1 | + 9,7 | + 3,8 | + 7,20 | 3,7 | 2,0 | 0,8 | 2,17 | 47 | 22 | 14 | 27,7 | 759,5 | 763,5 | 770,9 | 764,63 |
| 9 | — 1,3 | + 5,5 | — 2,6 | + 0,53 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,10 | 27 | 15 | 34 | 25,3 | 774,9 | 772,5 | 778,6 | 775,33 |
| 10 | — 6,3 | + 3,4 | — 1,8 | — 1,57 | 2,0 | 1,9 | 2,5 | 2,13 | 71 | 33 | 62 | 55,3 | 776,2 | 771,1 | 765,5 | 770,93 |
| 11 | — 4,1 | + 8,4 | + 2,3 | + 2,20 | 2,5 | 1,4 | 2,2 | 2,03 | 75 | 17 | 41 | 44,3 | 761,1 | 761,4 | 764,5 | 762,33 |
| 12 | + 0,4 | +10,4 | + 4,5 | + 5,10 | 2,1 | 2,4 | 3,0 | 2,50 | 45 | 25 | 47 | 39,0 | 766,5 | 765,4 | 764,6 | 765,50 |
| 13 | — 1,8 | + 9,8 | + 1,9 | + 3,30 | 2,9 | 3,7 | 4,0 | 3,53 | 74 | 40 | 77 | 63,7 | 764,6 | 763,1 | 763,1 | 763,60 |
| 14 | — 1,5 | +10,2 | + 2,9 | + 3,87 | 3,2 | 4,7 | 4,8 | 4,23 | 78 | 50 | 85 | 71,0 | 761,5 | 760,4 | 760,6 | 760,83 |
| 15 | + 1,4 | +11,9 | + 5,1 | + 6,13 | 3,8 | 2,6 | 2,5 | 2,97 | 74 | 25 | 38 | 45,7 | 758,7 | 758,3 | 763,5 | 760,17 |
| 16 | — 0,4 | + 7,7 | + 1,6 | + 2,97 | 2,1 | 2,8 | 3,3 | 2,57 | 46 | 29 | 63 | 46,0 | 768,7 | 766,5 | 766,9 | 767,37 |
| 17 | — 2,2 | + 8,9 | + 0,8 | + 2,50 | 3,1 | 2,9 | 3,7 | 3,23 | 79 | 34 | 75 | 62,7 | 767,3 | 765,3 | 763,5 | 765,37 |
| 18 | — 3,6 | + 7,6 | + 1,3 | + 1,77 | 3,0 | 4,6 | 4,1 | 3,90 | 87 | 59 | 82 | 76,0 | 759,6 | 758,3 | 759,0 | 758,97 |
| 19 | — 2,0 | +13,2 | + 5,4 | + 5,53 | 3,3 | 4,3 | 4,4 | 4,00 | 84 | 38 | 66 | 62,7 | 760,6 | 760,8 | 762,7 | 761,37 |
| 20 | — 1,1 | +11,9 | + 4,4 | + 5,07 | 3,1 | 4,7 | 3,7 | 3,83 | 73 | 45 | 59 | 59,0 | 764,1 | 764,3 | 765,0 | 764,47 |
| 21 | + 2,7 | + 6,0 | + 5,9 | + 4,87 | 5,2 | 6,5 | 3,8 | 5,17 | 93 | 93 | 54 | 80,0 | 763,6 | 761,2 | 764,1 | 762,97 |
| 22 | — 0,3 | + 4,3 | — 0,9 | + 1,03 | 1,4 | 1,4 | 2,2 | 1,67 | 32 | 22 | 52 | 35,3 | 769,0 | 767,8 | 767,7 | 768,17 |
| 23 | — 5,4 | + 5,1 | — 1,5 | — 0,60 | 2,5 | 1,7 | 1,1 | 1,77 | 83 | 25 | 27 | 45,0 | 764,3 | 762,0 | 767,7 | 764,67 |
| 24 | — 7,3 | — 0,6 | — 4,3 | — 4,07 | 1,1 | 1,2 | 1,8 | 1,37 | 42 | 27 | 54 | 41,0 | 771,9 | 769,8 | 768,7 | 770,13 |
| 25 | — 9,2 | + 1,6 | — 3,7 | — 3,77 | 1,7 | 3,1 | 2,4 | 2,40 | 78 | 59 | 71 | 69,3 | 765,2 | 767,9 | 770,3 | 767,80 |
| 26 | — 6,3 | + 3,1 | — 2,9 | — 2,03 | 1,6 | 2,8 | 3,4 | 2,60 | 56 | 50 | 94 | 66,7 | 772,6 | 771,2 | 770,1 | 771,30 |
| 27 | — 1,6 | + 0,6 | — 2,5 | — 1,17 | 3,7 | 3,8 | 3,5 | 3,67 | 92 | 78 | 92 | 87,3 | 767,0 | 765,0 | 763,8 | 765,27 |
| 28 | — 3,3 | — 1,9 | — 3,5 | — 2,90 | 3,4 | 3,6 | 3,3 | 3,43 | 96 | 90 | 93 | 93,0 | 760,6 | 757,4 | 757,9 | 758,63 |
| 29 | — 2,4 | + 3,7 | — 2,8 | — 0,50 | 3,1 | 2,2 | 2,5 | 2,60 | 81 | 37 | 68 | 62,0 | 761,9 | 761,2 | 761,0 | 761,37 |
| 30 | + 5,9 | + 6,9 | — 0,1 | + 0,30 | 2,1 | 1,1 | 2,0 | 1,73 | 72 | 15 | 43 | 43,3 | 759,3 | 759,2 | 763,0 | 760,50 |
| Среднее Mittel | — 0,83 | + 8,41 | + 2,33 | + 3,30 | 3,11 | 3,46 | 3,60 | 3,39 | 70,4 | 41,2 | 63,7 | 58,5 | 764,69 | 763,65 | 764,63 | 764,32 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 5,4 | + 5,4 | — 1,1 | — 0,37 | 2,0 | 2,9 | 3,0 | 2,63 | 66 | 43 | 71 | 60,0 | 764,6 | 763,9 | 763,8 | 764,10 |
| 2 | — 4,8 | + 0,3 | — 0,7 | — 1,73 | 2,8 | 3,8 | 4,0 | 3,53 | 88 | 80 | 92 | 86,7 | 761,5 | 757,3 | 755,4 | 758,07 |
| 3 | — 4,0 | +10,2 | + 1,5 | + 2,57 | 3,1 | 2,2 | 3,2 | 2,83 | 91 | 24 | 62 | 59,0 | 755,9 | 756,7 | 756,9 | 756,50 |
| 4 | — 2,6 | + 6,6 | + 0,9 | + 1,63 | 3,0 | 4,0 | 4,1 | 3,70 | 79 | 56 | 82 | 72,3 | 758,3 | 758,1 | 758,8 | 758,40 |
| 5 | + 0,3 | + 9,7 | + 3,1 | + 4,37 | 3,7 | 1,6 | 3,6 | 2,97 | 78 | 17 | 62 | 52,3 | 761,2 | 761,9 | 763,8 | 762,30 |
| 6 | + 2,5 | + 8,6 | — 0,1 | + 3,67 | 2,1 | 2,7 | 3,4 | 2,73 | 38 | 33 | 76 | 49,0 | 764,3 | 762,3 | 761,9 | 762,83 |
| 7 | — 3,1 | + 8,9 | — 0,3 | + 1,83 | 2,9 | 3,3 | 4,0 | 3,40 | 80 | 39 | 89 | 69,3 | 762,1 | 760,7 | 758,6 | 760,47 |
| 8 | + 3,4 | + 6,2 | + 1,9 | + 3,83 | 1,7 | 1,1 | 1,1 | 1,30 | 30 | 15 | 20 | 21,7 | 758,1 | 758,8 | 761,2 | 759,37 |
| 9 | — 2,1 | + 4,6 | + 0,2 | + 0,90 | 2,7 | 1,8 | 2,8 | 2,43 | 69 | 29 | 60 | 52,7 | 761,6 | 759,7 | 758,5 | 759,93 |
| 10 | — 3,1 | + 5,3 | — 3,1 | — 0,30 | 2,4 | 2,9 | 0,9 | 2,07 | 65 | 43 | 25 | 44,3 | 756,3 | 755,1 | 764,5 | 758,63 |
| 11 | —12,3 | — 6,5 | — 8,8 | — 9,20 | 0,6 | 0,9 | 1,4 | 0,97 | 33 | 32 | 60 | 41,7 | 771,1 | 770,0 | 766,9 | 769,33 |
| 12 | —10,8 | — 2,6 | — 3,3 | — 5,57 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,30 | 69 | 32 | 35 | 45,3 | 763,9 | 762,0 | 768,1 | 764,67 |
| 13 | — 9,1 | — 4,9 | — 6,7 | — 6,90 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 0,77 | 24 | 26 | 36 | 28,7 | 772,1 | 772,3 | 772,4 | 772,27 |
| 14 | — 8,3 | — 2,1 | — 7,1 | — 5,83 | 2,1 | 1,5 | 2,0 | 1,87 | 88 | 39 | 75 | 67,3 | 773,5 | 772,3 | 771,6 | 772,47 |
| 15 | —12,9 | — 4,0 | — 5,5 | — 7,47 | 1,2 | 1,3 | 2,5 | 1,67 | 76 | 39 | 83 | 66,0 | 768,7 | 765,3 | 763,8 | 765,93 |
| 16 | — 4,5 | + 0,4 | — 2,9 | — 2,33 | 1,7 | 1,2 | 1,1 | 1,33 | 54 | 25 | 30 | 36,3 | 765,6 | 766,4 | 771,0 | 767,67 |
| 17 | — 8,1 | + 2,2 | — 3,6 | — 3,17 | 1,7 | 2,4 | 1,4 | 1,83 | 71 | 45 | 41 | 52,3 | 770,2 | 767,8 | 766,7 | 768,23 |
| 18 | — 7,5 | + 3,9 | — 1,5 | — 1,70 | 1,5 | 2,7 | 2,7 | 2,30 | 58 | 45 | 66 | 56,3 | 764,1 | 761,9 | 764,3 | 763,43 |
| 19 | — 1,1 | + 6,9 | — 1,1 | + 1,57 | 2,3 | 1,9 | 2,8 | 2,33 | 54 | 25 | 67 | 48,7 | 767,0 | 766,9 | 768,1 | 767,33 |
| 20 | — 5,1 | + 4,6 | — 2,5 | — 1,00 | 2,2 | 2,2 | 2,9 | 2,43 | 71 | 35 | 77 | 61,0 | 766,1 | 763,5 | 762,2 | 763,93 |
| 21 | — 4,7 | + 3,2 | + 4,5 | + 1,00 | 2,4 | 4,9 | 2,0 | 3,10 | 74 | 85 | 31 | 63,3 | 759,7 | 757,4 | 759,0 | 758,70 |
| 22 | — 1,1 | + 9,8 | — 0,1 | + 2,87 | 1,9 | 2,6 | 3,1 | 2,53 | 45 | 29 | 69 | 47,7 | 759,7 | 759,5 | 760,2 | 759,80 |
| 23 | — 5,3 | + 7,4 | — 0,7 | + 0,47 | 1,8 | 3,0 | 3,3 | 2,70 | 61 | 39 | 77 | 59,0 | 760,4 | 759,7 | 760,4 | 760,17 |
| 24 | — 5,5 | + 7,5 | — 0,8 | + 0,40 | 2,4 | 3,4 | 3,8 | 3,20 | 80 | 44 | 88 | 70,7 | 760,8 | 760,3 | 762,5 | 761,20 |
| 25 | — 0,5 | + 6,2 | — 1,7 | + 1,33 | 2,7 | 1,3 | 3,2 | 2,43 | 61 | 18 | 82 | 53,7 | 766,9 | 768,4 | 771,2 | 768,83 |
| 26 | — 3,8 | — 1,5 | — 3,8 | — 3,03 | 2,6 | 3,5 | 3,1 | 3,07 | 78 | 84 | 91 | 84,3 | 769,0 | 766,7 | 765,9 | 767,20 |
| 27 | — 3,5 | — 0,7 | — 2,1 | — 2,10 | 3,1 | 3,5 | 3,5 | 3,37 | 89 | 81 | 90 | 86,7 | 761,4 | 757,1 | 754,3 | 757,60 |
| 28 | — 2,7 | — 3,6 | — 5,7 | — 4,00 | 2,8 | 0,8 | 0,8 | 1,47 | 74 | 23 | 28 | 41,7 | 754,4 | 760,8 | 765,5 | 760,23 |
| 29 | — 9,7 | — 1,1 | — 7,5 | — 6,10 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,47 | 68 | 35 | 58 | 53,7 | 763,6 | 761,5 | 760,2 | 761,77 |
| 30 | — 8,7 | + 1,3 | — 4,9 | — 4,10 | 0,9 | 3,4 | 2,0 | 2,10 | 39 | 67 | 64 | 56,7 | 755,8 | 753,4 | 757,2 | 755,47 |
| 31 | — 4,1 | + 4,8 | — 2,7 | — 0,67 | 1,7 | 2,1 | 2,6 | 2,13 | 53 | 31 | 70 | 51,3 | 759,6 | 759,3 | 759,8 | 759,57 |
| Среднее Mittel | — 4,78 | + 3,13 | —2,14 | — 1,26 | 2,11 | 2,34 | 2,52 | 2,32 | 64,6 | 40,6 | 63,1 | 56,1 | 763,15 | 762,16 | 763,06 | 762,79 |

# Peking. November. 1872.

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

## December.

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

# Пекинъ. 1872 г. Peking. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
| | Maximum. | | | Minimum. | | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | | | Minimum. | | | | | | | |
| | День. Tag. | | | День. Tag. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 8 | +4,9 | | 23 | —16,3 | | 22 | 7 у. | 777,4 | 0 | 11 | 1 в. 9 в. | 756,5 | 0 | | | 30 | 7 у. | 8 | NW 4 | | 13 25 | 0,5 0,5 | Januar |
| Февраль | 22 | +10,8 | | 4 | —11,2 | | 16 | 7 у. | 775,0 | NE 2 | 26 | 9 в. | 761,4 | 0 | | | 2 | 1 в. | 17 | N 4 | | 23 | 8,5 | Februar |
| Мартъ | 8 | +16,3 | | 1 | — 5,7 | | 2 | 7 у. | 773,4 | 0 | 24 | 9 в. | 750,7 | 0 | | | 13 | 1 в. | 14 | NW 6 | | 24 | 5,1 | März |
| Апрѣль | 30 | +25,5 | | 2 | + 0,2 | | 2 | 7 у. | 768,6 | 0 | 30 | 1 в. | 749,6 | 0 | | | 30 | 9 в. | 7 | NW 6 | | 27 | 13,0 | April |
| Май | 26 | +32,4 | | 2 | +10,1 | | 10 | 7 у. | 760,6 | 0 | 7 | 7 у. | 747,8 | NE 2 SE 4 | | | 3 | 1 в. | 8 | NW 6 | | 27 | 27,3 | Mai |
| Іюнь | 5 | +34,1 | | 12 | +16,0 | | 13 | 7 у. | 759,3 | N 2 | 1 5 9 | 9 в. | 749,1 | SE 2 0 | | | 1 | 1 в. | 30 | SW 4 | | 12 | 61,0 | Juni |
| Іюль | 14 | +34,9 | | 17 | +20,5 | | 1 | 7 у. | 753,1 | 0 | 13 | 1 в. | 743,1 | W 2 | | | 13 | 1 в. | 31 | W 2 | | 4 | 117,1 | Juli |
| Августъ | 14 | +34,6 | | 27 | +15,4 | | 22 | 7 у. | 757,8 | 0 | 14 | 1 в. | 742,0 | NW 2 | | | 15 | 9 в. | 27 | N 2 | | 4 | 23,9 | August |
| Сентябрь | 11,12 | +28,9 | | 29 | +10,3 | | 13 | 7 у. | 762,2 | 0 | 1 | 1 в. | 752,7 | 0 | | | 10 | 1 в. | 29 | SW 2 | | 4 | 36,9 | September |
| Октябрь | 2 | +23,6 | | 30 | — 0,3 | | 18 28 | 7 у. 9 в. | 767,5 | NW 2 NW 6 | 27 | 1 в. | 754,8 | 0 | | | 9 | 1 в. | 10 | NW 8 | | 17 | 6,6 | October |
| Ноябрь | 7 | +20,0 | | 25 | — 9,2 | | 9 | 9 в. | 778,6 | N 2 | 6 | 9 в. | 755,4 | 0 | | | 9 30 | 1 в. | 15 | NW 6 W 4 | | 21 28 | 2,2 | November |
| Декабрь | 3 | +10,2 | | 15 | —12,9 | | 14 | 7 у. | 773,5 | 0 | 30 | 1 в. | 753,4 | 0 | | | 8 | 1 в. | 15 | NW 6 | | — | — | December |
| Годъ | | +34,9 | | | —16,3 | | | | 778,6 | | | | 742,0 | | | | | | 7 | | | | 117,1 | 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 | 57 | 3 | 2,7 | 2 | 3,0 | — | — | 2 | 4,0 | 1 | 2,0 | 2 | 2,0 | 3 | 3,3 | 23 | 5,0 | Januar |
| Февраль | 59 | 5 | 3,6 | 6 | 2,3 | — | — | 2 | 3,0 | 1 | 4,0 | 3 | 2,7 | 1 | 4,0 | 10 | 4,2 | Februar |
| Мартъ | 66 | 1 | 2,0 | 1 | 2,0 | 1 | 2,0 | 5 | 2,0 | 7 | 2,3 | 2 | 3,0 | — | — | 10 | 5,6 | März |
| Апрѣль | 57 | 2 | 3,0 | 1 | 4,0 | 2 | 3,0 | 3 | 2,0 | 14 | 2,4 | 3 | 2,7 | — | — | 8 | 5,0 | April |
| Май | 46 | 2 | 2,0 | 6 | 2,7 | 1 | 2,0 | 4 | 3,5 | 15 | 2,8 | 6 | 3,0 | 2 | 2,0 | 11 | 4,4 | Mai |
| Іюнь | 60 | 2 | 2,0 | 4 | 3,0 | 5 | 2,8 | 6 | 2,3 | 5 | 2,0 | 3 | 3,3 | — | — | 5 | 2,4 | Juni |
| Іюль | 64 | 3 | 2,7 | 8 | 2,7 | 3 | 2,0 | 6 | 2,0 | 5 | 2,0 | 1 | 1,0 | 1 | 2,0 | 2 | 3,0 | Juli |
| Августъ | 69 | 3 | 2,0 | 4 | 3,0 | 2 | 5,0 | — | — | 3 | 2,0 | 2 | 2,0 | — | — | 10 | 3,0 | August |
| Сентябрь | 58 | 4 | 2,0 | 1 | 2,0 | — | — | 4 | 2,0 | 4 | 2,0 | 7 | 2,0 | — | — | 12 | 3,5 | September |
| Октябрь | 49 | 7 | 2,3 | 4 | 2,5 | — | — | 1 | 2,0 | 6 | 2,0 | 11 | 2,2 | 1 | 2,0 | 14 | 4,4 | October |
| Ноябрь | 63 | 4 | 3,5 | 1 | 2,0 | 1 | 2,0 | 1 | 2,0 | — | — | 5 | 3,2 | 3 | 3,3 | 12 | 4,3 | November |
| Декабрь | 64 | 5 | 2,0 | 4 | 3,0 | 1 | 2,0 | 1 | 2,0 | 4 | 2,0 | 3 | 2,7 | 1 | 8,0 | 10 | 4,6 | December |
| Годъ | 712 | 41 | 2,5 | 42 | 2,7 | 16 | 2,8 | 35 | 2,4 | 65 | 2,3 | 48 | 2,5 | 12 | 3,3 | 127 | 4,3 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 18 | 17 | 22 | 2 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | 1 | 2 | 9 | 11 | 3 | Januar |
| Февраль | 22 | 19 | 18 | — | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | 2 | 4 | 4 | Februar |
| Мартъ | 27 | 16 | 23 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 4 | 4 | März |
| Апрѣль | 24 | 15 | 18 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 3 | 1 | 8 | 5 | 1 | 2 | — | — | — | — | 3 | 3 | 2 | April |
| Май | 19 | 9 | 18 | — | 2 | — | 3 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | 1 | 10 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | — | 1 | 5 | 5 | 1 | Mai |
| Іюнь | 23 | 19 | 18 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | — | 3 | 3 | — | 2 | 3 | — | 3 | — | — | — | — | 2 | 1 | 2 | Juni |
| Іюль | 24 | 15 | 25 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | — | 5 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 2 | — | — | Juli |
| Августъ | 25 | 19 | 25 | — | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | 4 | 6 | — | August |
| Сентябрь | 23 | 14 | 21 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | 3 | 1 | — | 4 | 3 | — | — | — | 4 | 5 | 3 | September |
| Октябрь | 20 | 10 | 19 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 4 | 2 | — | 6 | 5 | 1 | — | — | 8 | 8 | 3 | October |
| Ноябрь | 24 | 16 | 23 | — | — | 4 | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | 3 | — | 5 | 6 | 1 | November |
| Декабрь | 21 | 20 | 23 | — | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 5 | 3 | 2 | December |
| Годъ | 270 | 189 | 253 | 10 | 15 | 16 | 21 | 13 | 8 | 5 | 7 | 4 | 5 | 12 | 18 | 3 | 40 | 22 | 4 | 28 | 16 | 2 | 6 | 4 | 46 | 56 | 25 | Jahr |

# МОСКВА.

## 1872 годъ.

Широта: 55° 46′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 37° 40′ (2ч 30м 39с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 155,1 м. (509 р. ф.)?

Высота термометра надъ поверхностью земли: 3,7 метр. (12 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 4,9 метра (16 р. ф.).

Съ января по октябрь наблюденія производились по барометру Краузе, котораго поправка: — 1,1 мм., принята въ расчетъ; за ноябрь и декабрь наблюденія дѣлались по барометру съ широкой систерной № 17 Г. Ф. О., котораго поправка: + 0,9 мм., принята въ расчетъ.

Поправки термометровъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

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

# MOSKAU.

## Jahr 1872.

Breite: 55° 46′.

Oestliche Länge v. Greenwich: 37° 40′ (2h 30m 39s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 155.1 Meter (509 r. F.)?

Höhe des Thermometers über dem Boden: 3,7 Meter (12 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 4,9 Meter (16 r. F.).

Von Januar bis October diente das Barometer Krause, dessen Correction: — 1,1 Mm. berücksichtigt ist. Im November und December beobachtete man am Barometer Г. Ф. О. № 17, dessen Correction: + 0,9 Mm. ebenfalls angebracht ist.

Die Correctionen der Thermometer sind bestimmt und berücksichtigt.

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

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0° | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0° | |
| Январь | — 8,73 | 2,39 | 93,0 | 753,23 | 7,8 | 42,4 | 18 | 18 | — | — | — | — | — | 12 | 30 | 27 | Januar |
| Февраль | —14,47 | 1,33 | 82,6 | 756,41 | 5,5 | 14,1 | 11 | 11 | — | — | — | — | 5 | 6 | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | — 3,36 | 3,18 | 83,6 | 747,87 | 7,3 | 14,2 | 13 | 11 | — | — | — | — | — | 6 | 27 | 17 | März |
| Апрѣль | + 7,13 | 5,83 | 76,8 | 745,33 | 5,7 | 56,4 | 15 | 3 | 2 | — | 5 | — | 3 | 3 | 4 | 2 | April |
| Май | +16,14 | 9,72 | 70,8 | 746,64 | 5,3 | 56,3 | 16 | — | — | — | 9 | 1 | 1 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +17,49 | 9,53 | 65,3 | 745,53 | 5,4 | 29,3 | 11 | — | — | — | 5 | — | 2 | 2 | — | — | Juni |
| Іюль | +16,90 | 11,02 | 77,6 | 740,94 | 6,3 | 137,6 | 21 | — | 1 | — | 6 | 1 | 1 | 2 | — | — | Juli |
| Августъ | +18,52 | 12,37 | 77,1 | 747,03 | 5,0 | 125,9 | 15 | — | — | — | 5 | — | 1 | 1 | — | — | August |
| Сентябрь | +10,32 | 8,01 | 84,9 | 742,55 | 6,3 | 90,9 | 21 | — | — | — | 1 | 1 | — | 2 | — | — | September |
| Октябрь | + 5,68 | 5,87 | 83,5 | 753,43 | 4,8 | 8,3 | 9 | 3 | — | 4 | — | — | 6 | 3 | 8 | 3 | October |
| Ноябрь | + 1,12 | 4,60 | 87,5 | 749,47 | 8,2 | 41,0 | 20 | 10 | — | 2 | — | 1 | — | 9 | 14 | 7 | November |
| Декабрь | — 4,78 | 3,16 | 86,6 | 748,98 | 7,6 | 32,1 | 22 | 17 | — | 1 | — | — | 2 | 8 | 25 | 17 | December |
| Годъ | + 5,16 | 6,42 | 80,8 | 748,12 | 6,3 | 648,5 | 192 | 73 | 3 | 7 | 31 | 4 | 21 | 54 | 137 | 102 | Jahr |

# Москва. Январь. 1872.

| 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 | — 1,2 | — 3,7 | — 3,00 | 3,3 | 4,1 | 3,2 | 3,53 | 98 | 98 | 93 | 96,3 | 747,8 | 748,5 | 748,1 | 748,13 |
| 2 | — 2,5 | — 1,5 | — 5,6 | — 3,20 | 3,6 | 3,8 | 2,8 | 3,40 | 96 | 92 | 96 | 94,7 | 752,7 | 752,4 | 753,0 | 752,70 |
| 3 | — 9,6 | — 7,3 | —10,7 | — 9,20 | 2,0 | 2,5 | 1,8 | 2,10 | 94 | 95 | 94 | 94,3 | 752,8 | 753,4 | 753,2 | 753,13 |
| 4 | —13,7 | — 9,1 | —14,2 | —12,33 | 1,4 | 2,0 | 1,4 | 1,60 | 92 | 88 | 96 | 92,0 | 751,1 | 753,2 | 750,4 | 751,57 |
| 5 | —10,7 | — 9,1 | — 9,0 | — 9,60 | 1,9 | 2,2 | 2,2 | 2,10 | 97 | 97 | 97 | 97,0 | 749,2 | 749,8 | 749,0 | 749,33 |
| 6 | —10,6 | —11,1 | —10,6 | —10,77 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,77 | 90 | 89 | 90 | 89,7 | 750,6 | 751,1 | 751,4 | 751,03 |
| 7 | — 6,3 | — 2,8 | + 0,5 | — 2,87 | 2,6 | 3,6 | 4,5 | 3,57 | 93 | 98 | 94 | 95,0 | 743,4 | 744,6 | 745,6 | 744,53 |
| 8 | + 0,3 | + 0,5 | — 0,3 | + 0,17 | 4,5 | 4,4 | 4,2 | 4,37 | 96 | 92 | 94 | 94,0 | 745,3 | 746,3 | 745,6 | 745,73 |
| 9 | — 1,5 | — 0,2 | — 0,6 | — 0,77 | 4,0 | 3,8 | 4,1 | 3,97 | 98 | 85 | 94 | 92,3 | 745,6 | 744,8 | 742,4 | 744,27 |
| 10 | 0,0 | — 1,3 | + 0,5 | — 0,27 | 4,5 | 4,0 | 4,7 | 4,40 | 98 | 96 | 98 | 97,3 | 740,5 | 739,6 | 737,5 | 739,20 |
| 11 | + 1,2 | + 1,8 | + 1,0 | + 1,33 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,53 | 91 | 88 | 90 | 89,7 | 743,4 | 744,2 | 747,0 | 744,87 |
| 12 | — 1,1 | — 3,5 | —10,1 | — 4,90 | 4,2 | 3,4 | 1,9 | 3,17 | 98 | 98 | 93 | 96,3 | 746,7 | 749,2 | 754,7 | 750,20 |
| 13 | —15,3 | —13,7 | —16,0 | —15,00 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,23 | 90 | 92 | 85 | 89,0 | 756,7 | 757,6 | 758,4 | 757,57 |
| 14 | —16,0 | —12,5 | —13,9 | —14,13 | 1,1 | 1,6 | 1,4 | 1,37 | 90 | 96 | 91 | 92,3 | 756,5 | 755,4 | 753,9 | 755,27 |
| 15 | —20,0 | —15,6 | —19,6 | —18,40 | 0,7 | 1,1 | 0,8 | 0,87 | 80 | 81 | 81 | 80,7 | 754,4 | 755,3 | 755,7 | 755,13 |
| 16 | —19,3 | —15,0 | —15,3 | —16,53 | 0,8 | 1,3 | 1,2 | 1,10 | 81 | 96 | 90 | 89,0 | 755,3 | 755,3 | 755,8 | 755,47 |
| 17 | — 9,7 | — 8,7 | — 9,2 | — 9,20 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,13 | 94 | 97 | 97 | 96,0 | 756,1 | 755,6 | 756,1 | 755,93 |
| 18 | — 8,9 | —10,1 | — 9,7 | — 9,57 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,97 | 94 | 93 | 91 | 92,7 | 755,4 | 753,9 | 752,7 | 754,00 |
| 19 | — 8,4 | — 7,0 | —10,3 | — 8,57 | 2,1 | 2,4 | 1,9 | 2,13 | 88 | 89 | 93 | 90,0 | 752,9 | 751,9 | 750,3 | 751,70 |
| 20 | — 8,8 | — 5,9 | — 4,3 | — 6,33 | 2,1 | 2,8 | 3,2 | 2,70 | 91 | 98 | 98 | 95,7 | 750,5 | 750,6 | 748,9 | 750,00 |
| 21 | — 7,0 | — 7,3 | — 8,5 | — 7,60 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,40 | 97 | 92 | 94 | 94,3 | 751,1 | 753,7 | 756,3 | 753,70 |
| 22 | — 9,3 | — 6,6 | — 5,7 | — 7,20 | 2,2 | 2,7 | 2,8 | 2,57 | 100 | 97 | 96 | 97,7 | 757,0 | 756,5 | 755,3 | 756,27 |
| 23 | — 5,2 | — 4,7 | — 5,3 | — 5,07 | 3,0 | 3,2 | 2,8 | 3,00 | 98 | 100 | 93 | 97,0 | 754,7 | 755,8 | 755,6 | 755,37 |
| 24 | — 9,1 | — 8,4 | —11,4 | — 9,63 | 2,3 | 2,4 | 1,9 | 2,20 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 756,3 | 755,3 | 756,5 | 756,03 |
| 25 | —10,4 | — 8,9 | —11,9 | —10,40 | 2,0 | 2,3 | 1,8 | 2,03 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 757,2 | 757,6 | 760,5 | 758,43 |
| 26 | —16,0 | —14,1 | —17,0 | —15,70 | 1,1 | 1,4 | 1,1 | 1,20 | 85 | 92 | 95 | 90,7 | 760,4 | 759,0 | 760,3 | 759,90 |
| 27 | —20,0 | —15,4 | —16,4 | —17,27 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 0,97 | 86 | 86 | 80 | 84,0 | 763,3 | 760,1 | 763,7 | 762,37 |
| 28 | —20,4 | —16,7 | —20,0 | —19,03 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 0,90 | 86 | 90 | 86 | 87,3 | 766,7 | 768,2 | 764,5 | 766,47 |
| 29 | —16,4 | —12,4 | —12,2 | —13,67 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,43 | 95 | 88 | 93 | 92,0 | 763,8 | 761,4 | 759,3 | 761,50 |
| 30 | — 9,2 | — 7,2 | — 6,9 | — 7,77 | 1,9 | 2,5 | 2,6 | 2,33 | 84 | 95 | 97 | 92,0 | 756,8 | 756,7 | 755,8 | 756,43 |
| 31 | — 5,9 | — 3,1 | — 3,3 | — 4,10 | 2,7 | 3,6 | 3,2 | 3,17 | 93 | 100 | 89 | 94,0 | 755,1 | 753,6 | 753,4 | 754,03 |
| Среднее Mittel | — 9,48 | — 7,68 | — 9,02 | — 8,73 | 2,29 | 2,55 | 2,34 | 2,39 | 92,7 | 93,5 | 92,8 | 93,0 | 753,20 | 753,24 | 753,26 | 753,23 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 4,5 | — 2,9 | — 5,7 | — 4,37 | 3,1 | 3,7 | 3,0 | 3,27 | 95 | 100 | 100 | 98,3 | 753,8 | 754,0 | 752,4 | 753,40 |
| 2 | —10,1 | —11,0 | —10,9 | —10,67 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,93 | 100 | 100 | 93 | 97,7 | 751,0 | 753,8 | 756,1 | 753,63 |
| 3 | —17,4 | —15,8 | —17,8 | —17,00 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,00 | 100 | 81 | 83 | 88,0 | 761,2 | 760,3 | 764,8 | 762,10 |
| 4 | —20,6 | —15,1 | —15,4 | —17,03 | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 1,03 | 79 | 87 | 90 | 85,3 | 765,9 | 766,6 | 764,2 | 765,57 |
| 5 | —14,5 | — 9,8 | —12,4 | —12,23 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,57 | 91 | 81 | 96 | 89,3 | 765,0 | 765,4 | 765,0 | 765,13 |
| 6 | —12,9 | —10,7 | —10,3 | —11,30 | 1,4 | 1,8 | 1,9 | 1,70 | 92 | 94 | 93 | 93,0 | 764,9 | 764,3 | 764,8 | 764,67 |
| 7 | —20,5 | —15,0 | —14,3 | —16,60 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,07 | 100 | 77 | 79 | 85,3 | 763,7 | 763,2 | 762,2 | 763,03 |
| 8 | —13,8 | —10,0 | —11,8 | —11,87 | 1,2 | 1,5 | 1,3 | 1,33 | 80 | 71 | 71 | 74,0 | 758,5 | 756,1 | 753,4 | 756,00 |
| 9 | —14,7 | — 9,9 | —10,3 | —11,63 | 1,1 | 1,7 | 1,8 | 1,53 | 73 | 80 | 87 | 80,0 | 750,4 | 748,5 | 747,7 | 748,87 |
| 10 | — 8,9 | — 6,5 | —12,2 | — 9,20 | 2,0 | 2,4 | 1,7 | 2,03 | 91 | 87 | 96 | 91,3 | 746,6 | 745,9 | 749,6 | 747,37 |
| 11 | —13,6 | —11,0 | —12,3 | —12,30 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,40 | 92 | 76 | 77 | 81,7 | 754,3 | 754,9 | 754,9 | 754,70 |
| 12 | —13,4 | —10,1 | —10,9 | —11,47 | 1,3 | 1,7 | 1,6 | 1,53 | 84 | 83 | 83 | 83,3 | 755,4 | 753,3 | 753,8 | 754,17 |
| 13 | —17,2 | —14,4 | —16,4 | —16,00 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,07 | 84 | 74 | 90 | 82,7 | 754,6 | 754,8 | 753,8 | 754,40 |
| 14 | —17,4 | —16,4 | —22,8 | —18,87 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,87 | 95 | 70 | 84 | 83,0 | 752,3 | 751,0 | 753,3 | 752,20 |
| 15 | —27,8 | —24,4 | —24,5 | —25,57 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,40 | 80 | 63 | 72 | 71,7 | 755,2 | 756,5 | 757,5 | 756,40 |
| 16 | —30,3 | —22,5 | —22,8 | —25,20 | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 0,37 | 79 | 22 | 92 | 64,3 | 761,6 | 762,9 | 761,5 | 762,00 |
| 17 | —12,8 | — 8,8 | —16,1 | —12,57 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,30 | 76 | 69 | 95 | 80,0 | 755,4 | 756,6 | 759,1 | 757,03 |
| 18 | —25,2 | —18,6 | —23,6 | —22,47 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,60 | 90 | 65 | 82 | 79,0 | 766,3 | 765,7 | 768,4 | 766,80 |
| 19 | —23,8 | —16,1 | —19,3 | —19,73 | 0,6 | 0,5 | 0,8 | 0,63 | 91 | 43 | 87 | 73,7 | 767,1 | 765,1 | 766,7 | 766,30 |
| 20 | —18,7 | —11,0 | —16,8 | —15,50 | 0,5 | 1,1 | 0,9 | 0,83 | 53 | 59 | 75 | 62,3 | 764,2 | 764,3 | 763,9 | 764,13 |
| 21 | —19,8 | —11,3 | —13,9 | —15,00 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,07 | 87 | 61 | 83 | 77,0 | 765,8 | 764,6 | 764,5 | 764,97 |
| 22 | —18,1 | — 8,9 | —15,6 | —14,20 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,07 | 95 | 58 | 86 | 79,7 | 765,9 | 764,6 | 763,0 | 764,50 |
| 23 | —21,6 | —12,0 | —16,6 | —16,73 | 0,6 | 1,2 | 1,1 | 0,97 | 78 | 67 | 95 | 80,0 | 762,5 | 762,7 | 762,0 | 762,40 |
| 24 | —19,8 | —11,2 | —15,3 | —15,43 | 0,8 | 1,2 | 1,1 | 1,03 | 87 | 65 | 81 | 77,7 | 760,1 | 759,9 | 759,0 | 759,67 |
| 25 | —18,7 | —14,8 | —16,0 | —16,50 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,10 | 89 | 82 | 95 | 88,7 | 757,4 | 756,0 | 752,7 | 755,37 |
| 26 | —18,1 | —12,3 | —13,1 | —14,50 | 0,9 | 1,3 | 1,5 | 1,23 | 89 | 74 | 92 | 85,0 | 745,6 | 743,4 | 740,4 | 743,13 |
| 27 | —12,4 | — 9,2 | —10,7 | —10,77 | 1,5 | 2,0 | 1,8 | 1,77 | 85 | 88 | 90 | 87,7 | 738,0 | 738,0 | 735,4 | 737,13 |
| 28 | —13,4 | —10,6 | —11,1 | —11,70 | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 1,57 | 88 | 76 | 93 | 85,7 | 738,5 | 740,9 | 740,5 | 739,97 |
| 29 | — 4,8 | — 1,3 | — 3,8 | — 3,30 | 2,6 | 3,8 | 3,2 | 3,20 | 84 | 92 | 93 | 89,7 | 739,4 | 740,0 | 742,1 | 740,50 |
| Среднее Mittel | —16,72 | —12,12 | —14,57 | —14,47 | 1,16 | 1,45 | 1,37 | 1,33 | 86,4 | 74,0 | 87,3 | 82,6 | 756,57 | 756,35 | 756,30 | 756,41 |

# Moskau. Januar. 1872.

| 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 3 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 2 | W 2 | W 2 | W 1 | — | — | 10 S | 10 S | 0 | |
| 3 | 0 | W 1 | W 1 | W | — | 0 | 4 S | 0 | |
| 4 | 0 | S 1 | NW 1 | W | — | 0 | 5 CS | 10 S | |
| 5 | SW 1 | SW 1 | S 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | 2ч у. ✳ |
| 6 | S 1 | S 2 | NW 1 | — | — | 10 S | 8 S | 10 S | 1ч в. ✳ |
| 7 | N 1 | W 1 | 0 | — | 4,8 | 10 S | 10 S | 10 S | 0ч у. — 1ч в. ✳ |
| 8 | S 1 | SW 1 | W 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | 7ч у. — 2ч в. ✳ |
| 9 | W 1 | SE 1 | SE 1 | — | 2,6 | 10 S | 10 S | 10 S | 9ч в. — 12ч в. ✳ |
| 10 | S 2 | S 1 | N 1 | — | 10,7 | 10 S | 10 S | 10 S | 0ч у. — 9ч в. ✳ |
| 11 | SW 1 | W 1 | SW 1 | — | 4,8 | 10 S | 9 S | 10 S | 11ч в. — 12ч в. ✳ |
| 12 | S 1 | N 1 | N 2 | — | 6,8 | 10 S | 10 S | 9 S | 0ч у. — 9ч в. ✳ |
| 13 | 0 | N 1 | N 1 | N | 3,3 | 10 S | 7 S | 10 S | 9ч в. ✳ ❄ |
| 14 | N 1 | 0 | N 1 | — | — | 0 | 10 S | 0 | 1ч в. ✳ |
| 15 | 0 | 0 | 0 | N | — | 0 | 6 S | 10 S | |
| 16 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 8 S | 10 S | 9ч в. ✳ |
| 17 | 0 | NW 1 | 0 | — | 0,7 | 0 | 8 S | 10 S | 1ч в. ✳ |
| 18 | 0 | S 1 | NW 1 | — | — | 0 | 10 S | 10 S | |
| 19 | S 1 | SE 1 | SE 3 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | 3ч в. — 12ч в. ✳ |
| 20 | S 1 | SE 1 | SW 1 | — | 3,9 | 10 S | 10 S | 10 S | 0ч у. — 3ч 30м у. ✳, 9ч в. ☐ |
| 21 | W 1 | NW 1 | W 1 | — | — | 0 | 10 S | 10 S | |
| 22 | S 1 | S 1 | 0 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 23 | S 1 | S 1 | SE 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 24 | SE 1 | S 1 | 0 | — | — | 10 S | 8 S | 0 | 9ч в. — 12ч в. ✳ |
| 25 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | 0,6 | 0 | 9 S | 6 CuS | 0ч у. — 12ч у. ✳ |
| 26 | 0 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 27 | 0 | 0 | S 1 | S | — | 4 C | 6 C | 10 S | |
| 28 | SE 1 | S 1 | SE 1 | S | — | 0 | 2 C | 10 S | |
| 29 | 0 | S 1 | S 1 | — | — | 0 | 10 S | 10 S | |
| 30 | S 1 | SW 1 | 0 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | н., 10ч у. — 1ч в. ✳ |
| 31 | S 1 | 0 | 0 | S | 4,2 | 10 S | 7 Cu | 10 S | 7ч у., 1ч в. ✳ |
| Среднее Mittel | 0,8 | 0,9 | 0,9 | | 42,4 | 6,3 | 8,6 | 8,6 | |

## Februar.

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

# Москва. Мартъ. 1872.

| 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 | + 0,6 | — 1,7 | — 0,87 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,80 | 92 | 80 | 94 | 88,7 | 740,2 | 738,7 | 736,2 | 738,37 |
| 2 | — 3,5 | — 2,4 | — 8,0 | — 4,63 | 3,4 | 3,2 | 2,2 | 2,93 | 98 | 83 | 91 | 90,7 | 737,8 | 740,4 | 745,3 | 741,17 |
| 3 | —14,5 | — 5,7 | — 7,3 | — 9,17 | 1,4 | 2,2 | 2,5 | 2,03 | 100 | 75 | 95 | 90,0 | 755,2 | 755,2 | 752,9 | 754,43 |
| 4 | — 6,6 | — 1,9 | — 1,9 | — 3,47 | 2,2 | 3,5 | 3,7 | 3,13 | 79 | 88 | 92 | 86,3 | 749,0 | 748,1 | 747,5 | 748,20 |
| 5 | + 1,2 | + 2,4 | + 1,3 | + 1,63 | 3,9 | 3,3 | 4,7 | 3,97 | 77 | 59 | 92 | 76,0 | 745,1 | 745,7 | 746,3 | 745,70 |
| 6 | + 0,7 | + 2,3 | + 0,9 | + 1,30 | 4,7 | 4,9 | 4,4 | 4,67 | 96 | 89 | 89 | 91,3 | 747,0 | 746,3 | 744,6 | 745,97 |
| 7 | — 0,7 | + 1,5 | — 0,1 | + 0,23 | 4,3 | 4,6 | 4,3 | 4,40 | 98 | 91 | 94 | 94,3 | 746,8 | 746,8 | 745,3 | 746,30 |
| 8 | — 1,8 | + 1,3 | + 0,1 | — 0,13 | 3,9 | 5,0 | 4,1 | 4,33 | 98 | 100 | 89 | 95,7 | 745,9 | 748,9 | 749,0 | 747,93 |
| 9 | — 3,3 | + 4,0 | — 1,2 | — 0,17 | 3,3 | 4,5 | 4,1 | 3,97 | 91 | 73 | 98 | 87,3 | 750,6 | 752,0 | 754,8 | 752,47 |
| 10 | — 2,9 | — 0,4 | — 1,4 | — 1,57 | 3,2 | 3,9 | 4,1 | 3,73 | 87 | 87 | 98 | 90,7 | 755,2 | 751,9 | 745,8 | 750,97 |
| 11 | + 1,7 | — 2,5 | — 2,8 | — 1,20 | 4,4 | 3,2 | 2,4 | 3,33 | 85 | 85 | 66 | 78,7 | 746,3 | 751,1 | 749,8 | 749,07 |
| 12 | — 8,3 | — 3,6 | — 6,3 | — 6,07 | 1,3 | 2,1 | 2,5 | 1,97 | 55 | 60 | 90 | 68,3 | 752,7 | 752,9 | 752,5 | 752,70 |
| 13 | — 8,8 | + 0,1 | + 0,6 | — 2,70 | 2,1 | 3,1 | 4,2 | 3,13 | 91 | 67 | 87 | 81,7 | 752.0 | 749,8 | 748,0 | 749,93 |
| 14 | + 0,7 | + 2,0 | — 0,4 | + 0.77 | 4,1 | 3,4 | 3,5 | 3,67 | 85 | 66 | 78 | 76,3 | 749,5 | 747,8 | 746,2 | 747,83 |
| 15 | — 1,5 | + 3,1 | + 0,5 | + 0,70 | 3,5 | 2,7 | 4,0 | 3,40 | 86 | 48 | 83 | 72,3 | 747,3 | 747,6 | 745,1 | 746,67 |
| 16 | — 0,9 | + 1,6 | + 1,3 | + 0,67 | 4,1 | 4,1 | 4,5 | 4,23 | 96 | 80 | 89 | 88,3 | 742,3 | 742,4 | 740,7 | 741,80 |
| 17 | — 0,1 | — 3,3 | — 7,5 | — 3,63 | 4,2 | 2,4 | 2,1 | 2,90 | 92 | 68 | 83 | 81,0 | 739,2 | 739,8 | 739,8 | 739,60 |
| 18 | —10,5 | — 9,5 | — 9,3 | — 9,77 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 1,67 | 77 | 68 | 91 | 78,7 | 739,2 | 739,2 | 739,5 | 739,30 |
| 19 | —12,8 | — 9,7 | — 9,6 | —10,70 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,47 | 88 | 68 | 74 | 76,7 | 739,4 | 742,0 | 745,4 | 742,27 |
| 20 | —11,5 | — 7,5 | — 9,5 | — 9,50 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,40 | 75 | 55 | 65 | 65,0 | 746,6 | 750.0 | 752,2 | 749,60 |
| 21 | —11,7 | — 4,3 | — 7,7 | — 7,90 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 1,70 | 82 | 54 | 72 | 69,3 | 752,2 | 752,9 | 753,7 | 752,93 |
| 22 | —11,7 | — 5,8 | — 9,7 | — 9,07 | 1,6 | 1,8 | 1,4 | 1,60 | 89 | 62 | 68 | 73,0 | 755,1 | 755,7 | 755,3 | 755,37 |
| 23 | —13,1 | — 6,0 | — 8,3 | — 9,13 | 1,4 | 2,2 | 2,0 | 1,87 | 88 | 77 | 82 | 82,3 | 758,1 | 761,5 | 760,3 | 759,97 |
| 24 | —12,3 | — 5,1 | — 9,5 | — 8,97 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,57 | 85 | 52 | 74 | 70,3 | 759,9 | 758,2 | 756,6 | 758,23 |
| 25 | —12,8 | — 6,0 | — 7,3 | — 8,70 | 1,6 | 2,3 | 2,5 | 2,13 | 96 | 79 | 95 | 90,0 | 753,3 | 752,9 | 749,6 | 751,93 |
| 26 | — 7,0 | — 3,8 | — 4,8 | — 5,20 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 2,80 | 97 | 82 | 95 | 91,3 | 748,4 | 748,4 | 745,3 | 747,37 |
| 27 | — 5,4 | — 1,0 | — 2,4 | — 2,93 | 3,0 | 3,5 | 3,4 | 3,30 | 98 | 82 | 89 | 89,7 | 746,4 | 751,3 | 747.2 | 748,30 |
| 28 | — 2,7 | — 0,3 | — 0,3 | — 1,10 | 3,7 | 4,1 | 4,1 | 3,97 | 98 | 93 | 93 | 94,7 | 746,4 | 742,6 | 742,8 | 743,93 |
| 29 | — 2,4 | + 0,1 | — 3,9 | — 2,07 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 3,17 | 85 | 67 | 91 | 81,0 | 746,2 | 748,2 | 749,7 | 748,03 |
| 30 | + 2,3 | + 5,8 | + 4,2 | + 4,10 | 5,1 | 6,5 | 6,2 | 5,93 | 94 | 94 | 100 | 96,0 | 744,0 | 743,9 | 742,3 | 743,40 |
| 31 | + 2,9 | + 8,1 | + 4,1 | + 5,03 | 5,6 | 7,8 | 5,7 | 6,37 | 100 | 98 | 94 | 97,3 | 743,0 | 744,9 | 744,8 | 744,23 |
| Среднее Mittel | — 5,12 | — 1,48 | — 3,48 | — 3,36 | 3,00 | 3,28 | 3,25 | 3,18 | 89,0 | 75,2 | 86,8 | 83,6 | 747,75 | 748,29 | 747,56 | 747,87 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 2,9 | +10,3 | + 5,7 | + 6,30 | 5,6 | 6,9 | 6,9 | 6,47 | 100 | 74 | 100 | 91,3 | 743,9 | 743,7 | 743,7 | 743,77 |
| 2 | + 4,5 | +11,2 | + 3,3 | + 6,33 | 6,2 | 6,4 | 5,8 | 6,13 | 98 | 65 | 100 | 87,7 | 744,2 | 744,7 | 745,1 | 744,67 |
| 3 | + 1,3 | + 5,7 | + 3,3 | + 3,43 | 5,0 | 4,8 | 5,6 | 5,13 | 100 | 70 | 97 | 89,0 | 744,6 | 744,3 | 743,3 | 744,07 |
| 4 | + 0,7 | + 8,1 | + 4,3 | + 4,37 | 4,8 | 5,8 | 5,6 | 5,40 | 100 | 72 | 90 | 87,3 | 745,3 | 744,9 | 745,4 | 745,20 |
| 5 | + 2,1 | + 2,7 | + 0,7 | + 1,83 | 5,3 | 5,6 | 4,8 | 5,23 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 746,1 | 747,6 | 747,3 | 747,00 |
| 6 | — 1,4 | 0,0 | — 3,0 | — 1,47 | 4,1 | 3,1 | 3,4 | 3,53 | 100 | 67 | 94 | 87,0 | 747,7 | 747,5 | 748,6 | 747,93 |
| 7 | — 2,7 | — 0,9 | — 2,6 | — 2,07 | 2,6 | 2,7 | 3,0 | 2,77 | 70 | 63 | 79 | 70,7 | 748,4 | 748,2 | 747,2 | 747,93 |
| 8 | — 1,6 | + 2,4 | — 4,3 | — 1,17 | 3,7 | 3,2 | 3,3 | 3,40 | 92 | 60 | 100 | 84,0 | 746,2 | 746,1 | 745,9 | 746,07 |
| 9 | — 5,0 | + 3,3 | — 0,4 | — 0,70 | 3,1 | 2,8 | 4,5 | 3,47 | 100 | 48 | 100 | 82,7 | 745.2 | 744,3 | 744,8 | 744,77 |
| 10 | + 0,2 | + 8,9 | + 4,8 | + 4,63 | 4,4 | 5,5 | 5,5 | 5,13 | 94 | 65 | 86 | 81,7 | 745,4 | 746,1 | 748,0 | 746,50 |
| 11 | + 5,6 | +12,4 | + 5,1 | + 7,70 | 5,2 | 6,9 | 6,2 | 6,10 | 77 | 64 | 94 | 78,3 | 748,6 | 752,5 | 752,5 | 751,20 |
| 12 | + 3,0 | + 9,1 | + 4,3 | + 5,47 | 5,3 | 4,4 | 5,2 | 4,97 | 93 | 51 | 84 | 76,0 | 753,3 | 752,8 | 749,8 | 751,97 |
| 13 | + 4,9 | + 9,3 | + 8,1 | + 7,43 | 5,7 | 7,0 | 6,7 | 6,47 | 87 | 80 | 83 | 83,3 | 748,7 | 748,1 | 744,6 | 747,13 |
| 14 | + 5,9 | +13,9 | + 6,7 | + 8,83 | 5,7 | 6,4 | 5,6 | 5,90 | 83 | 55 | 77 | 71,7 | 740,7 | 737,5 | 737,6 | 738,60 |
| 15 | + 4,7 | +11,1 | + 8,5 | + 8,10 | 6,1 | 6,1 | 6,5 | 6,23 | 96 | 62 | 78 | 78,7 | 737,7 | 737,6 | 737,8 | 737,70 |
| 16 | + 5,7 | +10,6 | + 5,5 | + 7,27 | 5,0 | 4,2 | 6,1 | 5,10 | 73 | 44 | 91 | 69,3 | 734,9 | 734,9 | 736,6 | 735.47 |
| 17 | + 4,7 | +11,8 | + 8,5 | + 8,33 | 5,6 | 4,7 | 5,8 | 5,37 | 87 | 46 | 70 | 67,7 | 736,7 | 738,1 | 738,9 | 737,90 |
| 18 | + 7,1 | + 9,7 | + 4,7 | + 7,17 | 5,7 | 6,0 | 5,7 | 5,80 | 76 | 66 | 89 | 77,0 | 738,4 | 737,7 | 737,8 | 737,97 |
| 19 | + 5,4 | +11,7 | + 5,3 | + 7,47 | 5,4 | 9,2 | 6,2 | 6,93 | 80 | 91 | 94 | 88,3 | 738,7 | 739.2 | 742,4 | 740,10 |
| 20 | + 5,4 | + 9,3 | + 5,3 | + 6,67 | 5,8 | 4,5 | 6,2 | 5,50 | 86 | 51 | 94 | 77,0 | 744,8 | 746,7 | 746,1 | 745,87 |
| 21 | + 5,4 | +13,1 | + 9,3 | + 9,27 | 6,0 | 4,7 | 5,6 | 5,43 | 89 | 42 | 63 | 64,7 | 747,2 | 747,6 | 748,0 | 747,60 |
| 22 | + 6,5 | + 9,8 | +10,8 | + 9,03 | 6,4 | 8,1 | 8,8 | 7,77 | 88 | 89 | 92 | 89,7 | 746,6 | 745,3 | 744,0 | 745,30 |
| 23 | + 9,7 | +21,4 | +16,2 | +15,77 | 8,5 | 10,4 | 9,9 | 9,60 | 95 | 55 | 73 | 74,3 | 743,0 | 742,8 | 744,8 | 743,53 |
| 24 | +13,1 | +24,2 | +15,5 | +17,60 | 8,4 | 5,2 | 9,4 | 7,67 | 75 | 23 | 71 | 56,3 | 744,8 | 747,2 | 744,9 | 745,63 |
| 25 | +12,7 | +24,2 | +16,6 | +17,83 | 8,9 | 8,1 | 9,8 | 8,93 | 82 | 35 | 69 | 62,0 | 744,4 | 747,1 | 746,7 | 746,07 |
| 26 | +12,8 | +21,6 | +15,3 | +16,57 | 8,3 | 7,3 | 8,8 | 8,13 | 76 | 38 | 68 | 60,7 | 746,6 | 747,1 | 747,2 | 746,97 |
| 27 | +11,2 | +19,5 | + 9,7 | +13,47 | 8,8 | 9,3 | 7,4 | 8,50 | 89 | 55 | 84 | 76,0 | 746,8 | 747,0 | 747,6 | 747,13 |
| 28 | + 4,9 | +12,0 | + 8,7 | + 8,53 | 5,9 | 5,2 | 7,6 | 6,23 | 92 | 49 | 91 | 77,3 | 746,1 | 750,6 | 751,3 | 749,33 |
| 29 | + 3,4 | + 8,3 | + 4,7 | + 5,47 | 4,2 | 4,7 | 3,4 | 4,10 | 71 | 57 | 53 | 60,3 | 752,8 | 753,2 | 753,0 | 753,00 |
| 30 | + 1,3 | + 7,4 | + 4,6 | + 4,43 | 3,2 | 3,3 | 3,9 | 3,47 | 62 | 43 | 61 | 55,3 | 753,2 | 753,7 | 753,7 | 753,53 |
| Среднее Mittel | + 4,48 | +10,74 | + 6,17 | + 7,13 | 5,63 | 5,75 | 6,11 | 5,83 | 87,0 | 59,3 | 84,2 | 76,8 | 745,03 | 745,47 | 745,49 | 745,33 |

# Moskau. März. 1872.

| 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 3 | SW 3 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | 5ч в. — 8ч в. ✳ |
| 2 | N 1 | N 2 | NW 1 | — | 2,0 | 10 S | 10 S | 0 | 5ч у. — 11ч у. ✳ |
| 3 | NW 1 | NW 1 | N 1 | — | — | 10 S | 0 | 0 | |
| 4 | 0 | SW 1 | W 1 | — | — | 7 CS | 10 S | 10 S | |
| 5 | W 1 | W 1 | NW 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | 1ч в. ✳ |
| 6 | W 1 | 0 | NW 1 | W | — | 10 S | 5 Cu | 10 S | |
| 7 | NW 1 | NW 2 | 0 | — | — | 10 S | 10 S | 0 | |
| 8 | NW 1 | W 1 | W 1 | W | — | 10 S | 7 Cu | 0 | |
| 9 | W 1 | W 1 | SW 1 | — | — | 10 S | 0 | 10 S | |
| 10 | NW 1 | SW 1 | W 2 | SW | — | 10 S | 8 S | 10 S | |
| 11 | NW 3 | NW 2 | NW 1 | W | — | 8 CuS | 2 C | 0 | |
| 12 | NW 1 | NW 2 | W 1 | W | — | 7 S | 1 C | 10 S | |
| 13 | W 1 | W 2 | NW 2 | W | — | 7 S | 5 CS | 10 S | |
| 14 | W 1 | NW 1 | NW 1 | W | — | 6 CCu | 6 CCu | 8 S | |
| 15 | W 1 | SW 1 | W 1 | — | — | 8 S | 10 S | 10 S | |
| 16 | 0 | S 1 | S 1 | — | — | 9 S | 10 S | 10 S | 2ч в. — 9ч в ✳ |
| 17 | N 1 | N 2 | W 3 | S | — | 10 S | 4 CS | 10 S | н., 9ч в ✳ |
| 18 | W 1 | NW 1 | SW 1 | — | 0,9 | 7 CS | 10 S | 0 | 9ч у., д., 8ч в. ✳ |
| 19 | W 1 | W 1 | 0 | — | — | 8 CS | 10 S | 10 S | 1ч в. ✳ |
| 20 | N 1 | E 1 | SE 2 | — | — | 7 CuS | 10 S | 0 | |
| 21 | 0 | S 1 | 0 | S | — | 6 CS | 4 CS | 0 | |
| 22 | NE 1 | NE 2 | 0 | N | — | 6 S | 2 C | 0 | |
| 23 | N 1 | SE 1 | SE 1 | S | — | 0 | 6 CuS | 5 Cu | |
| 24 | SE 1 | S 2 | S 1 | S | — | 8 S | 2 CCu | 6 CS | |
| 25 | S 1 | S 1 | S 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | 8ч 30м у. — 11ч у., 7ч в. — 12ч в. ✳ |
| 26 | SE 1 | 0 | S 1 | — | 4,2 | 10 S | 10 S | 10 S | 0ч у. — 10ч у. ✳ |
| 27 | S 1 | S 1 | S 3 | — | 0,7 | 4 CuS | 10 S | 10 S | 9ч в. ✳ |
| 28 | S 2 | SE 1 | NW 1 | — | 2,1 | 10 S | 10 S | 10 S | 7ч у. — 12ч у., 1ч 30м в. — 10ч в. ✳ |
| 29 | W 1 | 0 | 0 | W | 2,2 | 10 S | 5 Cu | 10 S | |
| 30 | SW 1 | W 1 | SE 1 | — | 1,0 | 10 S | 10 S | 10 S | 8ч у. — 11ч у., 9ч в. — 12ч в ● |
| 31 | NW 1 | W 1 | N 1 | — | 1,1 | 7 CuS | 10 S | 10 S | 0ч у. — 1ч 20м у. ● |
| Среднее Mittel | 1,0 | 1,2 | 1,1 | | 14,2 | 8,2 | 7.0 | 6,7 | |

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S 1 | 0 | 0 | — | — | 8 CS | 9 CS | 0 | |
| 2 | W 1 | S 1 | S 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | SE 1 | SE 4 | SE 1 | — | — | 8 Cu | 10 S | 0 | у. ● |
| 4 | 0 | NE 2 | NE 1 | N | — | 10 S | 8 CCu | 10 S | 6ч 30м в. — 8ч 20м в. ● |
| 5 | N 1 | N 1 | N 3 | — | 0,4 | 10 S | 10 S | 10 S | 11ч у., 9ч в. ● |
| 6 | N 2 | NW 4 | NW 3 | — | 11,5 | 10 S | 10 S | 10 S | н. — 7ч у. ✳ |
| 7 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 8 | S 1 | SE 3 | 0 | S | 1,9 | 10 S | 5 CuS | 0 | 1ч 20м у. — 3ч 45м у., 10ч у. — 11ч у., 6ч 35м в. — |
| 9 | S 1 | SW 2 | S 1 | S | 0,6 | 5 CCu | 5 Cu | 0 | [7ч 20м в. ✳ |
| 10 | S 2 | S 1 | S 2 | — | — | 10 S | 2 C | 0 | н. ✳ |
| 11 | 0 | SW 1 | N 2 | S | — | 0 | 6 CuS | 0 | 3ч 15м в. — 3ч 30м в. ⊤ ⊻, 8ч 30м в. — 4ч 50м в. ● |
| 12 | NW 2 | NW 1 | 0 | NW | 2,9 | 10 S | 2 Cu | 4 CuS | |
| 13 | NW 1 | W 3 | W 1 | — | — | 10 S | 10 S | 8 CuS | |
| 14 | S 1 | SW 2 | W 1 | S | — | 3 CS | 8 CuS | 10 S | 7ч 15м в. — 12ч в. ● |
| 15 | SW 1 | 0 | S 1 | S | 6,8 | 10 S | 6 CuS | 8 S | 0ч у. — 5ч 30м у., 8ч 30м у. — 9ч 30м у. ● |
| 16 | NW 2 | W 4 | S 1 | W | 0,7 | 0 | 8 N | 8 CuS | н., 6ч 35м в. — 6ч 55м в. ● |
| 17 | S 1 | SW 4 | S 2 | S | 0,3 | 4 CCu | 8 N | 5 CuS | 1ч 30м в. — 2ч в. ● |
| 18 | S 2 | S 5 | NW 2 | S | 0,3 | 10 S | 8 N | 0 | 0ч 50м в. — 1ч в ● ■ ⊤ ⊻, 0ч 40м в. — 8ч в. ● |
| 19 | SW 2 | W 6 | W 1 | W | 8,8 | 0 | 7 N | 4 S | 10ч 50м у. — 11ч 10м у. ● □ |
| 20 | N 1 | W 1 | N 1 | W | 0,4 | 4 CCu | 6 N | 9 N | 2ч 20м в. — 2ч 30м в., 3ч 30м в. — 3ч 50м в., 9ч в. — |
| 21 | N 1 | SW 1 | SE 3 | S | 2,1 | 7 S | 8 CuS | 10 S | [9ч 30м в. ● |
| 22 | SE 3 | SE 2 | SE 3 | — | 16,4 | 10 S | 10 S | 8 S | 4ч 5м у. — 5ч 30м у. ● ■ ⊤ ⊻ |
| 23 | SE 2 | S 1 | 0 | — | — | 8 S | 0 | 10 S | |
| 24 | S 1 | SW 3 | S 1 | S | — | 7 CuS | 5 CuS | 4 CuS | |
| 25 | S 1 | W 1 | SW 3 | W | — | 0 | 8 CuS | 5 N | 8ч 30м в. ⊻, 8ч 30м в. — 10ч в. ● |
| 26 | 0 | SW 1 | W 1 | SW | 2,2 | 0 | 3 Cu | 0 | |
| 27 | NW 1 | NW 4 | N 5 | NW | — | 3 C | 8 N | 10 S | 2ч 30м в. — 3ч 30м в. ⊤ ⊻ ● |
| 28 | NW 2 | N 2 | N 1 | N | 1,1 | 4 CCu | 4 CCu | 0 | |
| 29 | N 2 | N 2 | N 3 | N | — | 7 S | 5 CCu | 8 CuS | |
| 30 | N 2 | NE 5 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,3 | 2,3 | 1,6 | | 56,4 | 5,9 | 6,3 | 5,0 | |

# Москва. Май. 1872.

| 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 | +10,6 | + 7,6 | + 6,83 | 3,6 | 2,9 | 4,9 | 3,80 | 65 | 30 | 62 | 52,3 | 752,2 | 750,1 | 747,7 | 750,00 |
| 2 | + 6,3 | +12,0 | + 8,9 | + 9,07 | 6,1 | 6,4 | 7,8 | 6,77 | 86 | 62 | 92 | 80,0 | 745,9 | 743,4 | 742,0 | 743,77 |
| 3 | + 8,1 | +17,4 | +13,8 | +13,10 | 7,4 | 8,1 | 9,2 | 8,23 | 92 | 55 | 79 | 75,3 | 741,0 | 739,4 | 738,2 | 739,53 |
| 4 | +11,4 | + 9,6 | + 2,9 | + 7,97 | 6,7 | 4,8 | 4,3 | 5,27 | 66 | 54 | 76 | 65,3 | 737,3 | 740,0 | 745,1 | 740,80 |
| 5 | + 0,3 | + 7,7 | + 8,3 | + 5,43 | 3,7 | 4,9 | 6,2 | 4,93 | 78 | 62 | 75 | 71,7 | 750,3 | 748,9 | 746,3 | 748,50 |
| 6 | +11,0 | +23,5 | +19,2 | +17,90 | 8,0 | 9,7 | 9,6 | 9,10 | 81 | 45 | 58 | 61,3 | 746,1 | 744,4 | 742,8 | 744,43 |
| 7 | +18,1 | +25,9 | +18,2 | +20,73 | 10,8 | 10,0 | 10,2 | 10,33 | 70 | 41 | 65 | 58,7 | 743,2 | 742,8 | 741,6 | 742,53 |
| 8 | +14,0 | +19,4 | +14,9 | +16,10 | 7,7 | 8,0 | 8,3 | 8,00 | 65 | 49 | 66 | 60,0 | 743,7 | 746,2 | 746,4 | 745,43 |
| 9 | +14,1 | +22,5 | +16,8 | +17,80 | 8,0 | 11,2 | 13,0 | 10,73 | 67 | 56 | 92 | 71,7 | 747,8 | 748,0 | 749,8 | 748,53 |
| 10 | +18,8 | +26,3 | +17,1 | +20,73 | 10,4 | 9,0 | 9,3 | 9,57 | 64 | 36 | 64 | 54,7 | 751,8 | 752,0 | 751,9 | 751,90 |
| 11 | +15,2 | +26,3 | +20,0 | +20,50 | 9,4 | 7,7 | 9,1 | 8,73 | 73 | 31 | 53 | 52,3 | 752,9 | 753,3 | 753,2 | 753,13 |
| 12 | +16,4 | +23,5 | +15,6 | +18,50 | 9,4 | 11,2 | 10,6 | 10,40 | 68 | 52 | 81 | 67,0 | 752,4 | 752,5 | 752,9 | 752,60 |
| 13 | +14,0 | +24,3 | +19,4 | +19,23 | 11,5 | 10,7 | 10,9 | 11,03 | 97 | 48 | 64 | 69,7 | 752,7 | 752,8 | 750,4 | 751,97 |
| 14 | +17,5 | +20,6 | +16,3 | +18,13 | 11,0 | 10,9 | 12,2 | 11,37 | 74 | 60 | 88 | 74,0 | 751,6 | 751,8 | 750,6 | 751,33 |
| 15 | +14,5 | +22,5 | +16,4 | +17,80 | 10,4 | 10,3 | 10,6 | 10,43 | 85 | 51 | 76 | 70,7 | 751,8 | 752,8 | 751,1 | 751,90 |
| 16 | +14,9 | +24,2 | +15,8 | +18,30 | 11,5 | 11,4 | 12,6 | 11,83 | 91 | 51 | 94 | 78,7 | 748,0 | 747,5 | 744,2 | 746,57 |
| 17 | +16,2 | +16,3 | +17,1 | +16,53 | 11,8 | 12,6 | 13,6 | 12,67 | 86 | 92 | 94 | 90,7 | 743,0 | 741,4 | 740,7 | 741,70 |
| 18 | +16,5 | +23,5 | +17,4 | +19,13 | 12,5 | 11,3 | 14,3 | 12,70 | 90 | 52 | 97 | 79,7 | 741,3 | 741,3 | 738,6 | 740,40 |
| 19 | +16,4 | +20,6 | +15,8 | +17,60 | 12,3 | 11,6 | 12,1 | 12,00 | 88 | 65 | 90 | 81,0 | 739,8 | 740,9 | 743,4 | 741,37 |
| 20 | +12,8 | +20,0 | +14,5 | +15,77 | 10,8 | 12,9 | 11,5 | 11,73 | 98 | 74 | 94 | 88,7 | 746,6 | 746,7 | 746,2 | 746,50 |
| 21 | +15,8 | +20,9 | +20,0 | +18,90 | 11,2 | 14,9 | 13,5 | 13,20 | 84 | 81 | 78 | 81,0 | 746,3 | 745,7 | 743,3 | 745,10 |
| 22 | +14,1 | +19,6 | +15,8 | +16,50 | 8,9 | 8,9 | 11,4 | 9,73 | 75 | 52 | 85 | 70,7 | 745,4 | 748,2 | 746,8 | 746,80 |
| 23 | +21,0 | +29,6 | +21,9 | +24,17 | 12,9 | 14,5 | 12,2 | 13,20 | 70 | 47 | 63 | 60,0 | 744,3 | 743,5 | 744,8 | 744,20 |
| 24 | +12,9 | +19,1 | +15,1 | +15,70 | 8,3 | 8,3 | 10,8 | 9,13 | 75 | 51 | 85 | 70,3 | 746,4 | 752,2 | 752,5 | 750,37 |
| 25 | +15,0 | +20,6 | +17,3 | +17,63 | 9,2 | 9,7 | 10,9 | 9,93 | 72 | 54 | 74 | 66,7 | 753,3 | 751,5 | 745,7 | 750,17 |
| 26 | +17,8 | +23,9 | +19,2 | +20,30 | 13,3 | 14,0 | 14,8 | 14,03 | 88 | 63 | 89 | 80,0 | 745,8 | 745,4 | 743,3 | 744,83 |
| 27 | +16,3 | +13,9 | + 9,7 | +13,30 | 11,2 | 10,2 | 9,0 | 10,13 | 81 | 87 | 100 | 89,3 | 741,9 | 743,3 | 744,6 | 743,27 |
| 28 | +10,4 | +13,8 | +12,9 | +12,37 | 6,9 | 9,2 | 7,2 | 7,77 | 74 | 79 | 65 | 72,7 | 746,3 | 747,5 | 747,7 | 747,17 |
| 29 | +10,9 | +12,5 | +11,1 | +11,50 | 7,3 | 7,0 | 7,3 | 7,20 | 75 | 65 | 74 | 71,3 | 747,7 | 747,8 | 745,2 | 746,90 |
| 30 | +11,7 | +18,8 | +14,1 | +14,87 | 9,5 | 8,3 | 8,8 | 8,87 | 94 | 51 | 74 | 73,0 | 746,2 | 747,3 | 746,1 | 746,53 |
| 31 | +15,5 | +22,4 | +15,9 | +17,93 | 8,3 | 8,6 | 8,4 | 8,43 | 63 | 43 | 62 | 56,0 | 745,7 | 747,8 | 749,8 | 747,77 |
| Среднее Mittel | +13,55 | +19,74 | +15,13 | +16,14 | 9,35 | 9,68 | 10,15 | 9,72 | 78,5 | 56,1 | 77,7 | 70,8 | 746,73 | 746,98 | 746,22 | 746,64 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,3 | +23,4 | +16,6 | +18,77 | 7,8 | 7,4 | 8,1 | 7,77 | 57 | 34 | 57 | 49,3 | 750,3 | 748,9 | 753,6 | 750,93 |
| 2 | +15,2 | +20,7 | +14,2 | +16,70 | 8,0 | 8,5 | 8,0 | 8,17 | 62 | 47 | 66 | 58,3 | 753,9 | 754,2 | 753,9 | 754,00 |
| 3 | +14,8 | +23,2 | +15,3 | +17,77 | 8,6 | 7,7 | 8,5 | 8,27 | 69 | 36 | 65 | 56,7 | 754,8 | 755,8 | 754,8 | 755,13 |
| 4 | +14,8 | +24,7 | +16,8 | +18,77 | 9,4 | 9,0 | 8,7 | 9,03 | 75 | 39 | 62 | 58,7 | 754,8 | 754,0 | 753,6 | 754,13 |
| 5 | +19,0 | +26,5 | +19,2 | +21,57 | 8,7 | 8,5 | 10,1 | 9,10 | 53 | 33 | 61 | 49,0 | 752,4 | 752,3 | 750,9 | 751,87 |
| 6 | +17,1 | +24,8 | +17,2 | +19,70 | 10,6 | 11,5 | 10,1 | 10,73 | 73 | 50 | 69 | 64,0 | 750,3 | 750,6 | 747,0 | 749,30 |
| 7 | +17,6 | +25,2 | +18,3 | +20,37 | 9,3 | 8,8 | 9,4 | 9,17 | 62 | 37 | 60 | 53,0 | 745,6 | 747,6 | 747,6 | 746,93 |
| 8 | +18,4 | +24,4 | +16,0 | +19,60 | 9,9 | 10,5 | 8,7 | 9,70 | 63 | 47 | 64 | 58,0 | 747,5 | 746,7 | 746,3 | 746,83 |
| 9 | +18,2 | +24,4 | +19,8 | +20,80 | 11,2 | 10,1 | 13,8 | 11,70 | 72 | 46 | 80 | 66,0 | 747,0 | 746,1 | 744,4 | 745,83 |
| 10 | +20,0 | +26,8 | +17,8 | +21,53 | 12,1 | 12,1 | 14,7 | 12,97 | 70 | 46 | 97 | 71,0 | 743,7 | 743,4 | 742,1 | 743,07 |
| 11 | +18,8 | +25,0 | +19,4 | +21,07 | 12,0 | 12,2 | 12,2 | 12,13 | 74 | 52 | 73 | 66,3 | 743,8 | 744,0 | 744,2 | 744,00 |
| 12 | +16,8 | +25,6 | +19,0 | +20,47 | 12,3 | 13,8 | 12,7 | 12,93 | 87 | 57 | 78 | 74,0 | 744,4 | 744,0 | 743,4 | 743,93 |
| 13 | +20,8 | +23,8 | +13,4 | +19,33 | 12,9 | 14,5 | 9,7 | 12,37 | 71 | 66 | 86 | 74,3 | 741,9 | 740,7 | 743,7 | 742,10 |
| 14 | +10,5 | +16,1 | +15,4 | +14,00 | 8,7 | 10,6 | 9,6 | 9,63 | 93 | 78 | 73 | 81,3 | 741,9 | 740,6 | 741,5 | 741,33 |
| 15 | + 9,5 | + 9,8 | +11,8 | +10,37 | 8,5 | 8,9 | 7,6 | 8,33 | 96 | 99 | 74 | 89,7 | 743,5 | 743,8 | 745,6 | 744,30 |
| 16 | + 9,5 | +13,7 | + 9,8 | +11,00 | 7,1 | 7,0 | 8,0 | 7,37 | 80 | 60 | 88 | 76,0 | 745,8 | 746,1 | 750,4 | 747,43 |
| 17 | +12,7 | +18,6 | +14,2 | +15,17 | 7,9 | 8,8 | 8,7 | 8,47 | 73 | 55 | 73 | 67,0 | 749,8 | 749,0 | 750,9 | 749,90 |
| 18 | +13,7 | +20,8 | +16,3 | +16,93 | 9,8 | 9,3 | 10,4 | 9,83 | 85 | 51 | 75 | 70,3 | 747,7 | 750,1 | 751,5 | 749,77 |
| 19 | +17,5 | +22,9 | +16,0 | +18,80 | 9,6 | 9,3 | 9,2 | 9,37 | 65 | 45 | 67 | 59,0 | 750,8 | 748,5 | 745,9 | 748,40 |
| 20 | +17,4 | +22,9 | +16,2 | +18,83 | 10,1 | 10,4 | 9,5 | 10,00 | 68 | 50 | 69 | 62,3 | 746,3 | 745,8 | 747,3 | 746,47 |
| 21 | +15,5 | +18,5 | +16,2 | +16,73 | 10,9 | 10,1 | 9,0 | 10,00 | 83 | 63 | 65 | 70,3 | 746,7 | 745,7 | 745,1 | 745,83 |
| 22 | +14,1 | +20,0 | +13,1 | +15,73 | 9,1 | 9,5 | 9,7 | 9,43 | 76 | 55 | 87 | 72,7 | 743,4 | 740,5 | 741,3 | 741,73 |
| 23 | +12,9 | +15,8 | +14,5 | +14,40 | 10,3 | 11,2 | 10,4 | 10,63 | 94 | 84 | 85 | 87,7 | 740,1 | 740,5 | 740,7 | 740,43 |
| 24 | +14,3 | +17,6 | +11,7 | +14,53 | 7,9 | 7,3 | 6,1 | 7,10 | 65 | 49 | 60 | 58,0 | 743,0 | 743,4 | 745,6 | 744,00 |
| 25 | +12,3 | +17,7 | +11,5 | +13,83 | 6,9 | 6,4 | 8,4 | 7,23 | 65 | 42 | 83 | 63,3 | 744,9 | 743,3 | 744,2 | 744,13 |
| 26 | +13,3 | +19,4 | +14,4 | +15,70 | 8,3 | 5,9 | 7,7 | 7,30 | 73 | 36 | 63 | 57,3 | 743,7 | 741,9 | 742,3 | 742,63 |
| 27 | +16,0 | +22,1 | +17,3 | +18,47 | 11,0 | 8,3 | 9,6 | 9,63 | 81 | 43 | 66 | 63,3 | 741,1 | 740,0 | 738,2 | 739,77 |
| 28 | +14,7 | +21,3 | +15,0 | +17,00 | 9,7 | 8,0 | 8,5 | 8,73 | 78 | 43 | 67 | 62,7 | 737,5 | 736,7 | 736,8 | 737,00 |
| 29 | +14,1 | +21,8 | +17,6 | +17,83 | 7,8 | 9,1 | 8,8 | 8,57 | 65 | 47 | 59 | 57,0 | 736,8 | 736,7 | 737,5 | 737,00 |
| 30 | +17,2 | +21,5 | +17,8 | +18,83 | 9,5 | 10,5 | 10,3 | 10,10 | 65 | 55 | 68 | 62,7 | 737,6 | 737,6 | 738,2 | 737,80 |
| Среднее Mittel | +15,43 | +21,30 | +15,73 | +17,49 | 9,53 | 9,51 | 9,54 | 9,53 | 73,1 | 51,5 | 71,3 | 65,3 | 745,70 | 745,28 | 745,62 | 745,53 |

# Moskau. Mai. 1872.

| 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 | N 2 | NW 2 | N | — | 6 CS | 5 Cu | 3 S | |
| 2 | 0 | W 4 | W 2 | — | — | 10 S | 9 S | 7 N | 11ч у. — 12ч у., 8ч 20м в. — 12ч в. ● |
| 3 | W 1 | W 2 | W 1 | W | 0,8 | 10 S | 6 CuS | 8 CuS | 0ч у. — у., 9ч у., 11ч у. ● |
| 4 | W 3 | W 5 | N 1 | W | — | 2 C | 6 CuS | 0 | |
| 5 | SE 1 | S 1 | S 1 | S | — | 0 | 2 S | 7 CuS | |
| 6 | S 1 | SW 3 | S 1 | — | — | 8 CuS | 0 | 3 CuS | 6ч 50м у. — 7ч 5м у. ● |
| 7 | S 1 | SW 2 | SW 1 | SW | — | 7 N | 3 C | 0 | 6ч 50м у. — 6ч 55м у., 5ч в. — 5ч 30м в. ● |
| 8 | W 2 | W 2 | 0 | W | — | 6 CuS | 2 Cu | 0 | [6ч 50м в. ● |
| 9 | 0 | SW 5 | NW 1 | — | — | 4 Cu | 9 CuS | 8 CuS | 1ч 10м в.—1ч 17м в., 4ч 22м в.—4ч 40м в., 6ч 35м в.— |
| 10 | 0 | SW 1 | S 1 | — | 1,1 | 2 C | 0 | 8 S | 4ч 15м у. — 4ч 55м у., 6ч 5м у. — 6ч 15м у. ● |
| 11 | 0 | 0 | 0 | S | — | 0 | 3 Cu | 3 Cu | 11ч 30м в. — 11ч 45м в. ⲤⲤ |
| 12 | 0 | SE 1 | 0 | SE | — | 9 S | 8 S | 10 S | 8ч у., 9ч в. ● |
| 13 | 0 | S 1 | S 1 | S | 0,2 | 10 S | 6 CS | 8 CuS | 6ч 30м у. — 7ч 30м у. ●, 9ч в. — 12ч в. ⲤⲤ |
| 14 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 S | 10 S | 0 | 8ч у., 11ч 50м у. — 0ч 5м в., 1ч 10м в. — 1ч 35м в. ● |
| 15 | N 1 | 0 | 0 | N | 0,5 | 0 | 6 Cu | 0 | |
| 16 | 0 | 0 | N 1 | W | 6,6 | 9 S | 6 Cu | 10 S | 6ч у., 3ч в.— 3ч 30м в. ●, 6ч 40м в.—7ч 30м в. ● T ⲤⲤ |
| 17 | 0 | 0 | 0 | W | 10,4 | 10 S | 6 N | 2 Cu | 0ч 30м в. — 1ч 20м в. ● T ⲤⲤ |
| 18 | S 1 | SE 1 | SE 1 | S | 1,9 | 6 CCu | 6 Cu | 10 S | 3ч в. — 4ч в. ● T ⲤⲤ, 3ч в. — 9ч в. ● |
| 19 | NW 2 | W 3 | NW 1 | N | 10,7 | 8 Cu | 3 Cu | 2 CCu | |
| 20 | SE 1 | S 2 | S 1 | S | — | 10 S | 6 CS | 10 S | 3ч в. — 4ч 30м в. T ⲤⲤ, 3ч 30м в. — 9ч 30м в. ● |
| 21 | S 1 | NW 1 | S 1 | — | 18,7 | 1 C | 10 S | 5 Cu | 9ч в. ⲤⲤ |
| 22 | N 1 | 0 | 0 | — | — | 2 C | 10 S | 1 S | |
| 23 | S 1 | SW 3 | NW 3 | SW | — | 3 CS | 1 C | 8 S | |
| 24 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | W 1 | S 2 | SE 2 | S | — | 0 | 7 S | 6 N | 9ч 10м в. — 12ч в. T ⲤⲤ ● |
| 26 | S 1 | W 1 | NW 6 | W | 2,1 | 6 CuS | 6 CS | 8 N | 0ч у.— 4ч 20м у., 9ч в. — 11ч в. ● T ⲤⲤ |
| 27 | NW 2 | NE 3 | NW 1 | — | 0,5 | 6 CCu | 10 S | 10 S | 0ч 30м в. — 6ч в. ● |
| 28 | N 3 | E 4 | NW 3 | N | 2,8 | 0 | 2 C | 6 CuS | |
| 29 | NE 4 | N 6 | NW 1 | — | — | 10 S | 10 S | 8 CuS | |
| 30 | N 2 | SE 7 | NW 1 | SE | — | 5 CuS | 8 CuS | 7 CuS | |
| 31 | N 2 | SE 4 | NW 1 | S | — | 5 CuS | 2 CCu | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,1 | 2,2 | 1,2 | | 56,3 | 5,3 | 5,4 | 5,1 | |

## Juni.

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

# Москва. Іюль. 1872.

| 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 | +18,4 | +18,8 | +14,8 | +17,33 | 10,5 | 12,1 | 11,0 | 11,20 | 66 | 75 | 88 | 76,3 | 738,2 | 738,6 | 736,7 | 737,83 |
| 2 | +13,8 | +15,0 | +12,7 | +13,83 | 11,1 | 10,9 | 10,4 | 10,80 | 95 | 86 | 96 | 92,3 | 734,0 | 733,3 | 733,5 | 733,60 |
| 3 | +10,2 | +18,2 | +13,4 | +13,93 | 7,7 | 6,7 | 8,7 | 7,70 | 83 | 43 | 76 | 67,3 | 736,4 | 739,4 | 741,4 | 739,07 |
| 4 | +11,4 | +19,4 | +16,4 | +15,73 | 9,2 | 9,9 | 10,3 | 9,80 | 92 | 59 | 74 | 75,0 | 742,0 | 743,5 | 744,2 | 743,23 |
| 5 | +14,3 | +21,5 | +16,4 | +17,40 | 10,8 | 10,7 | 13,3 | 11,60 | 90 | 56 | 96 | 80,7 | 744,0 | 743,8 | 743,4 | 743,73 |
| 6 | +14,3 | +18,0 | +12,0 | +14,77 | 11,9 | 9,8 | 8,4 | 10,03 | 98 | 63 | 82 | 81,0 | 742,5 | 743,5 | 745,1 | 743,70 |
| 7 | +11,3 | +17,3 | +12,3 | +13,80 | 6,6 | 6,1 | 7,8 | 6,83 | 66 | 42 | 72 | 60,0 | 745,2 | 743,9 | 743,9 | 744,33 |
| 8 | +12,1 | +16,8 | +13,3 | +14,07 | 7,1 | 5,5 | 7,7 | 6,77 | 67 | 39 | 67 | 57,7 | 741,0 | 741,0 | 740,2 | 740,73 |
| 9 | + 8,8 | + 8,8 | + 8,9 | + 8,83 | 7,2 | 7,5 | 8,0 | 7,57 | 86 | 89 | 95 | 90,0 | 738,9 | 738,6 | 738,1 | 738,53 |
| 10 | + 9,9 | +14,1 | +12,3 | +12,10 | 8,4 | 7,5 | 9,4 | 8,43 | 92 | 63 | 89 | 81,3 | 737,7 | 738,2 | 738,7 | 738,20 |
| 11 | +11,7 | +13,5 | +13,3 | +12,83 | 9,5 | 10,1 | 10,8 | 10,13 | 94 | 88 | 96 | 92,7 | 738,2 | 738,0 | 739,1 | 738,43 |
| 12 | +11,8 | +14,3 | +12,3 | +12,80 | 9,7 | 9,4 | 10,4 | 9,83 | 95 | 78 | 98 | 90,3 | 739,4 | 740,7 | 741,3 | 740,47 |
| 13 | +11,7 | +18,8 | +15,4 | +15,30 | 10,1 | 10,8 | 11,5 | 10,80 | 99 | 67 | 88 | 84,7 | 742,3 | 742,0 | 741,0 | 741,77 |
| 14 | +13,3 | +16,0 | +14,5 | +14,60 | 10,5 | 11,7 | 9,6 | 10,60 | 93 | 86 | 79 | 86,0 | 740,6 | 740,4 | 741,1 | 740,70 |
| 15 | +14,5 | +20,4 | +16,4 | +17,10 | 10,4 | 11,1 | 11,1 | 10,87 | 85 | 63 | 80 | 76,0 | 741,4 | 741,3 | 742,5 | 741,73 |
| 16 | +18,2 | +25,2 | +20,6 | +21,33 | 10,6 | 9,4 | 13,3 | 11,10 | 68 | 39 | 74 | 60,3 | 742,5 | 742,6 | 742,1 | 742,40 |
| 17 | +18,0 | +25,0 | +20,4 | +21,13 | 13,8 | 14,1 | 15,7 | 14,53 | 90 | 60 | 88 | 79,3 | 740,9 | 741,0 | 739,8 | 740,57 |
| 18 | +19,6 | +24,8 | +18,4 | +20,93 | 14,2 | 13,6 | 14,0 | 13,93 | 84 | 58 | 89 | 77,0 | 740,7 | 741,8 | 741,9 | 741,47 |
| 19 | +16,9 | +17,4 | +16,2 | +16,83 | 13,3 | 12,2 | 12,8 | 12,77 | 93 | 83 | 94 | 90,0 | 741,1 | 741,1 | 741,8 | 741,33 |
| 20 | +14,7 | +17,6 | +17,2 | +16,50 | 11,3 | 11,1 | 13,2 | 11,87 | 91 | 74 | 91 | 85,3 | 742,6 | 743,0 | 743,2 | 742,93 |
| 21 | +17,2 | +21,8 | +17,4 | +18,80 | 13,5 | 16,1 | 14,2 | 14,60 | 93 | 83 | 96 | 90,7 | 742,4 | 742,4 | 743,3 | 742,70 |
| 22 | +17,0 | +24,8 | +19,0 | +20,27 | 12,8 | 13,4 | 14,6 | 13,60 | 89 | 57 | 89 | 78,3 | 740,7 | 740,2 | 741,4 | 740,77 |
| 23 | +20,0 | +27,6 | +20,8 | +22,80 | 13,7 | 14,4 | 12,9 | 13,67 | 78 | 52 | 71 | 67,0 | 741,1 | 741,5 | 742,1 | 741,57 |
| 24 | +18,6 | +26,9 | +18,6 | +21,37 | 13,0 | 12,4 | 9,8 | 11,73 | 82 | 47 | 61 | 63,3 | 743,0 | 742,4 | 743,7 | 743,03 |
| 25 | +19,8 | +26,3 | +21,8 | +22,63 | 12,7 | 14,0 | 12,6 | 13,10 | 74 | 56 | 65 | 65,0 | 743,8 | 744,3 | 744,3 | 744,13 |
| 26 | +18,8 | +25,3 | +19,6 | +21,23 | 11,2 | 12,5 | 12,4 | 12,03 | 70 | 52 | 73 | 65,0 | 744,8 | 744,0 | 744,0 | 744,27 |
| 27 | +20,3 | +28,2 | +17,4 | +21,97 | 11,8 | 13,0 | 13,0 | 12,60 | 67 | 45 | 88 | 66,7 | 742,0 | 740,6 | 739,6 | 740,73 |
| 28 | +16,4 | +18,0 | +15,1 | +16,50 | 12,3 | 11,8 | 11,9 | 12,00 | 88 | 77 | 93 | 86,0 | 737,5 | 737,3 | 736,9 | 737,23 |
| 29 | +13,8 | +14,3 | +13,1 | +13,73 | 11,5 | 10,9 | 11,1 | 11,17 | 98 | 91 | 99 | 96,0 | 736,9 | 737,3 | 737,7 | 737,30 |
| 30 | +12,1 | +19,1 | +15,1 | +15,43 | 10,0 | 9,9 | 9,5 | 9,80 | 96 | 60 | 74 | 76,7 | 737,3 | 739,7 | 741,5 | 739,50 |
| 31 | +14,8 | +22,5 | +16,8 | +18,03 | 9,7 | 11,2 | 10,0 | 10,30 | 77 | 56 | 71 | 68,0 | 743,5 | 742,8 | 742,9 | 743,07 |
| Среднее Mittel | +14,96 | +19,86 | +15,88 | +16,90 | 10,84 | 10,96 | 11,27 | 11,02 | 85,1 | 64,1 | 83,6 | 77,6 | 740,73 | 740,91 | 741,17 | 740,94 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,2 | +19,8 | +15,7 | +17,23 | 11,3 | 15,7 | 12,3 | 13,10 | 82 | 91 | 92 | 88,3 | 740,0 | 738,6 | 737,8 | 738,80 |
| 2 | +17,3 | +21,4 | +15,9 | +18,20 | 11,3 | 10,3 | 11,4 | 11,00 | 77 | 55 | 85 | 72,3 | 738,5 | 738,5 | 740,5 | 739,17 |
| 3 | +15,6 | +19,0 | +16,2 | +16,93 | 10,3 | 10,4 | 11,3 | 10,67 | 78 | 63 | 82 | 74,3 | 743,5 | 743,2 | 743,8 | 743,50 |
| 4 | +14,3 | +19,8 | +15,2 | +16,43 | 11,6 | 12,1 | 11,0 | 11,57 | 96 | 70 | 86 | 84,0 | 743,2 | 744,7 | 745,3 | 744,40 |
| 5 | +15,8 | +24,3 | +20,2 | +20,10 | 11,2 | 13,1 | 14,9 | 13,07 | 84 | 58 | 85 | 75,7 | 744,2 | 742,4 | 741,3 | 742,63 |
| 6 | +19,4 | +27,3 | +19,0 | +21,90 | 13,3 | 16,8 | 15,7 | 15,27 | 79 | 62 | 96 | 79,0 | 741,5 | 742,3 | 742,5 | 742,10 |
| 7 | +17,6 | +17,6 | +16,6 | +17,27 | 14,8 | 13,6 | 11,9 | 13,43 | 99 | 91 | 84 | 91,3 | 743,9 | 744,8 | 746,3 | 745,00 |
| 8 | +17,2 | +25,1 | +19,6 | +20,63 | 11,8 | 12,1 | 12,0 | 11,97 | 81 | 51 | 71 | 67,7 | 747,7 | 747,3 | 750,0 | 748,33 |
| 9 | +19,4 | +28,8 | +22,3 | +23,50 | 12,8 | 15,6 | 16,3 | 14,90 | 76 | 54 | 82 | 70,7 | 747,7 | 749,5 | 748,9 | 748,70 |
| 10 | +21,6 | +29,8 | +24,1 | +25,17 | 14,7 | 15,4 | 15,2 | 15,10 | 77 | 50 | 69 | 65,3 | 749,7 | 747,1 | 748,6 | 748,47 |
| 11 | +20,6 | +26,6 | +23,0 | +23,40 | 15,2 | 14,5 | 17,1 | 15,60 | 84 | 57 | 82 | 74,3 | 748,9 | 748,5 | 749,0 | 748,80 |
| 12 | +22,6 | +31,2 | +22,9 | +25,57 | 15,6 | 20,1 | 13,5 | 16,40 | 77 | 59 | 65 | 67,0 | 749,1 | 750,0 | 750,1 | 749,73 |
| 13 | +19,5 | +30,6 | +23,0 | +24,37 | 13,0 | 15,6 | 16,7 | 15,10 | 78 | 48 | 80 | 68,7 | 749,8 | 748,6 | 748,4 | 748,93 |
| 14 | +19,6 | +27,8 | +22,4 | +23,27 | 14,5 | 17,0 | 17,1 | 16,20 | 86 | 61 | 85 | 77,3 | 750,1 | 751,1 | 748,4 | 749,87 |
| 15 | +20,2 | +29,2 | +23,2 | +24,20 | 14,9 | 19,0 | 17,0 | 16,97 | 85 | 63 | 80 | 76,0 | 748,2 | 748,2 | 747,7 | 748,03 |
| 16 | +19,0 | +30,1 | +19,6 | +22,90 | 14,3 | 17,1 | 13,6 | 15,00 | 87 | 54 | 80 | 73,7 | 747,5 | 747,1 | 746,4 | 747,00 |
| 17 | +19,0 | +25,2 | +19,4 | +21,20 | 13,4 | 15,4 | 14,0 | 14,27 | 82 | 65 | 84 | 77,0 | 747,0 | 746,7 | 745,7 | 746,47 |
| 18 | +16,6 | +21,4 | +16,6 | +18,20 | 13,2 | 11,7 | 11,6 | 12,17 | 94 | 62 | 82 | 79,3 | 749,2 | 748,2 | 750,6 | 749,33 |
| 19 | +15,8 | +28,3 | +23,4 | +22,50 | 11,5 | 16,5 | 16,5 | 14,83 | 86 | 58 | 78 | 74,0 | 749,7 | 750,8 | 748,1 | 749,53 |
| 20 | +19,2 | +26,5 | +21,8 | +22,50 | 13,2 | 15,5 | 16,1 | 14,93 | 80 | 61 | 83 | 74,7 | 748,6 | 748,4 | 748,0 | 748,33 |
| 21 | +19,7 | +26,1 | +18,6 | +21,47 | 14,5 | 15,2 | 15,3 | 15,00 | 85 | 60 | 96 | 80,3 | 747,6 | 747,1 | 744,6 | 746,43 |
| 22 | +14,6 | +16,4 | +10,6 | +13,87 | 12,2 | 13,7 | 9,0 | 11,63 | 99 | 99 | 95 | 97,7 | 743,3 | 741,6 | 740,6 | 741,83 |
| 23 | + 8,5 | +12,5 | +10,3 | +10,43 | 7,2 | 7,0 | 7,7 | 7,30 | 87 | 65 | 82 | 78,0 | 741,1 | 742,1 | 744,8 | 742,67 |
| 24 | + 6,7 | +10,7 | + 7,5 | + 8,30 | 6,4 | 5,3 | 6,6 | 6,10 | 87 | 55 | 86 | 76,0 | 746,8 | 747,8 | 748,7 | 747,77 |
| 25 | + 9,6 | +14,2 | +10,7 | +11,50 | 7,4 | 6,9 | 8,5 | 7,60 | 84 | 57 | 90 | 77,0 | 749,2 | 750,1 | 750,5 | 749,93 |
| 26 | +11,7 | +17,0 | +11,8 | +13,50 | 8,9 | 8,1 | 7,7 | 8,23 | 87 | 56 | 75 | 72,7 | 750,3 | 752,3 | 752,0 | 751,53 |
| 27 | +10,7 | +15,8 | +12,4 | +12,97 | 7,9 | 8,5 | 8,9 | 8,43 | 83 | 64 | 85 | 77,3 | 751,3 | 751,4 | 751,5 | 751,40 |
| 28 | +10,9 | +18,5 | +10,7 | +13,37 | 8,5 | 8,1 | 8,6 | 8,40 | 89 | 51 | 91 | 77,0 | 751,5 | 750,9 | 751,5 | 751,30 |
| 29 | +10,1 | +19,0 | +12,9 | +14,00 | 8,5 | 7,4 | 9,8 | 8,57 | 92 | 45 | 89 | 75,3 | 750,9 | 750,6 | 750,0 | 750,50 |
| 30 | +12,9 | +17,3 | +13,7 | +14,63 | 10,3 | 10,3 | 10,2 | 10,27 | 94 | 70 | 88 | 84,0 | 748,1 | 748,2 | 748,2 | 748,17 |
| 31 | +13,4 | +17,4 | +13,4 | +14,73 | 10,5 | 10,4 | 10,1 | 10,33 | 93 | 70 | 89 | 84,0 | 749,1 | 748,9 | 749,8 | 749,27 |
| Среднее Mittel | +15,98 | +22,41 | +17,18 | +18,52 | 11,75 | 12,85 | 12,50 | 12,37 | 85,4 | 62,1 | 83,8 | 77,1 | 747,01 | 747,00 | 747,08 | 747,03 |

# Moskau. Juli. 1872.

| 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 | NW 1 | SE 1 | NW | — | 8 CuS | 8 CuS | 7 N | 0ч 40м в. — 1ч 40м в. ● T ≡, в. ●, 7ч в. — 7ч |
| 2 | S 1 | N 4 | N 4 | — | 18,1 | 10 CuS | 10 S | 10 S | 9ч у.—11ч 30м у., 1ч в.—12ч в. ● [40м в. T ≡ ⌒ |
| 3 | N 6 | NW 4 | NW 6 | NW | 19,5 | 0 | 5 Cu | 8 N | 5ч 50м в. — 6ч 40м в. ● T ■ ≡, 7ч в. ⌒ |
| 4 | NW 3 | NW 4 | NW 1 | NW | 4,3 | 9 S | 7 N | 4 CuS | у., 9ч у. — 9ч 20м у. ● |
| 5 | W 2 | SW 2 | W 1 | SW | — | 9 S | 8 S | 9 CuS | 6ч у.—6ч 20м у., 8ч у.—10ч у., 11ч 35м в.—12ч в ● |
| 6 | NW 1 | NW 6 | 0 | N | 14,2 | 10 S | 5 Cu | 1 Cu | 0ч у. — 8ч 40м у., 10ч у. — 10ч 30м у. ● |
| 7 | NW 1 | NW 7 | 0 | NW | — | 0 | 2 Cu | 1 Cu | |
| 8 | NW 3 | N 5 | NW 1 | N | — | 0 | 6 Cu | 3 N | |
| 9 | NW 2 | NW 4 | N 1 | NW | — | 10 S | 6 N | 9 N | 6ч у. — 7ч в. ● |
| 10 | NW 2 | S 2 | N 3 | S | 3,6 | 9 S | 8 CuS | 8 S | 10ч в. — 12ч в. ● |
| 11 | N 2 | NW 4 | NW 1 | — | 5,6 | 10 S | 10 S | 8 S | 0ч у. — 7ч у., 9ч 30м у. 12ч в. ● |
| 12 | NW 2 | NW 3 | NW 1 | — | 7,1 | 10 S | 10 S | 6 S | 2ч в. — 2ч 20м в., 6ч в. — 6ч 40м в. ● |
| 13 | NW 1 | W 1 | NW 1 | W | 0,7 | 10 S | 7 Cu | 7 CuS | |
| 14 | NW 1 | N 2 | N 2 | — | — | 10 S | 10 S | 5 CuS | 10ч 30м у. — 6ч в. ● |
| 15 | NW 3 | N 5 | 0 | N | 5,9 | 0 | 7 CuS | 0 | 1ч 30м в. ● |
| 16 | NW 1 | S 1 | SW 1 | S | — | 0 | 6 CuS | 4 CuS | [9ч 10м в. ≡ |
| 17 | S 1 | S 4 | S 1 | S | 0,4 | 9 N | 6 CuS | 9 CuS | 3ч у. — 3ч 25м у , 9ч у — 9ч 40м у. ●, 6ч в. ● ⌒, |
| 18 | S 1 | S 3 | NW 1 | S | 1,3 | 8 CuS | 7 S | 6 N | в. T ≡ ● |
| 19 | NW 2 | NW 4 | NW 2 | — | 22,2 | 9 S | 10 S | 8 S | 0ч у.—2ч у. T ≡, 0ч у.—9ч у., 1ч в.—7ч 40м в. ● |
| 20 | NW 1 | N 4 | NW 4 | — | 11,1 | 10 S | 10 S | 8 S | 11ч 30м у. — 0ч 50м в. ● |
| 21 | NW 2 | N 1 | N 1 | N | — | 10 S | 7 CuS | 10 N | [40м в ● у., 9ч у. — 10ч у., 3ч 20м в. — 4ч 10м в., 6ч в — 9ч |
| 22 | N 1 | E 4 | SW 1 | E | 9,0 | 5 CS | 7 N | 1 Cu | 2ч 10м у. — 3ч 50м у. ● |
| 23 | SW 1 | NE 3 | N 1 | NE | — | 0 | 6 Cu | 0 | |
| 24 | N 1 | SE 1 | 0 | S | — | 2 CuS | 6 CuS | 7 CS | 8ч в. — 8ч 10м в., 9ч в. — 9ч 30м в. T ≡ |
| 25 | N 2 | NW 1 | 0 | NW | — | 1 C | 5 Cu | 2 CuS | |
| 26 | NW 1 | N 1 | 0 | N | — | 0 | 5 CuS | 2 C | |
| 27 | 0 | S 1 | NW 1 | S | — | 0 | 4 Cu | 10 S | 4ч в., 6ч в. — 6ч 40м в., 8ч в. — 12ч в. ● |
| 28 | NW 1 | NW 2 | NW 1 | N | 12,9 | 10 S | 8 CuS | 9 N | 0ч у. — 5ч у., 10ч 20м в. — 11ч в ● |
| 29 | NW 1 | N 2 | NE 1 | — | 1,1 | 10 S | 10 S | 10 S | 9ч у. — 9ч 30м у., 9ч в. ● |
| 30 | N 4 | N 6 | NW 2 | N | 0,6 | 10 S | 4 Cu | 0 | |
| 31 | 0 | SW 1 | 0 | SW | — | 6 CCu | 4 Cu | 2 C | |
| Среднее Mittel | 1,6 | 3,0 | 1,3 | | 137,6 | 6,3 | 6,9 | 5,6 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S 1 | S 1 | S 2 | S | — | 9 S | 6 N | 4 S | 11ч у. — 12ч у. ● T ≡, 0ч 40м в. — 2ч в., 5ч в — |
| 2 | W 1 | W 6 | W 1 | W | 12,7 | 8 S | 6 Cu | 0 | [6ч в. ●, 5ч в. — 5ч 10м в T ≡ |
| 3 | NW 1 | S 1 | 0 | — | — | 5 CS | 9 S | 7 S | 1ч в., 5ч в. — 5ч 30м в. ● |
| 4 | N 1 | NW 1 | 0 | NW | 0,5 | 8 S | 7 CuS | 0 | |
| 5 | S 1 | S 3 | S 1 | S | — | 0 | 1 Cu | 9 S | |
| 6 | S 1 | SW 3 | N 1 | SW | — | 0 | 4 CuS | 9 N | 6ч 20м в. — 7ч в. ● T ≡, 8ч 15м в. — 12ч в ● |
| 7 | S 1 | W 2 | 0 | W | 39,8 | 10 S | 9 S | 0 | 0ч у. — 1ч 20м в. ● |
| 8 | 0 | S 2 | 0 | S | 14,3 | 0 | 5 Cu | 0 | |
| 9 | 0 | S 4 | SE 1 | S | — | 0 | 3 CS | 2 CuS | |
| 10 | S 1 | S 4 | SE 2 | S | — | 0 | 2 Cu | 3 CuS | |
| 11 | SE 1 | S 5 | 0 | S | — | 7 CuS | 7 CuS | 7 Cu | |
| 12 | SW 1 | S 1 | 0 | S | — | 7 CuS | 2 Cu | 0 | |
| 13 | S 1 | SW 3 | W 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | N 1 | NE 2 | SE 1 | NE | — | 0 | 3 CCu | 5 CuS | 9ч в. ⌒ |
| 15 | N 1 | S 1 | 0 | S | — | 5 CCu | 1 CS | 7 CuS | |
| 16 | NW 1 | SE 3 | N 1 | SE | — | 7 CuS | 1 Cu | 6 CuS | 8ч 35м у. — 9ч у. ●, 5ч 30м в — 7ч в. ● T ≡ ⌒ |
| 17 | SE 1 | SE 4 | SE 1 | SE | 3,6 | 8 CuS | 8 S | 8 N | 5ч 40м в. — 8ч 20м в. ● |
| 18 | S 1 | SW 1 | 0 | SW | 0,6 | 5 CCu | 7 CuS | 2 CuS | |
| 19 | N 1 | N 3 | 0 | N | — | 4 CCu | 1 CuS | 0 | |
| 20 | N 2 | S 2 | SW 1 | S | 1,7 | 7 CuS | 8 CuS | 0 | 2ч 40м у.—3ч 15м у. ● T ≡, 10ч 15м у.—10ч 35м у. ● |
| 21 | S 1 | S 1 | N 1 | S | 1,8 | 6 CS | 7 CuS | 2 S | 5ч в. — 5ч 10м в. ● |
| 22 | N 1 | N 3 | N 6 | — | 4,4 | 10 S | 10 S | 10 S | 3ч у. — 8ч 35м в., 10ч 20м в — 11ч в. ● |
| 23 | N 4 | N 6 | N 5 | — | 33,6 | 9 CuS | 10 S | 8 S | 0ч 30м в. — 0ч 40м в. ● |
| 24 | N 4 | N 5 | NW 1 | N | — | 6 CuS | 8 CuS | 5 S | |
| 25 | NW 2 | N 5 | NW 2 | N | — | 7 CuS | 5 CuS | 7 N | 10ч в. — 12ч в. ● |
| 26 | N 1 | NW 3 | NW 1 | NW | 9,5 | 5 CCu | 8 CuS | 3 CuS | 0ч у. — 4ч у. ● |
| 27 | N 1 | NW 3 | NW 2 | NW | — | 7 CuS | 8 S | 8 S | 0ч 50м в. — 1ч в. ● |
| 28 | NW 2 | N 2 | SE 1 | N | — | 3 Cu | 5 Cu | 10 S | |
| 29 | SE 1 | NW 2 | SW 1 | NW | — | 0 | 4 Cu | 10 S | 10 в. — 12ч в. ● |
| 30 | S 1 | SW 4 | NW 1 | SW | 3,4 | 9 CuS | 8 CuS | 8 CuS | 0ч у. — 4ч 10м у. ● |
| 31 | NW 3 | N 2 | NW 1 | N | — | 7 CuS | 8 CuS | 0 | 2ч в. — 2ч 10м в. ● |
| Среднее Mittel | 1,3 | 2,8 | 1,1 | | 125,9 | 5,1 | 5,5 | 4,5 | |

# Москва. Сентябрь. 1872.

| 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 | +14,8 | +11,5 | +12,20 | 9,1 | 7,0 | 8,9 | 8,33 | 98 | 56 | 88 | 80,7 | 750,6 | 751,6 | 750,0 | 750,73 |
| 2 | + 7,9 | +18,6 | +11,6 | +12,70 | 7,5 | 9,2 | 9,1 | 8,60 | 94 | 58 | 89 | 80,3 | 752,3 | 752,0 | 750,9 | 751,73 |
| 3 | + 8,7 | +21,7 | +14,3 | +14,90 | 7,7 | 9,9 | 11,9 | 9,83 | 92 | 51 | 98 | 80,3 | 750,5 | 750,8 | 750,0 | 750,43 |
| 4 | +10,9 | +16,6 | +14,0 | +13,83 | 9,5 | 10,2 | 9,9 | 9,87 | 98 | 72 | 84 | 84,7 | 749,8 | 748,9 | 746,4 | 748,37 |
| 5 | +11,5 | +14,3 | + 9,4 | +11,73 | 9,6 | 7,4 | 7,4 | 8,13 | 96 | 61 | 86 | 81,0 | 742,9 | 742,9 | 743,8 | 743,20 |
| 6 | + 7,2 | +12,7 | + 6,6 | + 8,83 | 6,9 | 6,2 | 6,4 | 6,50 | 91 | 57 | 88 | 78,7 | 744,9 | 745,9 | 748,6 | 746,47 |
| 7 | + 7,5 | +12,0 | +18,0 | +12,50 | 7,1 | 10,1 | 14,0 | 10,40 | 91 | 97 | 91 | 93,0 | 747,3 | 742,4 | 735,9 | 741,87 |
| 8 | +13,3 | +16,2 | +11,1 | +13,53 | 10,6 | 8,5 | 7,4 | 8,83 | 94 | 62 | 75 | 77,0 | 738,0 | 739,2 | 739,8 | 739,00 |
| 9 | + 5,0 | +14,3 | + 9,4 | + 9,57 | 6,0 | 7,1 | 8,2 | 7,10 | 92 | 58 | 93 | 81,0 | 742,8 | 743,7 | 743,5 | 743,33 |
| 10 | + 9,1 | +11,8 | + 9,1 | +10,00 | 7,6 | 8,7 | 8,3 | 8,20 | 89 | 85 | 96 | 90,0 | 742,3 | 741,4 | 741,3 | 741,67 |
| 11 | + 9,1 | +15,4 | + 9,1 | +11,20 | 7,5 | 7,8 | 7,4 | 7,57 | 88 | 59 | 87 | 78,0 | 741,3 | 742,5 | 742,9 | 742,23 |
| 12 | + 7,3 | + 9,5 | + 9,7 | + 8,83 | 7,4 | 8,6 | 9,0 | 8,33 | 98 | 98 | 100 | 98,7 | 740,9 | 737,8 | 734,7 | 737,80 |
| 13 | + 9,9 | +14,3 | + 6,8 | +10,33 | 8,9 | 8,9 | 5,4 | 7,73 | 98 | 74 | 73 | 81,7 | 727,7 | 728,1 | 732,0 | 729,27 |
| 14 | + 4,1 | + 7,1 | + 6,4 | + 5,87 | 5,3 | 6,2 | 6,3 | 5,93 | 87 | 83 | 88 | 86,0 | 732,0 | 732,3 | 733,5 | 732,60 |
| 15 | + 5,5 | + 7,3 | + 6,0 | + 6,27 | 6,3 | 7,0 | 6,6 | 6,63 | 94 | 91 | 94 | 93,0 | 731,4 | 728,6 | 730,0 | 730,00 |
| 16 | + 5,5 | + 6,9 | + 4,9 | + 5,77 | 6,0 | 5,7 | 5,8 | 5,83 | 89 | 77 | 90 | 85,3 | 729,6 | 730,5 | 731,7 | 730,60 |
| 17 | + 3,5 | + 7,2 | + 4,5 | + 5,07 | 5,3 | 5,1 | 5,7 | 5,37 | 90 | 68 | 90 | 82,7 | 734,5 | 735,2 | 738,2 | 735,97 |
| 18 | + 3,7 | + 8,6 | + 5,3 | + 5,87 | 5,4 | 5,0 | 5,4 | 5,27 | 90 | 60 | 82 | 77,3 | 741,3 | 743,7 | 744,8 | 743,27 |
| 19 | + 6,5 | +14,3 | +16,2 | +12,33 | 7,0 | 10,5 | 11,5 | 9,67 | 98 | 87 | 84 | 89,7 | 744,8 | 741,8 | 741,0 | 742,53 |
| 20 | +14,2 | +20,6 | +14,5 | +16,43 | 10,6 | 11,8 | 11,5 | 11,30 | 88 | 65 | 94 | 82,3 | 740,7 | 738,7 | 740,5 | 739,97 |
| 21 | + 8,7 | +14,8 | +13,1 | +12,20 | 8,4 | 10,5 | 10,7 | 9,87 | 100 | 84 | 96 | 93,3 | 739,5 | 744,2 | 742,4 | 742,03 |
| 22 | +11,5 | +20,5 | +14,5 | +15,50 | 9,5 | 11,4 | 11,9 | 10,93 | 95 | 63 | 97 | 85,0 | 741,5 | 740,1 | 739,7 | 740,43 |
| 23 | + 8,5 | +14,5 | + 9,4 | +10,80 | 7,6 | 7,1 | 7,2 | 7,30 | 92 | 57 | 82 | 77,0 | 743,8 | 746,4 | 745,8 | 745,33 |
| 24 | + 6,8 | +13,8 | + 9,1 | + 9,90 | 6,7 | 6,5 | 7,2 | 6,80 | 91 | 56 | 84 | 77,0 | 748,6 | 750,4 | 751,0 | 750,00 |
| 25 | + 8,5 | + 8,1 | + 6,5 | + 7,70 | 8,1 | 7,7 | 6,5 | 7,43 | 98 | 96 | 90 | 94,7 | 748,4 | 746,2 | 748,5 | 747,70 |
| 26 | +14,1 | + 7,5 | + 4,3 | + 8,63 | 11,7 | 5,8 | 5,7 | 7,73 | 98 | 74 | 92 | 88,0 | 753,0 | 755,4 | 754,4 | 754,27 |
| 27 | + 3,7 | + 6,3 | + 5,7 | + 5,23 | 5,2 | 6,5 | 6,6 | 6,10 | 87 | 91 | 98 | 92,0 | 754,3 | 750,6 | 747,7 | 750,87 |
| 28 | + 6,4 | + 8,0 | + 8,0 | + 7,47 | 7,1 | 7,5 | 7,1 | 7,23 | 99 | 93 | 89 | 93,7 | 741,9 | 740,4 | 740,5 | 740,93 |
| 29 | + 8,9 | +13,8 | +12,1 | +11,60 | 7,8 | 9,0 | 8,8 | 8,53 | 92 | 77 | 84 | 84,3 | 740,1 | 739,1 | 740,9 | 740,03 |
| 30 | + 9,9 | +15,8 | +13,0 | +12,90 | 8,4 | 10,5 | 7,7 | 8,87 | 92 | 79 | 69 | 80,0 | 743,4 | 744,3 | 744,4 | 744,03 |
| Среднее Mittel | + 8,26 | +12,91 | + 9,80 | +10,32 | 7,73 | 8,11 | 8,18 | 8,01 | 93,3 | 73,0 | 88,4 | 84,9 | 742,67 | 742,50 | 742,49 | 742,55 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,2 | +16,8 | +13,7 | +12,90 | 7,7 | 10,0 | 11,3 | 9,67 | 94 | 71 | 97 | 87,3 | 744,7 | 745,1 | 744,7 | 744,83 |
| 2 | + 5,9 | + 9,1 | + 4,1 | + 6,37 | 6,7 | 7,3 | 5,7 | 6,57 | 97 | 86 | 93 | 92,0 | 746,3 | 749,5 | 751,6 | 749,13 |
| 3 | + 3,3 | + 6,7 | + 3,9 | + 4,63 | 5,7 | 6,5 | 5,9 | 6,03 | 98 | 88 | 97 | 94,3 | 754,3 | 755,4 | 754,7 | 754,80 |
| 4 | — 0,3 | +11,4 | + 5,7 | + 5,60 | 4,5 | 4,3 | 5,7 | 4,83 | 100 | 42 | 83 | 75,0 | 755,2 | 755,2 | 755,1 | 755,17 |
| 5 | + 1,9 | +14,7 | + 8,4 | + 8,33 | 5,0 | 6,6 | 7,5 | 6,37 | 95 | 52 | 92 | 79,7 | 755,2 | 754,3 | 754,2 | 754,57 |
| 6 | + 7,5 | + 9,9 | + 8,7 | + 8,70 | 6,9 | 8,4 | 7,7 | 7,67 | 89 | 92 | 92 | 91,0 | 754,2 | 755,4 | 754,0 | 754,53 |
| 7 | + 6,0 | +10,0 | + 5,8 | + 7,27 | 6,8 | 7,8 | 6,6 | 7,07 | 97 | 86 | 96 | 93,0 | 751,1 | 748,7 | 749,7 | 749,83 |
| 8 | + 2,5 | + 3,6 | + 4,2 | + 3,43 | 4,7 | 4,5 | 5,2 | 4,80 | 85 | 77 | 84 | 82,0 | 749,4 | 750,0 | 751,4 | 750,27 |
| 9 | + 4,6 | + 4,7 | + 4,3 | + 4,53 | 5,3 | 5,6 | 5,4 | 5,43 | 84 | 87 | 87 | 86,0 | 751,8 | 752,2 | 752,4 | 752,13 |
| 10 | + 4,0 | +11,9 | +10,1 | + 8,67 | 5,5 | 7,4 | 8,5 | 7,13 | 90 | 72 | 92 | 84,7 | 751,6 | 749,7 | 751,4 | 750,90 |
| 11 | + 9,4 | +12,0 | + 6,5 | + 9,30 | 8,1 | 7,8 | 6,5 | 7,47 | 92 | 75 | 90 | 85,7 | 752,3 | 753,3 | 755,1 | 753,57 |
| 12 | + 2,7 | +12,7 | + 6,4 | + 7,27 | 5,1 | 8,8 | 6,6 | 6,83 | 91 | 81 | 91 | 87,7 | 755,4 | 755,2 | 756,6 | 755,73 |
| 13 | + 1,7 | +15,4 | + 8,2 | + 8,43 | 4,8 | 7,0 | 7,3 | 6,37 | 93 | 54 | 91 | 79,3 | 757,6 | 759,6 | 759,5 | 758,90 |
| 14 | + 3,9 | +15,8 | + 8,9 | + 9,53 | 5,6 | 8,3 | 7,8 | 7,23 | 92 | 62 | 92 | 82,0 | 761,2 | 762,8 | 762,8 | 762,27 |
| 15 | + 6,1 | +13,5 | + 8,2 | + 9,27 | 6,1 | 7,2 | 5,8 | 6,37 | 87 | 62 | 71 | 73,3 | 760,8 | 760,8 | 760,1 | 760,57 |
| 16 | + 0,7 | +12,2 | + 6,9 | + 6,60 | 4,7 | 6,3 | 6,5 | 5,83 | 96 | 60 | 87 | 81,0 | 760,6 | 760,5 | 760,1 | 760,40 |
| 17 | — 0,6 | +11,4 | + 5,2 | + 5,33 | 4,1 | 6,8 | 6,1 | 5,67 | 94 | 67 | 92 | 84,3 | 761,4 | 761,9 | 761,5 | 761,60 |
| 18 | + 1,5 | +12,9 | + 7,1 | + 7,17 | 4,7 | 7,0 | 6,2 | 5,97 | 93 | 64 | 83 | 80,0 | 761,6 | 761,2 | 760,4 | 761,07 |
| 19 | + 3,7 | +11,2 | + 7,7 | + 7,53 | 5,6 | 6,3 | 6,5 | 6,13 | 93 | 63 | 83 | 79,7 | 759,3 | 758,6 | 756,6 | 758,17 |
| 20 | + 4,0 | +12,1 | + 6,1 | + 7,40 | 5,6 | 7,1 | 6,6 | 6,43 | 92 | 67 | 95 | 84,7 | 756,6 | 756,6 | 757,0 | 756,73 |
| 21 | + 0,2 | +12,0 | + 5,0 | + 5,73 | 4,5 | 7,5 | 6,0 | 6,00 | 96 | 72 | 92 | 86,7 | 757,6 | 758,5 | 758,9 | 758,33 |
| 22 | — 0,5 | +10,9 | + 3,9 | + 4,77 | 4,1 | 6,7 | 5,5 | 5,43 | 92 | 70 | 90 | 84,0 | 759,7 | 759,9 | 758,9 | 759,50 |
| 23 | + 0,5 | + 9,3 | + 7,3 | + 5,70 | 4,4 | 6,2 | 6,5 | 5,70 | 92 | 71 | 86 | 83,0 | 755,4 | 754,6 | 753,4 | 754,47 |
| 24 | + 1,2 | +11,0 | + 3,4 | + 5,20 | 4,7 | 6,3 | 5,5 | 5,50 | 94 | 64 | 95 | 84,3 | 751,8 | 751,3 | 750,9 | 751,33 |
| 25 | + 4,9 | + 6,5 | + 7,8 | + 6,40 | 5,9 | 7,0 | 7,2 | 6,70 | 92 | 98 | 92 | 94,0 | 745,6 | 742,1 | 743,3 | 743,67 |
| 26 | + 7,9 | +10,7 | + 7,3 | + 8,63 | 7,4 | 7,0 | 6,7 | 7,03 | 93 | 74 | 88 | 85,0 | 743,2 | 743,2 | 742,5 | 742,97 |
| 27 | + 2,9 | + 2,4 | — 1,5 | + 1,27 | 4,8 | 4,6 | 3,2 | 4,20 | 85 | 84 | 78 | 82,3 | 742,6 | 745,1 | 748,1 | 745,27 |
| 28 | — 4,8 | — 1,2 | — 4,1 | — 3,37 | 3,0 | 2,6 | 2,7 | 2,77 | 95 | 63 | 82 | 80,0 | 749,4 | 749,6 | 748,5 | 749,17 |
| 29 | — 3,9 | — 2,4 | — 2,0 | — 2,77 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,67 | 77 | 69 | 68 | 71,3 | 748,6 | 749,0 | 750,4 | 749,33 |
| 30 | — 2,4 | — 0,9 | — 2,9 | — 2,07 | 2,5 | 2,8 | 2,8 | 2,70 | 65 | 65 | 76 | 68,7 | 753,6 | 753,8 | 753,6 | 753,67 |
| 31 | — 3,7 | — 2,5 | + 0,9 | — 1,77 | 2,8 | 3,2 | 4,7 | 3,57 | 82 | 85 | 96 | 87,7 | 748,4 | 744,8 | 737,6 | 743,60 |
| Среднее Mittel | + 2,55 | + 9,15 | + 5,33 | + 5,68 | 5,16 | 6,37 | 6,09 | 5,87 | 90,8 | 71,7 | 88,1 | 83,5 | 753,43 | 753,48 | 753,39 | 753,43 |

# Moskau. September. 1872.

| 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 | S 2 | NE 1 | S | — | 0 | 5 CuS | 0 | |
| 2 | NE 1 | SE 2 | S 1 | SE | — | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 3 | S 1 | SW 4 | NW 1 | SW | — | 0 | 5 CuS | 10 S | 8ч в. ⚹, 8ч 20м в. — 12ч в. ● |
| 4 | NW 3 | W 3 | W 3 | W | 5,5 | 10 S | 8 CuS | 10 S | 3ч в.—3ч 15м в., 6ч в.—6ч 10м в., 9ч 20м в.—12ч в. ● |
| 5 | NW 2 | NW 4 | NW 4 | N | 4,2 | 10 S | 7 CuS | 3 CuS | 0ч у.—7ч 30м у, 3ч в.—3ч 15м в., 6ч в.—6ч 30м в. ● |
| 6 | NW 5 | NW 6 | N 1 | NW | 1,3 | 3 Cu | 4 CuS | 0 | |
| 7 | N 1 | SW 1 | S 4 | — | — | 9 S | 10 S | 10 S | 8ч у. — 1ч 50м в. ●, 7ч 10м в. — 10ч 30м в. ⚹ T ● |
| 8 | S 3 | NW 6 | NW 5 | N | 2,8 | 7 CCu | 7 CuS | 0 | |
| 9 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | NW | — | 0 | 4 Cu | 3 CuS | |
| 10 | SW 2 | NE 3 | N 1 | — | 1,1 | 8 S | 9 S | 10 S | 5ч у. — 6ч 30м у., 1ч в., 9ч в. — 12ч в. ● |
| 11 | N 1 | N 4 | SE 1 | N | 15,9 | 7 CuS | 5 CuS | 0 | 0ч у. — 1ч у. ● |
| 12 | S 2 | SE 1 | SE 1 | — | 2,6 | 10 S | 10 S | 8 S | 2ч 40м у. — 9ч 30м в. ● |
| 13 | SW 1 | NW 8 | NW 5 | NW | 11,6 | 10 S | 8 C | 0 | 0ч 50м в. — 2ч 40м в. ● |
| 14 | NW 6 | NW 6 | NW 3 | — | 3,6 | 9 S | 10 S | 10 S | 7ч 30м у. ● |
| 15 | N 1 | N 3 | NW 3 | — | — | 9 S | 10 S | 9 S | 8ч у. ● △, 8ч в. — 12ч в. ● |
| 16 | NW 5 | NW 6 | W 4 | NW | 2,7 | 10 CuS | 8 S | 2 S | 2ч 20м в. — 4ч в., 5ч в. — 6ч в. ● |
| 17 | W 2 | NW 4 | W 1 | N | 0,2 | 10 S | 7 CuS | 4 CuS | 0ч в. — 1ч 30м в. ● |
| 18 | NW 2 | NW 1 | SW 1 | W | — | 10 S | 6 CuS | 9 CuS | |
| 19 | S 3 | SW 2 | SW 5 | — | — | 10 S | 10 CuS | 7 CuS | н. ●, 7ч 45м у. — 8ч 35м у. ● |
| 20 | S 2 | SW 5 | NW 1 | W | 0,7 | 7 CS | 6 CuS | 8 S | 5ч в. — 8ч в. ● |
| 21 | 0 | SE 2 | 0 | SE | 4,2 | 10 S | 8 S | 0 | н., 1ч 50м в. — 2ч 20м в. ● |
| 22 | SE 4 | S 4 | SW 1 | — | — | 0 | 0 | 10 S | 4ч в. — 4ч 30м в., 8ч в. — 9ч 5м в. ● |
| 23 | N 1 | SW 4 | S 1 | S | 1,4 | 0 | 4 Cu | 7 N | 9ч 20м в. — 9ч 45м в. ● |
| 24 | S 1 | SW 2 | SW 2 | SW | 0,3 | 7 CCu | 2 CCu | 10 S | |
| 25 | SE 2 | N 4 | NW 4 | — | 5,8 | 10 S | 10 S | 0 | 3ч у — 5ч в. ● |
| 26 | NW 2 | N 1 | SW 1 | N | 10,5 | 10 S | 3 Cu | 0 | |
| 27 | S 3 | SE 4 | SE 6 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | 11ч у. — 12ч в. ● |
| 28 | S 2 | S 2 | W 2 | — | 9,1 | 10 S | 10 S | 10 S | 0ч у. — 11ч у., 2ч в. — 7ч в. ●, 5ч в. ⌒ |
| 29 | SW 2 | SW 6 | W 3 | W | 7,4 | 10 S | 7 S | 7 S | 9ч у. — 11ч у., 2ч в. — 7ч в. ● |
| 30 | SW 2 | SW 2 | S 2 | — | — | 0 | 10 CuS | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,2 | 3,5 | 2,3 | | 90,9 | 6,9 | 6,9 | 5,2 | |

## October.

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

# Москва. Ноябрь. 1872.

| 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 | + 3,5 | + 7,7 | + 5,2 | + 5,47 | 5,5 | 5,7 | 6,1 | 5,77 | 93 | 72 | 92 | 85,7 | 734,4 | 736,8 | 740,7 | 737,30 |
| 2 | + 3,3 | + 8,3 | + 5,5 | + 5,70 | 5,5 | 5,5 | 5,3 | 5,43 | 95 | 67 | 79 | 80,3 | 741,9 | 743,3 | 746,0 | 743,73 |
| 3 | + 3,4 | + 2,3 | + 6,5 | + 4,07 | 5,3 | 5,0 | 6,8 | 5,70 | 92 | 93 | 94 | 93,0 | 745,4 | 744,8 | 745,2 | 745,13 |
| 4 | + 8,3 | +11,3 | + 9,3 | + 9,63 | 8,1 | 8,7 | 8,4 | 8,40 | 99 | 88 | 96 | 94,3 | 744,2 | 743,9 | 744,0 | 744,03 |
| 5 | + 8,4 | + 9,6 | + 7,5 | + 8,50 | 7,8 | 8,4 | 7,2 | 7,80 | 94 | 95 | 93 | 94,0 | 744,0 | 745,1 | 745,4 | 744,83 |
| 6 | + 4,3 | + 5,6 | + 4,2 | + 4,70 | 5,6 | 5,4 | 5,4 | 5,47 | 90 | 80 | 87 | 85,7 | 746,2 | 745,6 | 749,4 | 747,07 |
| 7 | + 3,3 | + 5,5 | + 5,5 | + 4,77 | 5,3 | 4,2 | 5,4 | 4,97 | 92 | 62 | 80 | 78,0 | 752,0 | 750,4 | 747,3 | 749,90 |
| 8 | + 7,1 | + 8,0 | + 6,2 | + 7,10 | 6,2 | 5,8 | 5,3 | 5,77 | 83 | 72 | 75 | 76,7 | 745,4 | 745,2 | 745,0 | 745,20 |
| 9 | + 3,7 | + 5,9 | + 3,9 | + 4,50 | 5,3 | 5,5 | 5,2 | 5,33 | 88 | 79 | 85 | 84,0 | 745,0 | 745,9 | 746,1 | 745,67 |
| 10 | + 3,9 | + 4,7 | + 3,9 | + 4,17 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,60 | 90 | 87 | 93 | 90,0 | 745,7 | 745,9 | 746,5 | 746,03 |
| 11 | + 2,1 | + 2,8 | + 3,5 | + 2,80 | 5,0 | 5,3 | 5,5 | 5,27 | 93 | 94 | 93 | 93,3 | 746,6 | 743,6 | 743,6 | 744,60 |
| 12 | + 5,3 | + 7,3 | + 2,9 | + 5,17 | 6,5 | 7,2 | 5,4 | 6,37 | 97 | 94 | 96 | 95,7 | 743,7 | 745,8 | 748,4 | 745,97 |
| 13 | — 7,5 | —10,5 | —11,2 | — 9,73 | 2,3 | 1,6 | 1,2 | 1,70 | 89 | 80 | 61 | 76,7 | 754,3 | 757,5 | 763,4 | 758,40 |
| 14 | —14,7 | — 8,7 | —10,1 | —11,17 | 1,1 | 1,8 | 1,8 | 1,57 | 78 | 75 | 87 | 80,0 | 768,3 | 768,3 | 770,3 | 768,97 |
| 15 | —11,5 | — 4,5 | — 8,3 | — 8,10 | 1,6 | 2,8 | 2,2 | 2,20 | 85 | 86 | 91 | 87,3 | 770,3 | 769,2 | 767,1 | 768,87 |
| 16 | — 7,1 | + 0,9 | — 2,7 | — 2,97 | 2,3 | 3,0 | 2,8 | 2,70 | 90 | 61 | 74 | 75,0 | 764,7 | 762,8 | 760,9 | 762,80 |
| 17 | — 3,5 | + 0,2 | — 0,7 | — 1,33 | 2,6 | 3,0 | 3,6 | 3,07 | 74 | 65 | 83 | 74,0 | 760,6 | 759,6 | 760,6 | 760,27 |
| 18 | — 2,5 | — 1,9 | — 3,1 | — 2,50 | 3,5 | 3,5 | 3,3 | 3,43 | 92 | 88 | 91 | 90,3 | 761,7 | 761,3 | 761,7 | 761,57 |
| 19 | — 4,7 | — 3,8 | — 4,7 | — 4,40 | 3,0 | 3,2 | 2,8 | 3,00 | 93 | 93 | 88 | 91,3 | 761,0 | 759,5 | 757,9 | 759,47 |
| 20 | — 3,6 | — 0,7 | — 0,9 | — 1,73 | 3,3 | 4,1 | 4,1 | 3,83 | 95 | 94 | 96 | 95,0 | 755,4 | 754,2 | 752,1 | 753,90 |
| 21 | — 1,3 | + 0,7 | + 0,1 | — 0,17 | 4,0 | 4,1 | 4,3 | 4,13 | 96 | 85 | 92 | 91,0 | 751,3 | 751,1 | 751,9 | 751,43 |
| 22 | + 0,3 | + 0,4 | — 1,1 | — 0,13 | 4,3 | 4,6 | 3,9 | 4,27 | 92 | 96 | 92 | 93,3 | 750,4 | 746,0 | 748,8 | 748,40 |
| 23 | + 1,1 | + 1,4 | + 0,6 | + 1,03 | 4,6 | 4,7 | 4,3 | 4,53 | 92 | 93 | 90 | 91,7 | 751,6 | 751,3 | 753,1 | 752,00 |
| 24 | — 0,9 | + 0,3 | + 1,1 | + 0,17 | 4,0 | 4,2 | 4,6 | 4,27 | 92 | 89 | 92 | 91,0 | 752,1 | 752,4 | 752,0 | 752,17 |
| 25 | + 1,1 | + 0,5 | — 0,3 | + 0,43 | 4,6 | 4,5 | 4,1 | 4,40 | 92 | 94 | 90 | 92,0 | 752,6 | 753,9 | 755,5 | 754,00 |
| 26 | — 3,1 | — 1,3 | — 1,9 | — 2,10 | 3,2 | 3,8 | 3,4 | 3,47 | 89 | 90 | 86 | 88,3 | 754,5 | 752,3 | 751,2 | 752,67 |
| 27 | — 0,3 | + 1,4 | + 3,3 | + 1,47 | 4,1 | 4,8 | 5,4 | 4,77 | 92 | 94 | 93 | 93,0 | 748,1 | 743,2 | 740,9 | 744,07 |
| 28 | + 3,6 | + 5,5 | + 4,5 | + 4,53 | 5,4 | 6,1 | 5,7 | 5,73 | 92 | 91 | 90 | 91,0 | 734,3 | 732,1 | 729,8 | 732,07 |
| 29 | + 4,3 | + 2,7 | + 1,2 | + 2,73 | 5,4 | 4,2 | 4,4 | 4,67 | 87 | 75 | 87 | 83,0 | 729,7 | 730,0 | 731,4 | 730,37 |
| 30 | + 0,7 | + 1,1 | + 1,0 | + 0,93 | 4,5 | 4,3 | 4,6 | 4,47 | 92 | 87 | 92 | 90,3 | 731,5 | 732,0 | 736,6 | 733,37 |
| Среднее Mittel | + 0,23 | + 2,09 | + 1,03 | + 1,12 | 4,51 | 4,69 | 4,60 | 4,60 | 90,6 | 84,0 | 87,9 | 87,5 | 749,56 | 749,10 | 749,76 | 749,47 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 0,5 | + 0,7 | — 1,3 | — 0,03 | 4,4 | 4,2 | 3,5 | 4,03 | 92 | 87 | 84 | 87,7 | 742,7 | 744,7 | 750,5 | 745,97 |
| 2 | — 2,2 | + 0,3 | + 1,5 | — 0,13 | 3,6 | 4,3 | 4,9 | 4,27 | 94 | 92 | 96 | 94,0 | 753,7 | 752,5 | 748,7 | 751,63 |
| 3 | + 3,7 | + 4,3 | + 3,4 | + 3,80 | 5,7 | 6,0 | 5,4 | 5,70 | 95 | 97 | 93 | 95,0 | 745,7 | 745,7 | 746,6 | 746,00 |
| 4 | + 5,1 | + 6,0 | + 4,2 | + 5,10 | 6,1 | 6,7 | 5,8 | 6,20 | 92 | 96 | 93 | 93,7 | 741,7 | 739,4 | 741,8 | 740,97 |
| 5 | + 4,1 | + 6,9 | + 7,2 | + 6,07 | 5,9 | 7,2 | 7,0 | 6,70 | 97 | 98 | 93 | 96,0 | 737,1 | 733,8 | 734,7 | 735,20 |
| 6 | + 0,9 | — 5,4 | —11,1 | — 5,20 | 4,5 | 2,5 | 1,4 | 2,80 | 92 | 83 | 72 | 82,3 | 735,0 | 741,8 | 747,3 | 741,37 |
| 7 | —10,5 | —10,3 | — 7,7 | — 9,50 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 1,93 | 83 | 93 | 86 | 87,3 | 749,4 | 749,1 | 747,3 | 748,60 |
| 8 | — 7,9 | — 7,3 | — 8,2 | — 7,80 | 2,2 | 2,4 | 2,1 | 2,23 | 89 | 92 | 88 | 89,7 | 744,9 | 743,7 | 744,8 | 744,47 |
| 9 | — 0,6 | + 1,1 | — 0,1 | + 0,13 | 4,1 | 4,8 | 4,4 | 4,43 | 92 | 96 | 96 | 94,7 | 743,2 | 742,2 | 741,6 | 742,33 |
| 10 | — 2,3 | — 1,3 | + 0,3 | — 1,10 | 3,6 | 4,1 | 4,4 | 4,03 | 94 | 98 | 94 | 95,3 | 742,1 | 742,1 | 741,4 | 741,87 |
| 11 | + 1,9 | + 2,0 | + 1,0 | + 1,63 | 4,9 | 4,9 | 4,6 | 4,80 | 93 | 93 | 92 | 92,7 | 738,7 | 739,9 | 745,2 | 741,27 |
| 12 | + 0,3 | + 1,7 | + 2,5 | + 1,50 | 4,3 | 4,6 | 4,9 | 4,60 | 92 | 90 | 89 | 90,3 | 746,7 | 745,7 | 747,7 | 746,70 |
| 13 | + 4,3 | + 7,7 | + 3,9 | + 5,30 | 5,6 | 7,1 | 5,5 | 6,07 | 90 | 90 | 90 | 90,0 | 746,7 | 744,3 | 746,2 | 745,73 |
| 14 | + 0,1 | + 0,2 | — 2,1 | — 0,60 | 4,1 | 4,5 | 3,1 | 3,90 | 89 | 96 | 79 | 88,0 | 748,2 | 749,6 | 750,5 | 749,43 |
| 15 | — 5,7 | — 2,3 | — 1,5 | — 3,17 | 2,8 | 3,5 | 3,9 | 3,40 | 96 | 89 | 96 | 93,7 | 750,0 | 747,9 | 742,2 | 746,70 |
| 16 | — 2,7 | — 0,3 | — 5,0 | — 2,67 | 3,3 | 4,0 | 2,7 | 3,33 | 87 | 89 | 88 | 88,0 | 739,3 | 737,5 | 741,7 | 739,50 |
| 17 | — 7,1 | — 7,8 | — 8,7 | — 7,87 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,00 | 75 | 80 | 85 | 80,0 | 745,3 | 744,9 | 746,4 | 745,53 |
| 18 | —16,8 | —17,2 | —18,8 | —17,60 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,97 | 85 | 84 | 88 | 85,7 | 748,6 | 751,6 | 753,4 | 751,20 |
| 19 | —21,2 | —18,5 | —19,4 | —19,70 | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 0,77 | 79 | 83 | 81 | 81,0 | 754,6 | 755,9 | 757,6 | 756,03 |
| 20 | —12,7 | —10,3 | —10,5 | —11,17 | 1,4 | 1,8 | 1,5 | 1,57 | 84 | 90 | 73 | 82,3 | 757,0 | 756,5 | 759,0 | 757,50 |
| 21 | —11,0 | — 9,7 | —11,6 | —10,77 | 1,4 | 1,9 | 1,4 | 1,57 | 72 | 87 | 78 | 79,0 | 759,7 | 759,0 | 758,7 | 759,13 |
| 22 | —14,5 | —12,5 | —13,1 | —13,37 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,30 | 87 | 77 | 80 | 81,3 | 757,4 | 757,2 | 756,2 | 756,93 |
| 23 | —16,8 | —14,1 | —14,3 | —15,07 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,17 | 90 | 83 | 79 | 84,0 | 755,1 | 755,3 | 757,5 | 755,97 |
| 24 | —15,7 | —14,2 | —13,3 | —14,40 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,17 | 85 | 83 | 76 | 81,3 | 758,7 | 757,2 | 755,1 | 757,00 |
| 25 | —10,4 | — 7,3 | — 7,5 | — 8,40 | 1,6 | 2,2 | 2,2 | 2,00 | 80 | 84 | 86 | 83,3 | 749,4 | 748,5 | 748,8 | 748,90 |
| 26 | — 9,3 | — 6,3 | — 5,1 | — 6,90 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 1,77 | 75 | 74 | 57 | 68,7 | 750,2 | 751,8 | 753,4 | 751,80 |
| 27 | — 6,7 | — 4,6 | — 2,1 | — 4,47 | 1,8 | 2,2 | 3,1 | 2,37 | 68 | 70 | 79 | 72,3 | 753,8 | 754,1 | 753,8 | 753,90 |
| 28 | — 0,5 | + 0,5 | — 2,1 | — 0,70 | 3,7 | 4,1 | 3,5 | 3,77 | 83 | 85 | 90 | 86,0 | 757,5 | 757,8 | 757,6 | 757,63 |
| 29 | — 5,3 | — 4,3 | — 7,1 | — 5,57 | 2,7 | 2,8 | 2,3 | 2,60 | 90 | 84 | 90 | 88,0 | 755,3 | 754,1 | 754,2 | 754,53 |
| 30 | — 6,5 | — 2,9 | — 5,5 | — 4,97 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,57 | 87 | 72 | 90 | 83,0 | 751,7 | 755,3 | 750,3 | 752,43 |
| 31 | — 1,2 | + 0,3 | — 0,9 | — 0,60 | 4,0 | 4,2 | 3,7 | 3,97 | 94 | 89 | 86 | 89,7 | 750,9 | 751,3 | 754,1 | 752,10 |
| Среднее Mittel | — 5,38 | — 4,03 | — 4,94 | — 4,78 | 3,05 | 3,36 | 3,07 | 3,16 | 87,1 | 87,2 | 85,4 | 86,6 | 748,72 | 748,72 | 749,49 | 748,98 |

# Moskau. November. 1872.

| 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 6 | W 4 | W | 8,7 | 8 CuS | 6 CuS | 4 CuS | 0ч у. — 3ч у. ● △ |
| 2 | NW 2 | W 6 | W 2 | W | — | 0 | 7 CuS | 10 S | |
| 3 | S 1 | W 2 | W 1 | — | — | 8 CuS | 10 S | 10 S | 8ч 50м в. — 12ч в. ●, 5ч в. — 8ч 50м в. ○ △ |
| 4 | S 1 | S 2 | S 1 | S | 1,5 | 10 S | 8 S | 10 S | 0ч у.—7ч 30м у. ● ○, 1ч 40м в.—12ч в. ●, 6ч в. ○ |
| 5 | S 1 | S 3 | S 2 | — | 1,5 | 10 S | 10 S | 10 S | н., 6ч у. — 1ч в., 8ч 20м в. — 12ч в. ● |
| 6 | S 1 | W 4 | W 4 | W | 10,2 | 10 S | 7 CuS | 10 S | 0ч у. — 5ч 10м у. ● |
| 7 | S 1 | SW 4 | SW 7 | W | — | 8 CuS | 7 CuS | 10 S | 10ч в. — 12ч в. ● |
| 8 | W 4 | W 3 | W 2 | W | 0,4 | 9 CuS | 8 CuS | 10 S | н. ●, 3ч в. — 3ч 30м в. △ |
| 9 | SW 1 | SW 3 | SW 2 | W | — | 4 CuS | 5 CuS | 10 S | |
| 10 | SW 3 | SW 3 | SW 1 | — | — | 10 S | 10 S | 8 CuS | н. ● ✳, 7ч у. — 1ч в. △ ● |
| 11 | S 1 | S 2 | SW 2 | S | — | 10 S | 9 S | 5 CuS | 8ч у. — 2ч в. ●, 9ч в. — 12ч в. ● ✳ |
| 12 | SW 2 | S 2 | S 4 | — | 2,8 | 10 S | 10 S | 10 S | 0ч у. — 12ч в. ● |
| 13 | NE 4 | E 4 | E 4 | — | 2,8 | 10 S | 10 S | 10 S | н. ●, 6ч у. — 2ч 15м в. ✳ |
| 14 | NE 1 | E 2 | SE 1 | E | 1,0 | 5 CS | 2 S | 2 C | |
| 15 | S 1 | S 2 | S 1 | S | — | 3 CS | 1 CS | 0 | |
| 16 | S 1 | SW 2 | SW 1 | SW | — | 8 S | 6 CuS | 2 S | |
| 17 | W 1 | W 2 | W 1 | W | — | 7 CuS | 8 CuS | 8 CuS | |
| 18 | S 1 | S 1 | S 2 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 19 | S 1 | S 2 | S 4 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | 9ч у. — 12ч в. ✳ |
| 20 | SE 2 | S 1 | S 1 | — | 2,7 | 10 S | 10 S | 9 S | 0ч у. 11ч у. ✳, 11ч у. — 9ч в. ✳ △ |
| 21 | S 1 | SW 1 | SW 1 | — | 2,4 | 10 S | 10 S | 10 S | н., у. — 9ч у. ✳ |
| 22 | S 1 | S 1 | NW 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | 8ч у. — 5ч 20м в. ✳ |
| 23 | N 1 | NW 1 | NW 4 | NW | 4,4 | 10 S | 8 S | 10 S | н. ✳ |
| 24 | SW 4 | SW 4 | W 3 | — | — | 0 | 10 S | 10 S | |
| 25 | SW 1 | SW 2 | SW 1 | — | — | 0 | 10 S | 10 S | |
| 26 | S 1 | SW 2 | SW 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 27 | S 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | 9ч у. — 7ч в. ● |
| 28 | SW 1 | SW 2 | SW 2 | SW | 1,7 | 10 CuS | 9 S | 10 S | 11ч 30м у. — 0ч 30м в., 2ч в., 4ч в. — 4ч 50м в. ● |
| 29 | W 4 | W 4 | SW 1 | W | 0,9 | 8 CuS | 5 CuS | 10 S | 10ч у. — 11ч у. ●, 4ч 40м в. — 5ч 10м в. ✳ |
| 30 | NW 1 | W 2 | W 1 | W | — | 10 S | 7 CuS | 10 S | 7ч у., д. ✳ |
| Среднее Mittel | 1,6 | 2,5 | 2,1 | | 41,0 | 7,9 | 8,1 | 8,6 | |

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NW 2 | NW 2 | W 3 | NW | 0,8 | 10 S | 7 CuS | 10 S | н., у., д. ✳ |
| 2 | S 1 | S 1 | SW 1 | — | 0,2 | 8 CuS | 9 S | 10 S | 0ч 30м в. — 1ч 40м в. ✳, 6ч в. — 12ч в. ● |
| 3 | W 2 | SW 1 | SW 1 | — | 0,8 | 10 S | 10 S | 10 S | 1ч в., 5ч 30м в. — 11ч в. ● |
| 4 | S 1 | W 4 | NW 1 | — | 7,0 | 10 S | 10 S | 10 S | 0ч 30м у. — 5ч у., 6ч 35м у. — 6ч 50м у. ●, у. △ |
| 5 | S 2 | SW 1 | SW 1 | — | 0,2 | 10 S | 9 S | 10 S | н., у. — в. △, у. ● ○, 1ч в., 7ч в. — 9ч в. ● |
| 6 | W 1 | W 6 | W 2 | W | 4,1 | 10 S | 8 S | 0 | н. ●, у.—7ч 30м у. ✳ ●, 9ч у.—10ч 30м у., 2ч в. — |
| 7 | SW 2 | SE 3 | NE 1 | — | 0,5 | 8 S | 10 S | 10 S | 4ч у. — 6ч у., 11ч у. — 10ч в. ✳ [3ч в. ✳ |
| 8 | N 1 | W 1 | S 1 | — | 5,8 | 10 S | 10 S | 6 CuS | |
| 9 | S 1 | SW 1 | 0 | — | 1,2 | 10 S | 10 S | 10 S | 3ч 50м у. — 7ч у. ✳ |
| 10 | SW 1 | SW 2 | S 3 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 11 | S 1 | SW 1 | W 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | 8ч у. — 2ч 20м в. ● |
| 12 | S 2 | S 3 | S 1 | S | 3,1 | 10 S | 8 CuS | 10 S | |
| 13 | S 1 | SW 1 | W 4 | W | — | 10 S | 8 CuS | 6 CuS | 8ч у. — 11ч у., 2ч 30м в. — 3ч в. ● |
| 14 | W 2 | W 1 | SW 2 | W | 1,2 | 8 S | 3 Cu | 5 CuS | |
| 15 | SW 2 | S 4 | SE 3 | S | — | 4 CuS | 7 S | 8 S | 2ч 30м в. — 7ч в. ✳ |
| 16 | N 1 | W 3 | NW 1 | W | 3,1 | 0 | 7 CuS | 10 S | 12ч у. ✳ |
| 17 | N 2 | N 2 | N 4 | — | — | 10 S | 9 CuS | 10 S | 10ч у. — 4ч в. ✳ |
| 18 | NE 2 | NW 2 | N 4 | — | — | 8 S | 10 S | 10 S | 11ч у. — 10ч в. ✳ |
| 19 | N 2 | NW 4 | W 1 | — | — | 8 S | 0 | 0 | |
| 20 | W 1 | W 2 | NW 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | 8ч 20м у. — 12ч в. ✳ |
| 21 | S 1 | S 2 | S 2 | S | 0,2 | 10 S | 8 S | 10 S | 0ч у. — 8ч у., 2ч в. — 7ч в. ✳ |
| 22 | S 1 | S 2 | S 2 | S | 1,0 | 3 S | 6 CuS | 10 S | 11ч в. — 12ч в. ✳ |
| 23 | S 1 | S 2 | NW 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | 0ч у. — 5ч у. ✳ |
| 24 | N 1 | SW 2 | S 2 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | д. ✳ |
| 25 | S 4 | SW 1 | SW 2 | — | 2,9 | 10 S | 10 S | 0 | н. ✳ ✢ |
| 26 | SW 2 | SW 2 | S 4 | SW | — | 0 | 5 CS | 10 S | |
| 27 | SW 2 | SW 4 | W 3 | SW | — | 7 S | 2 CS | 10 S | в. ✳ |
| 28 | N 1 | W 3 | W 1 | W | — | 0 | 6 CuS | 3 S | |
| 29 | NW 2 | W 4 | W 1 | — | — | 3 S | 0 | 0 | |
| 30 | W 3 | W 2 | W 2 | W | — | 0 | 3 CS | 0 | |
| 31 | W 1 | W 1 | W 1 | — | — | 8 S | 10 S | 10 S | у., д. ✳ |
| Среднее Mittel | 1,6 | 2,3 | 1,8 | | 32,1 | 7,6 | 7,6 | 7,7 | |

# Москва. 1872 г. Moskau. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 11 | + 1,8 | 28 | —20,4 | 28 | 1 в. | 768,2 | S 1 | 10 | 9 в. | 737,5 | N 1 | 15, 27 | 7 у. 9 в. | 80 | 0, S 1 | 10 | 10,7 | Januar |
| Февраль | 29 | — 1,3 | 16 | —30,3 | 18 | 9 в. | 768,4 | 0 | 27 | 9 в. | 735,4 | NW 1 | 16 | 1 в. | 22 | W 1 | 2 | 5,6 | Februar |
| Мартъ | 31 | + 8,1 | 3 | —14,5 | 23 | 1 в. | 761,5 | SE 1 | 1 | 9 в. | 736,2 | SW 3 | 15 | 1 в. | 48 | SW 1 | 26 | 4,2 | März |
| Апрѣль | 24, 25 | +24,2 | 9 | — 5,0 | 30 | 1 в., 9 в. | 753,7 | NE 5, NW 2 | 16 | 7 у., 1 в. | 734,9 | NW 2, W 4 | 24 | 1 в. | 23 | SW 3 | 22 | 16,4 | April |
| Май | 23 | +29,6 | 5 | + 0,3 | 11, 25 | 1 в., 7 у. | 753,3 | 0, W 1 | 4 | 7 у. | 737,3 | W 3 | 1 | 1 в. | 30 | N 2 | 21 | 18,7 | Mai |
| Іюнь | 10 | +26,8 | 15, 16 | + 9,5 | 3 | 1 в. | 755,8 | S 3 | 28, 29 | 1 в. | 736,7 | SE 4, S 3 | 5 | 1 в. | 33 | NW 3 | 11 | 12,6 | Juni |
| Іюль | 27 | +28,2 | 9 | + 8,8 | 7 | 7 у. | 745,2 | NW 1 | 2 | 1 в. | 733,3 | N 4 | 8, 16 | 1 в. | 39 | N 5, S 1 | 19 | 22,2 | Juli |
| Августъ | 12 | +31,2 | 24 | + 6,7 | 26 | 1 в. | 752,3 | NW 3 | 1 | 9 в. | 737,8 | S 2 | 29 | 1 в. | 45 | NW 2 | 7 | 39,8 | August |
| Сентябрь | 3 | +21,7 | 17 | + 3,5 | 26 | 1 в. | 755,4 | N 1 | 13 | 7 у. | 727,7 | SW 1 | 3 | 1 в. | 51 | SW 4 | 11 | 15,9 | September |
| Октябрь | 1 | +16,8 | 28 | — 4,8 | 14 | 1,9 в. | 762,8 | SW 1 | 31 | 9 в. | 737,6 | SW 6 | 4 | 1 в. | 42 | NE 2 | 26 | 3,9 | October |
| Ноябрь | 4 | +11,3 | 14 | —14,7 | 14, 15 | 9 в., 7 у. | 770,3 | SE 1, S 1 | 29 | 7 у. | 729,7 | W 4 | 13, 16 | 9 в., 1 в. | 61 | E 4, SW 2 | 6 | 10,2 | November |
| Декабрь | 13 | + 7,7 | 19 | —21,2 | 21 | 7 у. | 759,7 | S 1 | 5 | 1 в. | 733,8 | SW 1 | 26 | 9 в. | 57 | S 4 | 4 | 7,0 | December |
| Годъ | — | +31,2 | — | —30,3 | — | — | 770,3 | — | — | — | 727,7 | — | — | — | 22 | — | — | 39,8 | 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 | 23 | 8 | 1,1 | — | — | — | — | 14 | 1,1 | 22 | 1,1 | 8 | 1,1 | 13 | 1,4 | 5 | 1,0 | Januar |
| Февраль | 33 | 12 | 1,0 | 4 | 1,0 | — | — | 8 | 1,5 | 6 | 1,0 | — | — | 15 | 1,0 | 9 | 1,0 | Februar |
| Мартъ | 11 | 8 | 1,3 | 2 | 1,5 | 1 | 1,0 | 7 | 1,1 | 13 | 1,3 | 9 | 1,5 | 22 | 1,1 | 20 | 1,3 | März |
| Апрѣль | 9 | 15 | 1,9 | 3 | 2,7 | — | — | 9 | 2,5 | 20 | 1,4 | 10 | 2,0 | 10 | 2,0 | 14 | 2,0 | April |
| Май | 22 | 9 | 2,1 | 2 | 3,5 | 1 | 4,0 | 8 | 2,2 | 16 | 1,1 | 6 | 2,5 | 13 | 2,2 | 16 | 1,8 | Mai |
| Іюнь | 9 | 9 | 1,4 | 3 | 3,7 | 1 | 3,0 | 25 | 3,0 | 15 | 1,8 | 2 | 2,5 | 5 | 1,6 | 21 | 1,5 | Juni |
| Іюль | 9 | 21 | 2,8 | 2 | 2,0 | 1 | 4,0 | 2 | 1,0 | 9 | 1,7 | 5 | 1,2 | 3 | 1,3 | 41 | 2,2 | Juli |
| Августъ | 11 | 22 | 2,6 | 1 | 2,0 | — | — | 10 | 1,6 | 22 | 1,7 | 7 | 2,0 | 5 | 2,2 | 15 | 1,7 | August |
| Сентябрь | 2 | 10 | 1,8 | 3 | 1,7 | — | — | 9 | 2,6 | 15 | 2,2 | 17 | 2,5 | 7 | 2,6 | 27 | 3,7 | September |
| Октябрь | 2 | 15 | 2,1 | 8 | 2,4 | 1 | 1,0 | 2 | 2,5 | 26 | 1,5 | 26 | 1,4 | 5 | 1,8 | 8 | 2,6 | October |
| Ноябрь | — | 1 | 1,0 | 2 | 2,5 | 3 | 3,3 | 2 | 1,5 | 30 | 1,5 | 27 | 2,1 | 20 | 2,9 | 5 | 1,8 | November |
| Декабрь | 1 | 9 | 2,0 | 2 | 1,5 | — | — | 2 | 3,0 | 24 | 1,9 | 20 | 1,6 | 26 | 2,2 | 9 | 1,8 | December |
| Годъ | 182 | 139 | 2,0 | 32 | 2,2 | 8 | 2,9 | 98 | 2,1 | 218 | 1,5 | 137 | 1,8 | 144 | 1,9 | 190 | 2,1 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 10 | 5 | 8 | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | 3 | 5 | 6 | 10 | 9 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 | — | 2 | 3 | Januar |
| Февраль | 12 | 12 | 9 | 5 | 2 | 5 | — | 1 | 3 | — | — | — | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | — | — | — | 5 | 8 | 2 | 1 | 4 | 4 | Februar |
| Мартъ | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 2 | 4 | 3 | 9 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | März |
| Апрѣль | 3 | 2 | 4 | 6 | 3 | 6 | — | 2 | 1 | — | — | — | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | 7 | 2 | 7 | 1 | 1 | 5 | 4 | 6 | 4 | 4 | April |
| Май | 9 | 6 | 7 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 2 | 4 | 2 | 6 | 4 | 6 | — | 5 | 1 | 5 | 6 | 2 | 3 | 2 | 11 | Mai |
| Іюнь | 4 | — | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | 5 | 13 | 7 | 8 | 2 | 5 | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 8 | 6 | 7 | Juni |
| Іюль | 2 | — | 7 | 6 | 9 | 6 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 18 | 11 | 12 | Juli |
| Августъ | 2 | — | 9 | 10 | 7 | 5 | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 2 | 5 | 9 | 11 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 4 | 6 | August |
| Сентябрь | 1 | — | 1 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 4 | 3 | 8 | 3 | 4 | 4 | 8 | 5 | 1 | 1 | 5 | 9 | 9 | 9 | September |
| Октябрь | — | 1 | 1 | 8 | 3 | 4 | — | 5 | 3 | — | — | 1 | — | 2 | — | 13 | 8 | 5 | 5 | 9 | 12 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | October |
| Ноябрь | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 14 | 9 | 7 | 6 | 10 | 11 | 4 | 8 | 8 | 2 | 1 | 2 | November |
| Декабрь | — | — | 1 | 6 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 11 | 6 | 7 | 5 | 10 | 5 | 6 | 10 | 10 | 2 | 3 | 4 | December |
| Годъ | 46 | 29 | 57 | 60 | 38 | 41 | 7 | 15 | 10 | — | 6 | 2 | 24 | 38 | 36 | 97 | 67 | 54 | 28 | 64 | 45 | 40 | 55 | 49 | 64 | 54 | 72 | Jahr |

# ДЕРПТЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 58° 23′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 26° 43′ (1ч 46м 52с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 68,3 м. (224 р. ф.).

Высота термометра надъ поверхностью земли: 5,5 метр. (18,0 р. ф.).

Высота термометра надъ уровнемъ моря: 68 метровъ (223 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 0,9 метра (3,0 р. ф.).

Въ январѣ, февралѣ, мартѣ, октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ влажность большею частью опредѣлялась по гигрометру и сухому термометру.

Наблюдатель: *Вейраухъ.*

# DORPAT.

## Jahr 1872.

Breite: 58° 23′.

Oestliche Länge v. Greenwich: 26° 43′ (1h 46m 52s).

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

Höhe des Thermometers über dem Boden: 5,5 Meter (18,0 r. F.).

Höhe des Thermometers über dem Meer: 68 Meter (223 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 0,9 Meter (3,0 r. F.).

Für die Monate: Januar, Februar, März, October, November und December ist die Feuchtigkeit in den meisten Fällen aus den Angaben des Haarhygrometers und der Lufttemperatur hergeleitet.

Beobachter: *Weihrauch.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✳□ | ✳ □ | ■ | ○ | T W | ≋ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. 0° ≤ V | Темпер. Temper. Maxim. 0° ≥ V | |
| Январь | — 3,82 | 3,18 | 89,1 | 756,83 | 9,5 | 36,5 | 14 | 14 | — | 4 | — | 1 | — | 23 | 29 | 22 | Januar |
| Февраль | — 7,54 | 2,28 | 80,0 | 763,08 | 6,7 | 13,4 | 11 | 10 | — | 3 | — | 2 | 5 | 11 | 28 | 25 | Februar |
| Мартъ | — 2,18 | 3,36 | 80,5 | 754,90 | 5,9 | 10,9 | 12 | 6 | — | 6 | — | 3 | 3 | 3 | 25 | 13 | März |
| Апрѣль | + 5,90 | 5,31 | 76,8 | 752,66 | 6,3 | 13,5 | 11 | 1 | — | 2 | — | 1 | 4 | 5 | 6 | — | April |
| Май | +13,94 | 8,14 | 69,4 | 753,71 | 5,3 | 45,2 | 20 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 | — | — | Mai |
| Іюнь | +18,15 | 8,95 | 59,9 | 754,34 | 4,0 | 24,2 | 10 | — | — | — | 4 | — | 6 | 3 | — | — | Juni |
| Іюль | +17,49 | 9,90 | 67,2 | 752,83 | 4,7 | 135,4 | 15 | — | 1 | — | 6 | — | 3 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +16,20 | 10,89 | 79,1 | 754,60 | 6,2 | 101,7 | 14 | — | — | — | 5 | — | 1 | 4 | — | — | August |
| Сентябрь | +10,19 | 8,08 | 85,3 | 748,76 | 6,8 | 66,8 | 22 | 1 | — | 4 | 3 | 2 | — | 2 | — | — | September |
| Октябрь | + 7,48 | 6,15 | 78,1 | 757,24 | 7,4 | 15,0 | 12 | — | — | 5 | — | — | 3 | 12 | 4 | 1 | October |
| Ноябрь | + 1,97 | 4,95 | 88,5 | 753,27 | 8,4 | 55,2 | 21 | 8 | — | 4 | — | 3 | 1 | 14 | 9 | 7 | November |
| Декабрь | — 4,66 | 3,30 | 85,7 | 753,60 | 7,8 | 41,1 | 17 | 11 | — | 5 | — | 1 | 3 | 12 | 24 | 17 | December |
| Годъ | + 6,09 | 6,21 | 78,3 | 754,65 | 6,6 | 558,9 | 179 | 52 | 2 | 34 | 23 | 14 | 31 | 90 | 125 | 85 | Jahr |

# Дерптъ. Январь. 1872.

| 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 | — 0,2 | + 1,5 | + 1,1 | + 0,80 | 4,4 | 4,3 | 4,6 | 4,43 | 96 | 83 | 93 | 90,7 | 753,4 | 756,8 | 759,5 | 756,57 |
| 2 | — 0,1 | 0,0 | — 1,0 | — 0,37 | 3,9 | 3,8 | 3,7 | 3,80 | 85 | 84 | 86 | 85,0 | 761,0 | 762,8 | 763,2 | 762,33 |
| 3 | — 4,2 | — 4,4 | — 3,1 | — 3,90 | 2,9 | 2,8 | 3,1 | 2,93 | 89 | 86 | 87 | 87,3 | 760,6 | 759,1 | 756,0 | 758,57 |
| 4 | — 5,0 | — 2,9 | — 0,7 | — 2,87 | 2,7 | 3,4 | 4,1 | 3,40 | 89 | 91 | 95 | 91,7 | 753,2 | 752,8 | 752,4 | 752,80 |
| 5 | — 0,3 | — 0,6 | — 0,9 | — 0,60 | 3,9 | 3,7 | 3,3 | 3,63 | 87 | 85 | 77 | 83,0 | 752,9 | 752,7 | 750,0 | 751,87 |
| 6 | — 2,6 | — 0,4 | + 1,1 | — 0,63 | 3,4 | 4,1 | 4,8 | 4,10 | 89 | 93 | 97 | 93,0 | 742,2 | 741,8 | 742,6 | 742,20 |
| 7 | + 1,2 | + 1,3 | + 0,5 | + 1,00 | 4,4 | 4,2 | 4,1 | 4,23 | 89 | 84 | 88 | 87,0 | 746,9 | 749,9 | 749,8 | 748,87 |
| 8 | + 0,6 | + 1,1 | + 0,3 | + 0,67 | 4,6 | 3,9 | 3,6 | 4,03 | 96 | 77 | 77 | 83,3 | 749,0 | 750,3 | 750,8 | 750,03 |
| 9 | — 0,4 | — 0,5 | — 0,2 | — 0,37 | 3,7 | 4,3 | 4,4 | 4,13 | 83 | 98 | 99 | 93,3 | 745,5 | 743,1 | 740,9 | 743,17 |
| 10 | — 0,1 | — 0,5 | — 2,8 | — 1,13 | 4,5 | 4,0 | 3,5 | 4,00 | 98 | 91 | 94 | 94,3 | 740,9 | 743,8 | 748,2 | 744,30 |
| 11 | — 5,0 | — 5,2 | — 6,1 | — 5,43 | 2,7 | 2,7 | 2,4 | 2,60 | 89 | 88 | 85 | 87,3 | 753,6 | 756,6 | 760,3 | 756,83 |
| 12 | — 5,4 | — 5,1 | — 6,1 | — 5,53 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,20 | 73 | 68 | 79 | 73,3 | 764,0 | 766,0 | 767,1 | 765,70 |
| 13 | — 9,0 | — 8,9 | — 9,8 | — 9,23 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,90 | 87 | 86 | 89 | 87,3 | 766,6 | 766,3 | 765,3 | 766,07 |
| 14 | —13,7 | —16,6 | —17,6 | —15,97 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 1,13 | 92 | 87 | 87 | 88,7 | 763,8 | 763,0 | 762,0 | 762,93 |
| 15 | —15,6 | —12,3 | —10,4 | —12,77 | 1,1 | 1,5 | 1,8 | 1,47 | 87 | 87 | 90 | 88,0 | 760,9 | 761,5 | 761,6 | 761,33 |
| 16 | —10,2 | — 8,8 | — 9,8 | — 9,60 | 1,8 | 2,1 | 1,9 | 1,93 | 89 | 90 | 90 | 89,7 | 761,7 | 762,0 | 762,7 | 762,13 |
| 17 | — 7,5 | — 4,8 | — 6,0 | — 6,10 | 2,3 | 3,0 | 2,6 | 2,63 | 91 | 95 | 91 | 92,3 | 761,1 | 760,4 | 759,2 | 760,23 |
| 18 | — 8,7 | — 8,0 | — 8,0 | — 8,23 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,07 | 88 | 83 | 92 | 87,7 | 757,2 | 756,0 | 755,2 | 756,13 |
| 19 | — 8,0 | — 7,8 | — 9,3 | — 8,37 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 2,17 | 93 | 88 | 90 | 90,3 | 755,5 | 756,5 | 757,5 | 756,50 |
| 20 | — 6,9 | — 5,2 | — 5,2 | — 5,77 | 2,5 | 2,9 | 2,9 | 2,77 | 91 | 95 | 96 | 94,0 | 757,6 | 758,0 | 758,8 | 758,13 |
| 21 | — 4,8 | — 5,2 | — 4,0 | — 4,67 | 2,9 | 2,7 | 3,2 | 2,93 | 94 | 87 | 93 | 91,3 | 759,7 | 759,7 | 759,2 | 759,53 |
| 22 | — 3,7 | — 2,1 | — 1,9 | — 2,57 | 3,3 | 3,7 | 3,8 | 3,60 | 96 | 94 | 97 | 95,7 | 759,0 | 759,1 | 758,3 | 758,80 |
| 23 | + 0,1 | + 0,2 | — 2,2 | — 0,63 | 4,5 | 4,5 | 3,6 | 4,20 | 98 | 96 | 94 | 96,0 | 756,7 | 756,9 | 756,3 | 756,63 |
| 24 | — 0,9 | + 0,1 | + 0,4 | — 0,13 | 4,0 | 3,9 | 4,4 | 4,10 | 92 | 86 | 92 | 90,0 | 755,3 | 755,2 | 755,2 | 755,23 |
| 25 | + 0,6 | — 1,7 | — 2,1 | — 1,07 | 4,1 | 3,4 | 3,4 | 3,63 | 86 | 85 | 85 | 85,3 | 756,8 | 758,3 | 759,4 | 758,17 |
| 26 | — 1,8 | — 2,0 | — 2,5 | — 2,10 | 3,4 | 3,3 | 3,5 | 3,40 | 84 | 84 | 92 | 86,7 | 759,6 | 760,7 | 761,5 | 760,60 |
| 27 | — 0,9 | — 1,4 | — 2,9 | — 1,73 | 3,9 | 3,6 | 3,4 | 3,63 | 90 | 88 | 91 | 89,7 | 761,0 | 760,3 | 759,5 | 760,27 |
| 28 | — 3,0 | — 4,2 | — 6,8 | — 4,67 | 3,2 | 2,5 | 2,4 | 2,70 | 88 | 76 | 89 | 84,3 | 759,8 | 760,0 | 759,8 | 759,87 |
| 29 | — 6,0 | — 3,5 | — 4,8 | — 4,77 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,70 | 91 | 79 | 88 | 86,0 | 759,3 | 759,4 | 759,0 | 759,23 |
| 30 | — 0,4 | + 0,6 | — 4,1 | — 1,30 | 4,3 | 4,5 | 3,2 | 4,00 | 96 | 94 | 96 | 95,3 | 755,9 | 756,4 | 758,6 | 756,97 |
| 31 | — 1,8 | + 0,7 | — 0,3 | — 0,47 | 3,9 | 4,3 | 4,2 | 4,13 | 99 | 89 | 94 | 94,0 | 759,8 | 760,2 | 759,6 | 759,87 |
| Среднее Mittel | — 3,99 | — 3,43 | — 4,04 | — 3,82 | 3,19 | 3,19 | 3,16 | 3,18 | 90,2 | 87,0 | 90,1 | 89,1 | 756,47 | 756,95 | 757,08 | 756,83 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 0,6 | + 1,4 | + 0,9 | + 0,97 | 4,7 | 5,0 | 4,9 | 4,87 | 98 | 99 | 100 | 99,0 | 757,1 | 757,2 | 757,4 | 757,23 |
| 2 | + 0,8 | + 0,8 | — 5,0 | — 1,13 | 4,9 | 4,8 | 2,8 | 4,17 | 100 | 99 | 89 | 96,0 | 757,2 | 758,1 | 762,3 | 759,20 |
| 3 | —13,3 | — 9,6 | —12,0 | —11,63 | 1,3 | 1,7 | 1,5 | 1,50 | 82 | 77 | 85 | 81,3 | 767,1 | 769,7 | 772,3 | 769,70 |
| 4 | —11,3 | — 6,1 | —10,5 | — 9,30 | 1,7 | 2,3 | 1,7 | 1,90 | 90 | 80 | 85 | 85,0 | 775,4 | 776,9 | 777,7 | 776,67 |
| 5 | —12,0 | — 7,3 | —12,5 | —10,60 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,33 | 80 | 53 | 73 | 68,7 | 777,5 | 777,3 | 775,7 | 776,83 |
| 6 | —12,5 | — 5,9 | —10,7 | — 9,70 | 1,3 | 1,8 | 1,4 | 1,50 | 75 | 58 | 70 | 67,7 | 774,6 | 774,4 | 772,7 | 773,90 |
| 7 | —13,0 | — 6,1 | — 7,8 | — 8,97 | 1,2 | 1,7 | 1,6 | 1,50 | 72 | 58 | 65 | 65,0 | 769,7 | 768,2 | 765,2 | 767,70 |
| 8 | —10,4 | — 3,7 | — 2,7 | — 5,60 | 1,5 | 2,5 | 2,9 | 2,30 | 77 | 72 | 78 | 75,7 | 762,6 | 760,1 | 756,6 | 759,77 |
| 9 | — 2,5 | — 1,3 | — 2,4 | — 2,07 | 3,7 | 4,1 | 3,6 | 3,80 | 99 | 98 | 93 | 96,7 | 753,6 | 753,0 | 753,8 | 753,47 |
| 10 | — 6,9 | — 5,3 | — 7,0 | — 6,40 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 2,30 | 85 | 78 | 81 | 81,3 | 759,7 | 762,8 | 765,5 | 762,67 |
| 11 | — 8,3 | — 5,7 | — 5,0 | — 6,33 | 2,0 | 2,3 | 2,8 | 2,37 | 84 | 76 | 90 | 83,3 | 766,9 | 767,8 | 768,4 | 767,70 |
| 12 | — 4,2 | — 1,9 | — 3,8 | — 3,30 | 3,1 | 3,5 | 3,0 | 3,20 | 93 | 87 | 89 | 89,7 | 768,4 | 768,5 | 768,7 | 768,53 |
| 13 | — 3,8 | — 3,4 | — 2,7 | — 3,30 | 2,7 | 2,9 | 3,6 | 3,07 | 79 | 83 | 96 | 86,0 | 766,5 | 763,6 | 760,1 | 763,40 |
| 14 | — 2,2 | — 5,3 | —16,0 | — 7,83 | 3,8 | 2,6 | 1,1 | 2,50 | 99 | 85 | 83 | 89,0 | 759,6 | 762,0 | 766,6 | 762,73 |
| 15 | —23,7 | —18,9 | —21,5 | —21,37 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,63 | 82 | 81 | 79 | 80,7 | 769,5 | 771,4 | 771,5 | 770,80 |
| 16 | —20,0 | —14,0 | —16,5 | —16,83 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,83 | 80 | 63 | 68 | 70,3 | 771,6 | 772,1 | 771,5 | 771,73 |
| 17 | —20,3 | —12,7 | —16,6 | —16,53 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,83 | 71 | 60 | 71 | 67,3 | 770,9 | 771,0 | 770,5 | 770,80 |
| 18 | —17,3 | — 7,9 | —10,7 | —11,97 | 0,8 | 1,5 | 1,6 | 1,30 | 72 | 63 | 82 | 72,3 | 770,8 | 770,8 | 769,7 | 770,43 |
| 19 | —10,0 | — 5,7 | — 8,0 | — 7,90 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 1,87 | 83 | 67 | 80 | 76,7 | 768,5 | 768,5 | 768,1 | 768,37 |
| 20 | — 8,2 | — 4,5 | — 8,9 | — 7,20 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 1,83 | 88 | 55 | 72 | 71,7 | 767,9 | 767,4 | 767,4 | 767,57 |
| 21 | — 9,1 | — 4,7 | — 6,8 | — 6,87 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,57 | 75 | 50 | 52 | 59,0 | 767,7 | 768,6 | 767,1 | 767,80 |
| 22 | —12,0 | — 6,8 | — 6,5 | — 8,43 | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 1,40 | 60 | 52 | 62 | 58,0 | 764,9 | 763,1 | 761,0 | 763,00 |
| 23 | — 5,9 | — 2,2 | — 4,5 | — 4,20 | 2,7 | 3,2 | 2,9 | 2,93 | 92 | 81 | 91 | 88,0 | 760,1 | 760,7 | 761,1 | 760,63 |
| 24 | — 3,5 | + 1,8 | — 1,9 | — 1,20 | 3,4 | 3,8 | 3,7 | 3,63 | 95 | 72 | 93 | 86,7 | 760,4 | 759,6 | 757,7 | 759,23 |
| 25 | — 7,0 | — 6,5 | —12,3 | — 8,60 | 2,4 | 2,1 | 1,5 | 2,00 | 89 | 76 | 88 | 84,3 | 755,2 | 754,2 | 752,0 | 753,80 |
| 26 | —14,2 | — 5,3 | — 7,2 | — 8,90 | 1,3 | 2,4 | 2,5 | 2,07 | 89 | 80 | 95 | 88,0 | 748,2 | 746,8 | 746,1 | 747,03 |
| 27 | — 9,1 | — 9,2 | —14,4 | —10,90 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 1,50 | 80 | 66 | 84 | 76,7 | 747,9 | 750,1 | 750,5 | 749,50 |
| 28 | — 4,1 | — 0,8 | — 1,4 | — 2,10 | 2,9 | 3,4 | 3,7 | 3,33 | 87 | 79 | 89 | 85,0 | 745,7 | 744,6 | 744,7 | 745,00 |
| 29 | — 2,3 | + 0,2 | + 0,4 | — 0,57 | 3,8 | 4,2 | 4,0 | 4,00 | 97 | 91 | 85 | 91,0 | 745,6 | 745,5 | 741,7 | 744,27 |
| Среднее Mittel | — 9,16 | — 5,40 | — 8,07 | — 7,54 | 2,18 | 2,43 | 2,22 | 2,28 | 84,6 | 73,8 | 81,7 | 80,0 | 763,13 | 763,24 | 762,88 | 763,08 |

Dorpat. **Januar.** 1872.

| 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 5 | W 4 | W 5 | W | — | 10 | 8 N,CuS | 10 | 11ч у. ✳ |
| 2 | W 5 | W 5 | SW 3 | W | — | 0 | 6 Cu | 10 | |
| 3 | S 3 | S 3 | S 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 4 | SW 4 | SW 3 | SW 5 | — | 0,3 | 10 | 10 | 10 | у. ✳ |
| 5 | SW 3 | S 3 | S 4 | — | 3,2 | 10 | 10 | 10 | н. ✳ |
| 6 | S 7 | S 4 | S 2 | — | 0,6 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ✳ |
| 7 | SW 4 | SW 4 | SW 3 | — | 0,2 | 10 | 10 | 10 | в. ✳ |
| 8 | SW 2 | SW 2 | SE 1 | WSW | — | 10 | 10 | 10 | |
| 9 | SE 3 | E 3 | NE 1 | — | 19,8 | 10 | 10 | 10 | у. — в. ✳ |
| 10 | N 1 | NW 2 | NW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○ |
| 11 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 12 | N 1 | NW 1 | S 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 13 | S 2 | S 2 | S 1 | — | — | 4 S | 9 | 10 | |
| 14 | SE 1 | SE 2 | S 2 | — | — | 10 | 0 | 9 | 7ч у. ○ △ |
| 15 | S 3 | SE 2 | SW 2 | — | 0,4 | 2 S | 8 S,CS | 10 | в. ✳ |
| 16 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | — | 0,2 | 10 | 10 | 10 | в. ✳ |
| 17 | S 2 | SW 2 | S 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○ |
| 18 | SE 2 | SE 2 | SE 3 | — | — | 10 | 9 | 10 | |
| 19 | SE 3 | SE 2 | E 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 20 | NE 2 | 0 | SW 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | в. ○ |
| 21 | SE 1 | SE 3 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | SE 2 | SE 1 | SE 2 | — | 1,4 | 10 | 10 | 10 | в. ✳ |
| 23 | SE 1 | S 3 | SE 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 24 | S 4 | S 4 | S 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 25 | S 4 | SE 5 | S 4 | — | — | 10 | 9 | 10 | |
| 26 | S 4 | SE 3 | SE 3 | — | 0,1 | 10 | 10 | 10 | в. ✳ |
| 27 | SE 4 | SE 3 | SE 3 | — | 2,5 | 10 | 10 | 10 | в. ✳ |
| 28 | S 3 | S 3 | SE 2 | — | 4,2 | 10 | 10 | 10 | в. ✳ |
| 29 | SE 2 | SE 1 | S 1 | — | 3,1 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ✳ |
| 30 | SW 4 | W 3 | 0 | W | 0,5 | 10 | 9 | 10 | 0ч в. ✳ |
| 31 | 0 | SW 2 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| Среднее Mittel | 2,8 | 2,8 | 2,3 | | 36,5 | 9,2 | 9,3 | 10,0 | |

**Februar.**

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

# Дерптъ. Мартъ. 1872.

| 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 | + 2,6 | — 6,1 | — 1,57 | 3,9 | 4,4 | 2,0 | 3,43 | 92 | 79 | 68 | 79,7 | 734,1 | 736,6 | 744,3 | 738,33 |
| 2 | —11,5 | — 1,9 | — 6,5 | — 6,63 | 1,8 | 2,3 | 2,5 | 2,20 | 96 | 58 | 91 | 81,7 | 751,9 | 757,0 | 761,3 | 756,73 |
| 3 | — 5,6 | + 0,4 | — 0,4 | — 1,87 | 2,8 | 3,2 | 3,2 | 3,07 | 93 | 67 | 71 | 77,0 | 763,8 | 761,4 | 756,3 | 760,50 |
| 4 | + 0,9 | + 2,1 | + 1,2 | + 1,40 | 4,9 | 4,9 | 4,8 | 4,87 | 100 | 90 | 97 | 95,7 | 753,1 | 755,4 | 755,8 | 754,77 |
| 5 | + 0,3 | + 2,4 | + 0,6 | + 1,10 | 4,7 | 4,8 | 4,7 | 4,73 | 100 | 86 | 99 | 95,0 | 757,1 | 759,1 | 758,0 | 758,07 |
| 6 | + 1,2 | + 3,0 | + 1,1 | + 1,77 | 4,7 | 4,8 | 4,5 | 4,67 | 95 | 84 | 91 | 90,0 | 756,0 | 756,0 | 756,4 | 756,13 |
| 7 | — 1,4 | + 2,2 | — 0,9 | — 0,03 | 4,0 | 4,4 | 4,3 | 4,23 | 95 | 82 | 100 | 92,3 | 757,1 | 757,5 | 757,8 | 757,47 |
| 8 | — 1,2 | + 0,7 | — 1,9 | — 0,80 | 4,2 | 4,6 | 4,0 | 4,27 | 98 | 94 | 99 | 97,0 | 757,4 | 758,1 | 758,2 | 757,90 |
| 9 | — 1,9 | + 4,3 | — 0,9 | + 0,50 | 3,5 | 3,8 | 3,8 | 3,70 | 87 | 62 | 87 | 78,7 | 758,0 | 757,8 | 756,0 | 757,27 |
| 10 | — 2,7 | + 1,4 | + 0,7 | — 0,20 | 3,7 | 4,6 | 4,0 | 4,10 | 98 | 92 | 83 | 91,0 | 754,0 | 751,4 | 754,1 | 753,17 |
| 11 | — 3,4 | 0,0 | — 2,5 | — 1,97 | 2,6 | 2,3 | 2,6 | 2,50 | 74 | 50 | 68 | 64,0 | 761,8 | 763,7 | 763,8 | 763,10 |
| 12 | — 6,0 | + 1,7 | — 2,3 | — 2,20 | 2,7 | 2,6 | 3,3 | 2,87 | 94 | 49 | 84 | 75,7 | 764,2 | 764,9 | 763,4 | 764,17 |
| 13 | — 2,9 | + 1,5 | + 0,1 | — 0,43 | 2,7 | 3,5 | 3,4 | 3,20 | 74 | 68 | 74 | 72,0 | 760,2 | 759,8 | 758,1 | 759,37 |
| 14 | — 1,4 | + 3,2 | — 1,2 | + 0 20 | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 3,13 | 79 | 53 | 70 | 67,3 | 757,4 | 756,6 | 754,5 | 756,17 |
| 15 | — 5,4 | + 4,8 | + 1,3 | + 0,23 | 2,5 | 2,5 | 3,7 | 2,90 | 82 | 39 | 74 | 65,0 | 752,0 | 750,6 | 749,6 | 750,73 |
| 16 | — 0,8 | — 1,7 | — 4,4 | — 2,30 | 4,2 | 3,0 | 2,2 | 3,13 | 97 | 73 | 68 | 79,3 | 748,4 | 749,9 | 751,6 | 749,97 |
| 17 | —10,2 | — 7,1 | — 9,5 | — 8,93 | 1,8 | 1,4 | 1,6 | 1,60 | 88 | 53 | 70 | 70,3 | 752,5 | 752,2 | 752,9 | 752,53 |
| 18 | —10,0 | — 9,3 | —10,5 | — 9,93 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,37 | 67 | 60 | 71 | 66,0 | 751,5 | 751,4 | 751,3 | 751,40 |
| 19 | —14,9 | —10,4 | —13,1 | —12,80 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,10 | 79 | 59 | 65 | 67,7 | 752,0 | 752,8 | 754,2 | 753,00 |
| 20 | —13,7 | —10,6 | — 9,2 | —11,17 | 1,1 | 1,5 | 2,0 | 1,53 | 70 | 75 | 87 | 77,3 | 754,9 | 754,8 | 755,7 | 755,13 |
| 21 | — 8,8 | — 3,9 | — 6,1 | — 6,27 | 1,9 | 2,6 | 2,2 | 2,23 | 86 | 78 | 76 | 80,0 | 756,2 | 757,8 | 760,2 | 758,07 |
| 22 | — 7,2 | — 2,7 | — 7,0 | — 5,63 | 1,9 | 2,2 | 1,7 | 1,93 | 73 | 56 | 65 | 64,7 | 762,7 | 763,8 | 765,1 | 763,87 |
| 23 | —12,0 | — 5,0 | — 6,3 | — 7,77 | 1,4 | 1,8 | 1,9 | 1,70 | 78 | 60 | 67 | 68,3 | 765,6 | 764,9 | 763,6 | 764,70 |
| 24 | — 5,2 | — 0,2 | — 3,1 | — 2,83 | 2,5 | 3,0 | 3,4 | 2,97 | 82 | 66 | 94 | 80,7 | 761,3 | 760,1 | 757,9 | 759,77 |
| 25 | — 4,4 | + 1,7 | — 2,4 | — 1,70 | 3,1 | 3,7 | 3,3 | 3,37 | 94 | 71 | 85 | 83,3 | 755,4 | 754,6 | 752,9 | 754,30 |
| 26 | — 6,5 | 0,0 | 0,0 | — 2,17 | 2,5 | 3,7 | 4,0 | 3,40 | 91 | 79 | 86 | 85,3 | 751,7 | 750,3 | 749,2 | 750,40 |
| 27 | + 1,4 | + 2,9 | + 0,8 | + 1,70 | 5,0 | 4,6 | 4,2 | 4,60 | 98 | 80 | 87 | 88,3 | 750,4 | 753,4 | 754,9 | 752,90 |
| 28 | — 0,9 | — 0,8 | — 1,0 | — 0,90 | 4,2 | 3,7 | 3,6 | 3,83 | 99 | 84 | 84 | 89,0 | 755,2 | 756,0 | 755,7 | 755,63 |
| 29 | — 0,5 | + 3,4 | + 4,1 | + 2,33 | 3,5 | 5,2 | 6,0 | 4,90 | 79 | 88 | 99 | 88,7 | 749,4 | 744,3 | 741,8 | 745,17 |
| 30 | + 4,3 | + 5,8 | + 3,8 | + 4,63 | 6,0 | 6,5 | 5,9 | 6,13 | 97 | 94 | 98 | 96,3 | 744,4 | 746,1 | 747,7 | 746,07 |
| 31 | + 3,0 | + 8,9 | + 8,1 | + 6,67 | 5,6 | 7,4 | 6,7 | 6,57 | 98 | 87 | 83 | 89,3 | 747,7 | 745,8 | 742,3 | 745,27 |
| Среднее Mittel | — 4,15 | — 0,02 | — 2,37 | — 2,18 | 3,20 | 3,50 | 3,38 | 3,36 | 88,2 | 71,5 | 82,0 | 80,5 | 754,75 | 754,97 | 754,99 | 754,90 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 4,6 | + 4,5 | + 1,0 | + 3,37 | 6,3 | 4,9 | 4,6 | 5,27 | 100 | 78 | 92 | 90,0 | 746,6 | 750,6 | 752,7 | 749,97 |
| 2 | — 0,1 | + 3,4 | + 2,1 | + 1,80 | 4,4 | 5,0 | 5,2 | 4,87 | 96 | 85 | 96 | 92,3 | 751,9 | 749,4 | 747,4 | 749,57 |
| 3 | + 3,6 | +12,1 | + 6,6 | + 7,43 | 5,5 | 6,4 | 6,5 | 6,13 | 93 | 61 | 90 | 81,3 | 747,0 | 747,8 | 748,9 | 747,90 |
| 4 | + 3,2 | + 5,9 | + 2,4 | + 3,83 | 5,7 | 5,9 | 4,6 | 5,40 | 98 | 86 | 82 | 88,7 | 751,1 | 754,0 | 756,8 | 753,97 |
| 5 | + 0,6 | + 3,0 | + 0,8 | + 1,47 | 4,6 | 3,3 | 3,2 | 3,70 | 96 | 57 | 66 | 73,0 | 760,2 | 763,2 | 765,0 | 762,80 |
| 6 | — 0,8 | + 6,9 | + 1,4 | + 2,50 | 3,3 | 2,4 | 3,4 | 3,03 | 77 | 32 | 66 | 58,3 | 765,2 | 763,6 | 761,7 | 763,50 |
| 7 | — 2,3 | + 5,7 | — 0,1 | + 1,10 | 3,7 | 3,3 | 3,7 | 3,57 | 96 | 48 | 81 | 75,0 | 760,9 | 760,6 | 759,6 | 760,37 |
| 8 | — 1,4 | + 4,6 | + 1,7 | + 1,63 | 3,6 | 3,5 | 4,1 | 3,73 | 86 | 55 | 80 | 73,7 | 757,2 | 755,0 | 751,8 | 754,67 |
| 9 | — 0,8 | + 4,4 | + 1,5 | + 1,70 | 3,6 | 3,0 | 4,1 | 3,57 | 83 | 48 | 80 | 70,3 | 749,0 | 749,0 | 750,8 | 749,60 |
| 10 | + 0,3 | + 6,2 | + 2,2 | + 2,90 | 4,2 | 3,2 | 4,2 | 3,87 | 90 | 45 | 79 | 71,3 | 753,3 | 754,8 | 756,7 | 754,93 |
| 11 | + 1,2 | +10,2 | + 6,1 | + 5,83 | 4,2 | 5,1 | 5,1 | 4,80 | 83 | 55 | 74 | 70,7 | 759,4 | 759,9 | 759,2 | 759,50 |
| 12 | + 4,6 | + 8,4 | + 6,6 | + 6,53 | 5,7 | 6,9 | 6,7 | 6,43 | 90 | 84 | 93 | 89,0 | 758,0 | 757,3 | 756,4 | 757,23 |
| 13 | + 4,2 | +14,8 | +11,2 | +10,07 | 5,8 | 6,6 | 7,2 | 6,53 | 93 | 53 | 73 | 73,0 | 753,2 | 748,7 | 740,0 | 747,30 |
| 14 | + 3,5 | + 7,0 | + 1,3 | + 3,93 | 5,3 | 4,5 | 4,6 | 4,80 | 90 | 61 | 91 | 80,7 | 736,3 | 736,0 | 735,2 | 735,83 |
| 15 | + 1,3 | + 4,7 | + 1,1 | + 2,37 | 4,8 | 5,2 | 4,7 | 4,90 | 96 | 81 | 94 | 90,3 | 737,7 | 740,3 | 742,2 | 740,07 |
| 16 | + 1,4 | + 5,0 | + 3,2 | + 3,20 | 4,6 | 5,0 | 5,4 | 5,00 | 91 | 76 | 93 | 86,7 | 741,0 | 740,3 | 739,4 | 740,23 |
| 17 | + 3,6 | + 8,9 | + 3,7 | + 5,40 | 5,7 | 5,8 | 5,6 | 5,70 | 97 | 68 | 93 | 86,0 | 737,5 | 738,1 | 740,1 | 738,57 |
| 18 | + 2,4 | +11,0 | + 5,4 | + 6,27 | 5,3 | 5,3 | 5,7 | 5,43 | 96 | 54 | 85 | 78,3 | 741,1 | 741,2 | 741,1 | 741,13 |
| 19 | + 3,3 | + 3,9 | + 1,9 | + 3,03 | 5,2 | 5,3 | 4,7 | 5,07 | 90 | 87 | 90 | 89,0 | 742,0 | 745,3 | 748,6 | 745,30 |
| 20 | + 1,3 | + 4,5 | + 1,8 | + 2,53 | 4,8 | 4,9 | 4,5 | 4,73 | 96 | 78 | 85 | 86,3 | 751,0 | 752,2 | 753,3 | 752,17 |
| 21 | — 1,7 | + 5,6 | + 6,4 | + 3,43 | 4,0 | 4,8 | 5,1 | 4,63 | 100 | 71 | 71 | 80,7 | 755,3 | 754,5 | 751,4 | 753,73 |
| 22 | + 6,7 | + 7,7 | + 8,5 | + 7,63 | 6,5 | 7,3 | 7,5 | 7,10 | 88 | 93 | 91 | 90,7 | 748,0 | 747,2 | 746,1 | 747,10 |
| 23 | +10,1 | +15,8 | +12,4 | +12,77 | 8,1 | 7,4 | 7,7 | 7,73 | 88 | 56 | 72 | 72,0 | 748,0 | 750,1 | 750,2 | 749,43 |
| 24 | +12,0 | +20,3 | +12,7 | +15,00 | 6,8 | 8,4 | 7,9 | 7,70 | 65 | 47 | 73 | 61,7 | 751,2 | 751,9 | 753,4 | 752,17 |
| 25 | +10,4 | +19,3 | +13,8 | +14,50 | 7,2 | 8,0 | 8,5 | 7,90 | 78 | 49 | 72 | 66,3 | 755,0 | 754,6 | 753,7 | 754,43 |
| 26 | +12,0 | +10,4 | + 7,5 | + 9,97 | 8,4 | 8,1 | 6,2 | 7,57 | 82 | 87 | 80 | 83,0 | 754,8 | 757,2 | 759,5 | 757,17 |
| 27 | + 5,7 | +13,8 | + 9,4 | + 9,63 | 5,9 | 4,8 | 5,3 | 5,33 | 86 | 41 | 60 | 62,3 | 761,6 | 761,9 | 762,1 | 761,87 |
| 28 | + 6,0 | +12,4 | + 7,5 | + 8,63 | 5,8 | 4,8 | 5,8 | 5,47 | 84 | 45 | 74 | 67,7 | 764,5 | 765,3 | 765,5 | 765,10 |
| 29 | + 5,6 | +12,4 | + 7,2 | + 8,40 | 5,6 | 4,0 | 4,3 | 4,63 | 83 | 38 | 57 | 59,3 | 767,4 | 767,9 | 767,8 | 767,70 |
| 30 | + 4,4 | +14,7 | +11,1 | +10,07 | 4,5 | 3,4 | 6,6 | 4,83 | 73 | 28 | 67 | 56,0 | 769,0 | 767,1 | 763,6 | 766,57 |
| Среднее Mittel | + 3,50 | + 8,92 | + 5,28 | + 5,90 | 5,30 | 5,22 | 5,42 | 5,31 | 88,8 | 61,6 | 80,0 | 76,8 | 752,48 | 752,83 | 752,67 | 752,66 |

# Dorpat. März. 1872.

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

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 4 | W 3 | NE 2 | NW | — | 10 | 6 Cu | 9 | 7ч у. ○ |
| 2 | E 4 | E 6 | SE 4 | E | — | 10 | 10 | 0 | |
| 3 | SW 1 | S 2 | SE 2 | SSW | 0,2 | 8Cu,CuS | 4 CS | 9 N | в. ● |
| 4 | NW 2 | W 2 | NW 3 | W | — | 10 N | 10 N | 10 | |
| 5 | NW 3 | N 4 | NW 3 | — | — | 10 N | 0 | 0 | |
| 6 | NW 3 | NW 6 | NW 3 | — | — | 0 | 1 S | 1 | ⸙ |
| 7 | NW 1 | N 3 | N 2 | — | — | 3 CCu | 0 | 0 | ⸙ |
| 8 | N 1 | SE 2 | SE 3 | ENE | — | 1 CS | 4 Cu,CS | 10 | ⸙ |
| 9 | SE 1 | NE 2 | NE 1 | ESE | — | 6 Cu,CS | 9Cu,CuS | 5 | ⸙ |
| 10 | E 1 | W 2 | W 2 | NW | — | 9 Cu | 4 Cu | 2 CuS | в. ◑ |
| 11 | S 2 | W 5 | SW 4 | WSW | — | 8 CCu | 5 Cu | 4 | в. ◑ |
| 12 | W 3 | SW 4 | W 1 | W | 0,3 | 10 N | 10 N | 10 | у. ● |
| 13 | SW 1 | SW 4 | SW 6 | SW | 0,2 | 10 | 10 N | 10 | в. ● |
| 14 | SW 6 | SW 7 | SW 5 | WSW | 4,4 | 10 | 10 N | 10 | 7ч у., 4ч в. ●, 7ч в. ✳ |
| 15 | SW 3 | W 4 | W 2 | WSW | 2,8 | 10 N | 9 N | 4 | в. ● |
| 16 | W 2 | SW 1 | SE 2 | WSW | 0,4 | 10 N | 10 N | 7 Cu | в. ● |
| 17 | SE 2 | SW 3 | SE 2 | SW | 1,4 | 10 N | 9 N | 7 Cu,N | ● |
| 18 | SE 2 | S 4 | SW 2 | S | 1,0 | 10 N | 6 Cu | 9 | ● |
| 19 | W 2 | NW 4 | W 1 | — | 0,3 | 10 N | 10 N | 9 Cu | 4ч в. ● |
| 20 | SW 4 | SW 4 | W 1 | SW | — | 9 CCu | 10 Cu | 0 | |
| 21 | NE 1 | E 2 | E 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. — 10ч у. ○ |
| 22 | E 3 | E 4 | E 3 | E | 2,4 | 10 | 10 | 0 | у. ● |
| 23 | W 3 | S 2 | S 3 | SW | — | 2 S | 4 C | 1 CS | |
| 24 | SW 3 | SE 2 | S 2 | SW | — | 9 | 7 Cu,CS | 1 S | |
| 25 | S 2 | E 3 | S 2 | — | — | 0 | 1 Cu,CS | 1 S | |
| 26 | NW 4 | NW 4 | NW 2 | N | — | 9 CS,N | 10 N | 0 | |
| 27 | NE 1 | NE 4 | NE 1 | NE | — | 5 CS | 7 CS | 1 | |
| 28 | SE 2 | E 2 | N 2 | E | — | 9 S,N | 10 N | 1 | |
| 29 | N 2 | NE 3 | N 1 | E | — | 0 | 1 Cu | 0 | ⸙, в. ◑ |
| 30 | S 2 | SW 3 | SW 2 | — | 0,1 | 0 | 6 C,CS | 10 N | ⸙, в ● |
| Среднее Mittel | 2,4 | 3,4 | 2,4 | | 13,5 | 7,3 | 6,8 | 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 | + 6,0 | +14,2 | + 9,4 | + 9,87 | 6,0 | 5,3 | 5,7 | 5,67 | 87 | 44 | 65 | 65,3 | 762,1 | 760,8 | 758,0 | 760,30 |
| 2 | + 6,7 | +17,2 | +11,6 | +11,83 | 6,2 | 6,8 | 7,7 | 6,90 | 84 | 46 | 76 | 68,7 | 755,7 | 754,1 | 751,5 | 753,77 |
| 3 | + 9,0 | +17,2 | + 8,0 | +11,40 | 7,5 | 8,0 | 5,6 | 7,03 | 88 | 55 | 69 | 70,7 | 748,4 | 746,4 | 746,7 | 747,17 |
| 4 | + 4,6 | +10,2 | + 5,5 | + 6,77 | 4,9 | 4,5 | 4,9 | 4,77 | 78 | 48 | 72 | 66,0 | 752,1 | 753,3 | 752,9 | 752,77 |
| 5 | + 8,3 | +16,5 | +12,4 | +12,40 | 7,0 | 8,8 | 7,5 | 7,77 | 87 | 63 | 70 | 73,3 | 749,1 | 748,6 | 748,9 | 748,87 |
| 6 | +13,2 | +16,4 | + 9,7 | +13,10 | 8,7 | 8,7 | 8,1 | 8,50 | 77 | 62 | 91 | 76,7 | 746,6 | 747,6 | 747,3 | 747,17 |
| 7 | + 9,6 | +11,1 | + 9,2 | + 9,97 | 8,2 | 9,5 | 8,2 | 8,63 | 92 | 96 | 95 | 94,3 | 747,2 | 743,9 | 741,8 | 744,30 |
| 8 | + 9,3 | +15,9 | + 9,5 | +11,57 | 7,1 | 7,1 | 7,3 | 7,17 | 82 | 53 | 83 | 72,7 | 747,8 | 747,6 | 748,7 | 748,03 |
| 9 | +11,0 | +19,3 | +14,8 | +15,03 | 7,7 | 9,1 | 9,9 | 8,90 | 79 | 55 | 80 | 71,3 | 751,6 | 752,4 | 752,2 | 752,07 |
| 10 | +15,0 | +22,6 | +13,7 | +17,10 | 9,9 | 11,0 | 9,6 | 10,17 | 78 | 54 | 82 | 71,3 | 754,1 | 754,3 | 754,1 | 754,17 |
| 11 | +15,9 | +26,2 | +16,9 | +19,67 | 9,4 | 7,3 | 8,5 | 8,40 | 70 | 29 | 60 | 53,0 | 755,2 | 755,8 | 757,1 | 756,03 |
| 12 | +15,4 | +23,9 | +16,4 | +18,57 | 10,4 | 10,1 | 8,9 | 9,80 | 80 | 46 | 65 | 63,7 | 759,6 | 760,0 | 761,0 | 760,20 |
| 13 | +13,9 | +21,4 | +14,8 | +16,70 | 9,6 | 9,1 | 10,3 | 9,67 | 81 | 48 | 83 | 70,7 | 760,5 | 759,2 | 758,3 | 759,33 |
| 14 | +13,0 | +21,7 | +17,8 | +17,50 | 10,0 | 10,4 | 10,0 | 10,13 | 90 | 54 | 66 | 70,0 | 759,6 | 760,7 | 760,4 | 760,23 |
| 15 | +14,6 | +23,7 | +17,9 | +18,73 | 11,5 | 14,0 | 11,7 | 12,40 | 93 | 64 | 76 | 77,7 | 759,5 | 756,8 | 754,9 | 757,07 |
| 16 | +11,5 | +20,5 | +15,7 | +15,90 | 8,6 | 8,6 | 9,4 | 8,87 | 86 | 48 | 70 | 68,0 | 753,7 | 752,0 | 748,8 | 751,50 |
| 17 | +13,7 | +16,4 | +12,8 | +14,30 | 9,9 | 7,9 | 8,2 | 8,67 | 86 | 57 | 75 | 72,7 | 747,3 | 748,9 | 748,0 | 748,07 |
| 18 | +12,6 | +16,3 | + 9,0 | +12,63 | 8,9 | 10,6 | 7,3 | 8,93 | 83 | 77 | 86 | 82,0 | 744,7 | 745,4 | 747,7 | 745,93 |
| 19 | + 7,5 | +13,2 | +10,8 | +10,50 | 6,4 | 7,1 | 9,0 | 7,50 | 83 | 63 | 94 | 80,0 | 751,6 | 751,9 | 751,1 | 751,53 |
| 20 | +11,3 | +17,0 | +14,6 | +14,30 | 9,1 | 10,5 | 10,6 | 10,07 | 92 | 73 | 86 | 83,7 | 753,5 | 754,8 | 753,5 | 753,93 |
| 21 | +16,6 | +14,8 | +11,3 | +14,23 | 11,6 | 8,8 | 6,5 | 8,97 | 82 | 70 | 65 | 72,3 | 747,7 | 752,3 | 755,6 | 751,87 |
| 22 | +10,8 | +12,9 | +16,1 | +13,27 | 7,7 | 7,8 | 12,9 | 9,47 | 81 | 70 | 95 | 82,0 | 754,3 | 749,0 | 742,3 | 748,53 |
| 23 | +10,0 | +10,3 | +10,0 | +10,10 | 7,0 | 6,4 | 5,8 | 6,40 | 76 | 69 | 63 | 69,3 | 742,1 | 749,5 | 754,8 | 748,80 |
| 24 | + 9,2 | +16,9 | +12,5 | +12,87 | 7,2 | 5,5 | 5,9 | 6,20 | 83 | 38 | 54 | 58,3 | 758,5 | 759,9 | 759,2 | 759,20 |
| 25 | +11,9 | +14,0 | + 9,5 | +11,80 | 9,2 | 9,5 | 4,8 | 7,83 | 90 | 80 | 54 | 74,7 | 754,7 | 752,3 | 754,4 | 753,80 |
| 26 | + 9,1 | +16,9 | +12,6 | +12,87 | 6,6 | 6,1 | 5,6 | 6,10 | 76 | 43 | 51 | 56,7 | 756,8 | 755,9 | 755,7 | 756,13 |
| 27 | + 9,0 | +15,3 | + 9,6 | +11,30 | 6,9 | 6,9 | 5,9 | 6,57 | 80 | 54 | 66 | 66,7 | 756,8 | 757,5 | 759,8 | 758,03 |
| 28 | +10,6 | +17,7 | +13,2 | +13,83 | 7,5 | 6,0 | 6,9 | 6,80 | 79 | 40 | 61 | 60,0 | 761,7 | 760,9 | 760,0 | 760,87 |
| 29 | +14,0 | +21,0 | +15,6 | +16,87 | 8,6 | 6,4 | 7,0 | 7,33 | 73 | 35 | 53 | 53,7 | 760,2 | 759,5 | 759,0 | 759,57 |
| 30 | +16,3 | +21,3 | +16,6 | +18,07 | 9,2 | 7,2 | 8,7 | 8,37 | 66 | 38 | 62 | 55,3 | 759,7 | 759,2 | 758,2 | 759,03 |
| 31 | +16,8 | +22,3 | +18,5 | +19,20 | 8,6 | 7,3 | 9,2 | 8,37 | 61 | 37 | 58 | 52,0 | 758,0 | 756,7 | 756,0 | 756,90 |
| Среднее Mittel | +11,50 | +17,56 | +12,77 | +13,94 | 8,29 | 8,14 | 7,99 | 8,14 | 81,4 | 55,1 | 71,8 | 69,4 | 753,88 | 753,78 | 753,48 | 753,71 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +18,8 | +25,3 | +19,5 | +21,20 | 9,1 | 8,5 | 9,5 | 9,03 | 57 | 35 | 56 | 49,3 | 756,1 | 756,5 | 756,9 | 756,50 |
| 2 | +18,2 | +25,5 | +18,7 | +20,80 | 9,8 | 9,1 | 8,0 | 8,97 | 63 | 38 | 50 | 50,3 | 758,0 | 757,4 | 757,8 | 757,73 |
| 3 | +16,8 | +24,5 | +17,8 | +19,70 | 8,8 | 8,5 | 7,2 | 8,17 | 63 | 37 | 48 | 49,3 | 758,9 | 758,8 | 759,5 | 759,07 |
| 4 | +19,1 | +25,9 | +18,9 | +21,30 | 8,5 | 6,8 | 8,3 | 7,87 | 52 | 28 | 52 | 44,0 | 760,4 | 760,5 | 760,9 | 760,60 |
| 5 | +18,1 | +26,0 | +19,6 | +21,23 | 11,4 | 7,4 | 8,9 | 9,23 | 74 | 30 | 52 | 52,0 | 761,7 | 761,6 | 761,2 | 761,50 |
| 6 | +20,0 | +25,2 | +19,9 | +21,70 | 9,8 | 9,0 | 10,1 | 9,63 | 56 | 38 | 58 | 50,7 | 761,3 | 760,3 | 758,5 | 760,03 |
| 7 | +19,6 | +25,4 | +20,3 | +21,77 | 12,2 | 7,5 | 9,5 | 9,73 | 72 | 31 | 54 | 52,3 | 757,7 | 756,5 | 754,7 | 756,30 |
| 8 | +19,1 | +26,9 | +21,3 | +22,43 | 11,9 | 10,1 | 10,4 | 10,80 | 73 | 38 | 55 | 55,3 | 754,0 | 752,9 | 751,4 | 752,77 |
| 9 | +19,1 | +23,1 | +16,7 | +19,63 | 12,8 | 10,5 | 6,7 | 10,00 | 78 | 50 | 48 | 58,7 | 751,4 | 751,5 | 752,0 | 751,63 |
| 10 | +14,5 | +21,4 | +18,6 | +18,17 | 8,6 | 8,2 | 9,7 | 8,83 | 70 | 43 | 60 | 57,7 | 753,2 | 753,1 | 752,7 | 753,00 |
| 11 | +18,6 | +23,1 | +17,6 | +19,77 | 10,4 | 6,7 | 9,2 | 8,77 | 65 | 32 | 61 | 52,7 | 753,5 | 753,4 | 752,1 | 753,00 |
| 12 | +15,4 | +20,9 | +16,3 | +17,53 | 10,2 | 11,9 | 10,4 | 10,83 | 79 | 65 | 75 | 73,0 | 751,4 | 750,7 | 749,4 | 750,50 |
| 13 | + 9,9 | + 8,5 | + 7,6 | + 8,67 | 7,3 | 6,5 | 6,4 | 6,73 | 82 | 78 | 82 | 80,7 | 750,1 | 750,6 | 750,0 | 750,23 |
| 14 | + 7,6 | +10,2 | + 9,8 | + 9,20 | 7,5 | 8,8 | 8,6 | 8,30 | 96 | 95 | 95 | 95,3 | 747,5 | 748,1 | 749,5 | 748,37 |
| 15 | +10,3 | +11,8 | +11,2 | +11,10 | 8,4 | 8,8 | 9,2 | 8,80 | 90 | 86 | 93 | 89,7 | 751,6 | 753,1 | 754,6 | 753,10 |
| 16 | +11,0 | +13,0 | +12,1 | +12,03 | 8,7 | 9,0 | 7,9 | 8,53 | 88 | 81 | 75 | 81,3 | 755,7 | 757,3 | 759,0 | 757,33 |
| 17 | +14,0 | +19,0 | +16,0 | +16,33 | 7,7 | 6,3 | 7,8 | 7,27 | 65 | 39 | 57 | 53,7 | 760,1 | 759,5 | 759,7 | 759,77 |
| 18 | +15,5 | +21,7 | +17,3 | +18,17 | 9,5 | 5,9 | 6,0 | 7,13 | 72 | 31 | 41 | 48,0 | 759,9 | 759,5 | 759,1 | 759,50 |
| 19 | +15,6 | +24,0 | +19,0 | +19,53 | 9,3 | 6,7 | 8,5 | 8,17 | 70 | 30 | 52 | 50,7 | 759,2 | 758,2 | 756,8 | 758,07 |
| 20 | +18,0 | +22,0 | +16,6 | +18,87 | 9,2 | 9,9 | 9,4 | 9,50 | 60 | 50 | 67 | 59,0 | 756,7 | 756,5 | 757,2 | 756,80 |
| 21 | +18,1 | +24,3 | +18,7 | +20,37 | 9,8 | 7,5 | 8,5 | 8,60 | 63 | 33 | 53 | 49,7 | 757,2 | 756,7 | 755,9 | 756,60 |
| 22 | +16,0 | +19,2 | +16,0 | +17,07 | 10,4 | 9,9 | 9,7 | 10,00 | 77 | 59 | 72 | 69,3 | 754,6 | 753,5 | 753,5 | 753,87 |
| 23 | +14,7 | +19,0 | +14,3 | +16,00 | 8,3 | 6,5 | 6,8 | 7,20 | 67 | 40 | 56 | 54,3 | 754,1 | 754,2 | 754,8 | 754,37 |
| 24 | +14,9 | +20,2 | +18,1 | +17,73 | 7,7 | 5,1 | 7,4 | 6,73 | 61 | 29 | 48 | 46,0 | 756,8 | 757,0 | 756,5 | 756,77 |
| 25 | +17,6 | +24,4 | +19,5 | +20,50 | 8,6 | 8,6 | 8,2 | 8,47 | 58 | 38 | 49 | 48,3 | 756,2 | 754,9 | 753,8 | 754,97 |
| 26 | +15,7 | +24,0 | +18,2 | +19,30 | 9,5 | 8,7 | 10,6 | 9,60 | 72 | 39 | 68 | 59,7 | 752,7 | 751,5 | 750,2 | 751,47 |
| 27 | +17,7 | +18,1 | +17,8 | +17,87 | 11,6 | 12,7 | 11,1 | 11,80 | 77 | 82 | 73 | 77,3 | 748,9 | 747,5 | 745,3 | 747,23 |
| 28 | +19,7 | +15,8 | +18,4 | +17,97 | 11,3 | 11,6 | 9,2 | 10,70 | 66 | 87 | 59 | 70,7 | 744,1 | 744,2 | 744,8 | 744,37 |
| 29 | +17,6 | +23,7 | +18,5 | +17,93 | 11,1 | 7,5 | 9,0 | 9,20 | 74 | 34 | 57 | 55,0 | 746,6 | 747,6 | 747,9 | 747,37 |
| 30 | +18,6 | +20,4 | +17,0 | +18,67 | 9,8 | 10,4 | 9,8 | 10,00 | 61 | 58 | 68 | 62,3 | 747,6 | 747,3 | 747,0 | 747,30 |
| Среднее Mittel | +16,33 | +21,08 | +17,04 | +18,15 | 9,64 | 8,49 | 8,73 | 8,95 | 70,0 | 48,5 | 61,1 | 59,9 | 754,57 | 754,35 | 754,09 | 754,34 |

# Dorpat. Mai. 1872.

| 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 3 | W 2 | N | — | 8 CCu,S | 8 S,CS | 8 C,Cu | 10ч у. ⊙ |
| 2 | W 3 | W 4 | SW 4 | — | — | 5 CS | 8 C,CS | 3 | |
| 3 | W 3 | SW 5 | NW 5 | WSW | — | 3Cu,CCu | 1 CS | 10 | |
| 4 | N 3 | E 2 | SE 3 | NNE | 0,7 | 6 Cu | 7 Cu,CS | 6 | н. ● |
| 5 | SE 4 | SW 5 | SW 1 | W | 0,1 | 10 N | 10 N | 3 | 9ч у. ⊤ ●, 11ч у. ⊤; ⊙ |
| 6 | SW 3 | SW 3 | SW 2 | WSW | 1,8 | 10 N, S | 10 N | 8 | у., в. ● |
| 7 | SE 1 | SE 4 | NW 4 | SSE | 7,6 | 7 CS | 10 N | 10 N | ● |
| 8 | SW 4 | S 5 | SW 3 | W | 2,3 | 1 CS | 10 N,Cu | 0 | ●, в. ⊖ |
| 9 | SW 3 | S 3 | SE 2 | WSW | 0,7 | 0 | 8 N,CS | 10 N, S | в. ● |
| 10 | E 1 | SE 3 | SE 2 | WSW | 8,0 | 4 C,CS | 9 Cu,C | 2 | 5ч в. ⊤ ● ■, 6ч в. ⊤ |
| 11 | SE 2 | SE 5 | SE 1 | — | — | 1 CS | 4 Cu,CS | 8 N,Cu | 10ч в. ⊤ ⊻ |
| 12 | SE 2 | SE 2 | E 2 | — | 0,1 | 6 N,CCu | 6Cu,CCu | 2 CS | 7ч у. ● |
| 13 | E 3 | NE 3 | N 2 | — | 0,3 | 6 Cu,CS | 3 Cu,CS | 1 | ●, 4ч в. ⊤ |
| 14 | N 1 | NE 2 | E 1 | ENE | 0,4 | 0 | 2 Cu | 6 | 8, н. ● |
| 15 | SW 1 | SE 3 | W 2 | SW | 3,0 | 10 N | 2 Cu,CS | 4Cu,CuS | 7ч у. ● |
| 16 | W 2 | SW 2 | 0 | WSW | 2,5 | 1 C,CS | 4 CS | 3 | н. ● 8 |
| 17 | W 6 | W 3 | 0 | W | 0,4 | 8 Cu,N | 4 Cu | 4 | н. ● |
| 18 | S 2 | W 3 | NW 3 | SW | 0,9 | 10N,CuS | 10 N | 10N,CuS | 7ч у. ● |
| 19 | NE 2 | E 3 | SE 2 | E | 9,8 | 10 N | 6 Cu,CS | 10 | в. ● |
| 20 | W 2 | E 1 | SE 2 | — | 0,2 | 10 N | 7 Cu,N | 8 | н. ● |
| 21 | SW 4 | W 6 | W 2 | W | — | 9 N | 9 N | 3 S,CS | |
| 22 | SE 2 | SE 5 | SE 3 | SW | 3,0 | 8 CCu | 10 N | 4 | ○ 8 ●, 6ч в. ⊤ ⊻ |
| 23 | SW 6 | W 8 | W 3 | WSW | — | 10 N | 9 N | 0 | |
| 24 | SW 3 | SW 4 | SE 1 | W | 3,2 | 0 | 4 Cu | 1 C | н. ● |
| 25 | SE 2 | NW 3 | NW 2 | NNW | 0,1 | 9 N,CCu | 10 N | 0 | у. ● |
| 26 | SE 1 | SE 1 | NE 3 | SE | — | 2 C,CS | 5 CS,Cu | 1 S | 8 |
| 27 | NW 2 | N 3 | N 1 | NNW | 0,1 | 9 Cu,N | 5 Cu | 0 | у. ● □ |
| 28 | NE 1 | SE 2 | N 1 | N | — | 2 CS | 5 CS | 1 S | |
| 29 | 0 | SE 2 | E 1 | — | — | 0 | 1 CS | 0 | |
| 30 | E 2 | E 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 31 | E 3 | E 4 | E 2 | SSW | — | 1 CS | 4 CCu | 10 N | |
| Среднее Mittel | 2,5 | 3,4 | 2,0 | | 45,2 | 5,4 | 6,2 | 4,4 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 4 | SE 6 | E 2 | SW | — | 3 C | 1 CS,C | 0 | |
| 2 | SE 3 | SE 5 | SE 2 | — | — | 0 | 1 CS | 0 | |
| 3 | SE 3 | SE 4 | SE 2 | SSE | — | 0 | 4 Cu | 9 Cu | |
| 4 | SE 3 | SE 5 | SE 1 | SSE | — | 7 N,CuS | 4 CS,Cu | 1 S | |
| 5 | SE 1 | SE 4 | E 1 | E | — | 1 Cu | 1 CS,Cu | 4 C,CCu | 5ч 12м в. ⊤ ⌒ ● |
| 6 | NE 2 | NE 2 | E 2 | — | — | 1 CCu | 4 CS | 4 CS | |
| 7 | E 1 | SE 3 | E 1 | ENE | — | 2 Cu | 2 Cu | 2 Cu | |
| 8 | SE 1 | S 2 | S 2 | SSW | 0,4 | 0 | 4 Cu | 3 Cu,S | 11ч 30м у. ⊤, 3ч 6м в., 3ч 24м в. ● |
| 9 | S 1 | NW 4 | W 2 | WSW | — | 4 CCu | 3Cu,CuS | 0 | |
| 10 | W 2 | NW 1 | 0 | NW | — | 0 | 2 Cu | 6Cu,CuS | |
| 11 | E 2 | SE 3 | E 3 | E | — | 0 | 1 Cu | 1 S | |
| 12 | E 2 | SE 3 | NE 3 | S | 3,0 | 9 N, S | 9 N | 10 N,Cu | 8ч у., 6ч 30м в. ● |
| 13 | E 5 | E 6 | E 5 | E | 7,0 | 10 | 10 | 10 | н., 11ч 30м в. ● |
| 14 | E 5 | E 3 | E 4 | E | 6,8 | 10 | 10 | 10 | 4ч у. — 10ч в. ● |
| 15 | SE 3 | E 3 | E 3 | E | 0,1 | 10 | 10 | 10 | 8ч в ● |
| 16 | NE 2 | E 4 | E 3 | — | — | 10 | 10 | 9 N | |
| 17 | E 3 | E 5 | NE 2 | E | — | 1 CS | 2 Cu | 1 S,CCu | |
| 18 | NE 2 | SE 3 | NE 2 | NE | — | 3 C,CS | 3 Cu,C | 1 S | |
| 19 | NE 2 | E 3 | NE 3 | ESE | — | 0 | 2 Cu,C | 0 | |
| 20 | NE 3 | E 4 | SE 2 | E | — | 1 C,CS | 7 C,CS | 9 N,Cu | 6ч в. ● |
| 21 | NE 2 | E 3 | N 2 | — | — | 0 | 1 Cu | 6 N,CuS | |
| 22 | SE 2 | NE 2 | N 2 | NE | — | 8 N,S,Cu | 9 N,Cu | 1 S | 8ч 30м у. ● |
| 23 | NE 3 | NE 3 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 24 | NE 2 | N 2 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | NW 2 | N 3 | NW 1 | NW | — | 1 CS | 1 Cu | 0 | |
| 26 | NW 3 | W 3 | 0 | WNW | — | 4 C,CS | 6 CS | 2 Cu,S | |
| 27 | E 1 | NE 1 | NE 2 | — | 4,5 | 7 CCu,S | 9 Cu,N | 4 S | 4ч у. 8, 11ч 18м у. ● |
| 28 | E 2 | NE 1 | NE 2 | E | 2,4 | 7 C,CS | 8 Cu,CS | 4 Cu,CS | 0ч 12м в. ⊤ ⊻ ● |
| 29 | NE 2 | E 2 | 0 | SSE | — | 2 C,CCu | 6Cu,CCu | 2 C,CCu | |
| 30 | S 2 | W 4 | S 1 | — | — | 4 C,CS | 10CuS,N | 7 C,CS | 1ч 42м в. ⊤ |
| Среднее Mittel | 2,4 | 3,2 | 1,9 | | 24,2 | 3,5 | 4,7 | 3,9 | |

# Дерптъ. Іюль. 1872.

| 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 | +15,4 | +21,0 | +15,8 | +17,40 | 10,7 | 10,2 | 10,5 | 10,47 | 82 | 55 | 79 | 72,0 | 746,6 | 746,1 | 746,3 | 746,33 |
| 2 | +15,0 | +19,3 | +14,7 | +16,33 | 8,3 | 5,4 | 6,3 | 6,67 | 65 | 33 | 51 | 49,7 | 747,8 | 748,5 | 749,8 | 748,70 |
| 3 | +16,1 | +18,8 | +17,9 | +17,60 | 7,6 | 12,1 | 11,1 | 10,27 | 56 | 75 | 73 | 68,0 | 750,5 | 750,0 | 750,5 | 750,33 |
| 4 | +16,8 | +21,9 | +13,8 | +17,50 | 12,6 | 11,6 | 10,9 | 11,70 | 89 | 59 | 94 | 80,7 | 752,3 | 752,0 | 752,7 | 752,33 |
| 5 | +14,2 | +19,2 | +14,2 | +15,87 | 10,0 | 9,7 | 7,2 | 8,97 | 84 | 59 | 60 | 67,7 | 753,1 | 753,7 | 756,3 | 754,37 |
| 6 | +15,1 | +21,2 | +17,8 | +18,03 | 8,7 | 7,0 | 9,9 | 8,53 | 68 | 37 | 65 | 56,7 | 758,2 | 758,0 | 757,5 | 757,90 |
| 7 | +17,1 | +23,5 | +19,8 | +20,13 | 11,1 | 13,6 | 12,3 | 12,33 | 77 | 63 | 71 | 70,3 | 756,0 | 754,7 | 753,8 | 754,83 |
| 8 | +18,2 | +20,5 | +16,0 | +18,23 | 10,7 | 7,9 | 5,7 | 8,10 | 69 | 45 | 42 | 52,0 | 754,8 | 755,3 | 755,5 | 755,20 |
| 9 | +16,4 | +20,1 | +14,6 | +17,03 | 9,2 | 5,4 | 6,6 | 7,07 | 67 | 31 | 53 | 50,3 | 755,0 | 754,3 | 753,2 | 754,17 |
| 10 | +13,7 | +14,4 | +12,7 | +13,60 | 7,2 | 7,9 | 8,1 | 7,73 | 61 | 64 | 75 | 66,7 | 750,7 | 752,3 | 753,4 | 752,13 |
| 11 | +13,9 | +19,2 | +15,1 | +16,07 | 9,1 | 9,4 | 9,1 | 9,20 | 77 | 57 | 71 | 68,3 | 755,9 | 756,4 | 756,9 | 756,40 |
| 12 | +14,3 | +23,1 | +18,5 | +18,63 | 10,8 | 9,4 | 10,3 | 10,17 | 90 | 44 | 64 | 66,0 | 756,0 | 755,0 | 755,1 | 755,37 |
| 13 | +17,6 | +22,6 | +17,9 | +19,37 | 11,3 | 10,4 | 10,1 | 10,60 | 75 | 51 | 66 | 64,0 | 754,3 | 753,9 | 754,3 | 754,17 |
| 14 | +18,0 | +23,2 | +20,0 | +20,40 | 11,3 | 10,7 | 9,8 | 10,60 | 74 | 51 | 56 | 60,3 | 755,0 | 754,3 | 752,9 | 754,07 |
| 15 | +20,5 | +27,5 | +19,6 | +22,53 | 12,3 | 12,3 | 11,8 | 12,13 | 69 | 44 | 70 | 61,0 | 752,2 | 750,6 | 748,8 | 750,53 |
| 16 | +16,5 | +22,8 | +17,5 | +18,93 | 13,5 | 12,6 | 13,1 | 13,07 | 97 | 61 | 88 | 82,0 | 746,3 | 745,8 | 745,2 | 745,77 |
| 17 | +17,3 | +22,6 | +16,9 | +18,93 | 13,0 | 13,3 | 10,6 | 12,30 | 89 | 66 | 74 | 76,3 | 744,2 | 743,9 | 744,8 | 744,30 |
| 18 | +16,7 | +15,9 | +14,4 | +15,67 | 10,4 | 11,6 | 9,9 | 10,63 | 73 | 86 | 82 | 80,3 | 746,2 | 746,6 | 747,0 | 746,60 |
| 19 | +14,1 | +18,4 | +12,8 | +15,10 | 9,3 | 7,7 | 9,2 | 8,73 | 78 | 49 | 85 | 70,7 | 748,4 | 750,0 | 752,1 | 750,17 |
| 20 | +13,3 | +16,1 | +12,9 | +14,10 | 9,3 | 9,3 | 7,7 | 8,77 | 82 | 68 | 69 | 73,0 | 753,5 | 754,7 | 756,6 | 754,93 |
| 21 | +13,1 | +16,7 | +15,0 | +14,93 | 9,1 | 8,3 | 8,1 | 8,50 | 82 | 58 | 64 | 68,0 | 758,5 | 758,5 | 758,7 | 758,57 |
| 22 | +12,5 | +21,1 | +16,5 | +16,70 | 8,8 | 8,4 | 7,2 | 8,13 | 82 | 45 | 52 | 59,7 | 758,5 | 757,6 | 757,3 | 757,80 |
| 23 | +16,5 | +16,9 | +15,5 | +16,30 | 10,0 | 12,1 | 10,6 | 10,90 | 71 | 85 | 81 | 79,0 | 756,5 | 756,1 | 756,7 | 756,43 |
| 24 | +14,7 | +23,0 | +20,5 | +19,40 | 11,6 | 12,1 | 10,5 | 11,40 | 93 | 58 | 58 | 69,7 | 757,7 | 758,1 | 757,9 | 757,90 |
| 25 | +17,7 | +27,6 | +22,5 | +22,60 | 11,2 | 11,4 | 11,8 | 11,47 | 74 | 41 | 59 | 58,0 | 758,2 | 757,8 | 757,2 | 757,73 |
| 26 | +16,4 | +26,9 | +21,3 | +21,53 | 11,6 | 12,8 | 13,8 | 12,73 | 83 | 48 | 74 | 68,3 | 756,7 | 755,3 | 753,3 | 755,10 |
| 27 | +15,5 | +19,3 | +12,4 | +15,73 | 9,0 | 6,8 | 10,2 | 8,67 | 68 | 41 | 95 | 68,0 | 753,1 | 752,1 | 752,1 | 752,43 |
| 28 | +10,8 | +13,3 | +11,7 | +11,93 | 8,3 | 7,2 | 6,0 | 7,17 | 87 | 63 | 58 | 69,3 | 755,3 | 756,1 | 755,0 | 755,47 |
| 29 | +11,3 | +19,1 | +15,9 | +15,43 | 8,5 | 7,5 | 8,4 | 8,13 | 85 | 46 | 62 | 64,3 | 754,0 | 752,5 | 751,1 | 752,53 |
| 30 | +13,7 | +21,3 | +16,1 | +17,03 | 9,6 | 8,6 | 10,3 | 9,50 | 82 | 46 | 76 | 68,0 | 750,2 | 749,5 | 748,8 | 749,50 |
| 31 | +16,0 | +22,4 | +19,4 | +19,27 | 11,7 | 12,0 | 13,3 | 12,33 | 86 | 60 | 79 | 75,0 | 747,2 | 747,0 | 742,6 | 745,60 |
| Среднее Mittel | +15,43 | +20,61 | +16,44 | +17,49 | 10,19 | 9,83 | 9,69 | 9,90 | 77,9 | 54,5 | 69,2 | 67,2 | 753,00 | 752,80 | 752,69 | 752,88 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +15,8 | +19,4 | +13,0 | +16,07 | 11,4 | 10,9 | 8,7 | 10,33 | 85 | 64 | 78 | 75,7 | 740,1 | 740,8 | 740,7 | 740,53 |
| 2 | +13,1 | +19,0 | +14,2 | +15,43 | 10,7 | 7,9 | 9,4 | 9,33 | 96 | 49 | 78 | 74,3 | 740,0 | 744,9 | 747,8 | 744,23 |
| 3 | +12,3 | +20,4 | +16,7 | +16,47 | 9,9 | 11,3 | 12,4 | 11,20 | 94 | 63 | 88 | 81,7 | 749,3 | 749,5 | 750,2 | 749,67 |
| 4 | +16,4 | +22,4 | +18,2 | +19,00 | 12,4 | 12,8 | 12,6 | 12,60 | 89 | 64 | 81 | 78,0 | 750,6 | 750,0 | 747,1 | 749,23 |
| 5 | +17,7 | +22,5 | +16,4 | +18,87 | 14,3 | 15,8 | 13,6 | 14,57 | 95 | 78 | 98 | 90,3 | 741,5 | 740,9 | 740,3 | 740,90 |
| 6 | +15,2 | +17,0 | +15,9 | +16,03 | 11,7 | 11,2 | 10,3 | 11,07 | 91 | 78 | 77 | 82,0 | 745,0 | 748,1 | 747,8 | 746,97 |
| 7 | +15,0 | +19,9 | +13,9 | +16,27 | 10,4 | 8,5 | 8,8 | 9,23 | 82 | 49 | 75 | 68,7 | 748,5 | 750,4 | 753,5 | 750,80 |
| 8 | +14,6 | +23,5 | +20,4 | +19,50 | 10,3 | 11,8 | 13,6 | 11,90 | 84 | 55 | 76 | 71,7 | 755,1 | 753,4 | 751,4 | 753,30 |
| 9 | +19,3 | +28,1 | +20,2 | +22,53 | 13,2 | 14,8 | 15,9 | 14.63 | 79 | 53 | 91 | 74,3 | 751,5 | 752,1 | 750,9 | 751,50 |
| 10 | +19,5 | +24,9 | +20,1 | +21,50 | 16,2 | 18,0 | 17,3 | 17,17 | 96 | 77 | 99 | 90,7 | 750,6 | 751,1 | 751,8 | 751,17 |
| 11 | +17,7 | +19,0 | +16,3 | +17,67 | 14,9 | 14,3 | 11,9 | 13,70 | 99 | 87 | 86 | 90,7 | 751,1 | 752,8 | 755,1 | 753,00 |
| 12 | +15,1 | +23,0 | +17,8 | +18,63 | 12,2 | 11,5 | 11,9 | 11,87 | 96 | 55 | 78 | 76,3 | 757,9 | 758,0 | 757,3 | 757,73 |
| 13 | +14,5 | +21,7 | +16,6 | +17,60 | 11,2 | 9,9 | 12,2 | 11,10 | 92 | 51 | 86 | 76,3 | 758,1 | 758,9 | 759,1 | 758,70 |
| 14 | +13,5 | +23,5 | +16,2 | +17,73 | 10,2 | 11,1 | 12,1 | 11,13 | 89 | 52 | 88 | 76,3 | 759,1 | 758,3 | 757,6 | 758,33 |
| 15 | +10,7 | +20,1 | +16,2 | +15,67 | 9,6 | 10,7 | 10,7 | 10,33 | 100 | 61 | 78 | 79,7 | 757,2 | 757,3 | 757,4 | 757,30 |
| 16 | +14,7 | +19,4 | +15,9 | +16,67 | 11,3 | 11,2 | 12,3 | 11,60 | 91 | 66 | 91 | 82,7 | 757,1 | 756,1 | 755,2 | 756,13 |
| 17 | +16,7 | +19,0 | +16,9 | +17,53 | 12,8 | 13,4 | 12,8 | 13,00 | 91 | 82 | 90 | 87,7 | 754,2 | 754,4 | 754,3 | 754,30 |
| 18 | +15,6 | +17,8 | +17,2 | +16,87 | 13,2 | 14,2 | 14,6 | 14,00 | 100 | 94 | 100 | 98,0 | 754,8 | 756,0 | 757,9 | 756,23 |
| 19 | +17,1 | +21,0 | +17,5 | +18,53 | 14,4 | 14,5 | 13,2 | 14,03 | 99 | 78 | 89 | 88,7 | 758,6 | 758,8 | 758,4 | 758,60 |
| 20 | +17,6 | +19,8 | +16,2 | +17,87 | 13,3 | 12,9 | 12,4 | 12,87 | 89 | 75 | 90 | 84,7 | 757,8 | 757,6 | 756,4 | 757,27 |
| 21 | +13,8 | +19,6 | +14,1 | +15,83 | 10,5 | 9,2 | 8,9 | 9,53 | 91 | 54 | 75 | 73,3 | 755,9 | 755,7 | 756,7 | 756,10 |
| 22 | +10,3 | +13,9 | +10,3 | +11,50 | 6,7 | 5,4 | 6,1 | 6,07 | 72 | 46 | 65 | 61,0 | 757,6 | 758,3 | 758,7 | 758,20 |
| 23 | + 9,6 | +13,7 | + 8,7 | +10,67 | 7,4 | 6,9 | 6,7 | 7,00 | 84 | 59 | 80 | 74,3 | 759,3 | 760,0 | 761,1 | 760,13 |
| 24 | + 9,3 | +15,0 | + 9,6 | +11,30 | 7,2 | 6.5 | 6,9 | 6,87 | 83 | 51 | 78 | 70,7 | 762,7 | 763,2 | 762,9 | 762,93 |
| 25 | + 8,2 | +16,6 | +11,1 | +11,97 | 7,2 | 7,4 | 8,0 | 7,53 | 89 | 53 | 81 | 74,3 | 763,5 | 762,7 | 761,5 | 762,57 |
| 26 | + 9,7 | +17,1 | +12,1 | +12,97 | 7,9 | 7,5 | 8,5 | 7,97 | 88 | 52 | 82 | 74,0 | 761,4 | 760,9 | 760,1 | 760,80 |
| 27 | + 9,3 | +17,0 | +13,3 | +13,20 | 7,8 | 7,9 | 8,9 | 8,20 | 92 | 55 | 78 | 75,0 | 760,2 | 759,9 | 759,7 | 759,93 |
| 28 | +12,3 | +20,3 | +13,5 | +15,37 | 9,1 | 8,4 | 6,4 | 7,97 | 87 | 47 | 56 | 63,3 | 760,3 | 759,5 | 758,0 | 759,27 |
| 29 | +11,0 | +15,0 | +12,0 | +12,67 | 9,5 | 10,6 | 9,9 | 10,00 | 97 | 84 | 96 | 92,3 | 755,4 | 754,3 | 753,4 | 754,37 |
| 30 | +12,5 | +17,2 | +13,3 | +14,33 | 10,1 | 10,1 | 10,3 | 10,17 | 95 | 69 | 91 | 85,0 | 754,3 | 755,5 | 756,6 | 755,47 |
| 31 | + 9,9 | +21,8 | +15,8 | +15,83 | 8,9 | 11,2 | 11,9 | 10,67 | 98 | 58 | 89 | 81,7 | 757,5 | 757,0 | 756,6 | 757,03 |
| Среднее Mittel | +13,81 | +19,63 | +15,15 | +16,20 | 10,84 | 10,90 | 10,94 | 10,89 | 90,7 | 63,2 | 83,5 | 79,1 | 754,39 | 754,72 | 754,69 | 754,60 |

# Dorpat. Juli. 1872.

| 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 3 | NE 2 | E | 0,1 | 9 CuS | 7 Cu,CS | 3 Cu,S | 1ч 20м в., 7ч в. ⊤, 9ч 27м в. ● |
| 2 | N 3 | N 4 | 0 | NNE | — | 0 | 0 | 1 CS | |
| 3 | SW 2 | S 3 | 0 | WNW | 19,9 | 2 CuS | 9 N,Cu | 3 C, S | 7ч 40м у. ●, 9ч у. ⊤ ●, 0ч 20м в. ⊤ ●, 2ч в. ■, 3ч 30м |
| 4 | W 4 | SW 3 | S 1 | WNW | 3,5 | 5C,Cu,N | 9 C,N,S | 1 S,CS | 1ч 50м в. ● ⊤ [в. ⊤, 11ч 30м в. ⊤ ʒ ● ■ |
| 5 | S 2 | N 4 | N 1 | N | 0,1 | 10 | 6CuS,Cu | 1 Cu | 5ч у. ⊤ ● |
| 6 | N 2 | N 2 | NW 1 | N | — | 0 | 8Cu,CuS | 10 Cu,S | |
| 7 | NW 2 | NW 4 | NW 2 | N | 0,3 | 10 S, N | 6Cu,CuS | 4 S, N | 6ч 45м у., 8ч 15м у., 2ч 45м в. ● |
| 8 | E 3 | E 4 | NE 2 | N | — | 1 C, S | 1 Cu | 0 | |
| 9 | N 3 | N 4 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | N 3 | NE 4 | NE 2 | NE | — | 7 S,CS | 10 N, S | 3 S | |
| 11 | N 2 | NW 2 | NW 2 | NW | — | 1 Cu | 3 Cu | 10 S | |
| 12 | W 3 | NW 3 | NW 1 | NNW | — | 9 S,Cu | 7 CCu,S | 0 | |
| 13 | NW 2 | NE 4 | NE 2 | NNW | — | 0 | 8 Cu | 10 S, N | |
| 14 | NE 2 | NE 2 | S 1 | NE | — | 4 Cu | 5 Cu | 1 S | |
| 15 | S 1 | S 3 | 0 | SSE | — | 6 S | 7 CuS | 4 S,CCu | |
| 16 | S 2 | SW 2 | SE 1 | SW | 27,7 | 10 | 5 Cu | 7 S, C | 0ч 15м у. — 8ч 18м у., 8ч 18м в., 9ч 12м в. ● |
| 17 | SE 2 | S 2 | W 3 | SW | 0,6 | 6 C, S | 6 C,CS | 9 S, N | 4ч в. ⊤ ʒ, 4ч 24м в. ● |
| 18 | SW 3 | SW 4 | SW 4 | SW | 0,1 | 5 CS | 10 | 9 S, N | 0ч 38м в., 3ч 10м в., 8ч 8м в. ● |
| 19 | SW 5 | SW 5 | SW 3 | SW | 0,8 | 5 Cu | 4Cu,CuS | 0 | 4ч 25м в., 6ч 30м в., 7ч в. ● |
| 20 | SW 3 | SW 3 | W 2 | SW | — | 0 | 6Cu,CuS | 1 S | 11ч у. ● |
| 21 | NW 2 | W 2 | NW 2 | SW | — | 3 C,CCu | 7 S,Cu | 8 S,Cu | 11ч 6м в. ● |
| 22 | NW 3 | N 2 | N 2 | N | 17,4 | 2 | 7Cu,CuS | 0 | |
| 23 | N 2 | E 2 | NW 1 | NW | 17,4 | 2 CS | 10 | 6 CuS | 0ч 35м в. ●, 1ч 50м в. ⊤, 2ч 12м в. ● |
| 24 | NW 1 | NE 2 | N 1 | NNE | — | 8 C, S | 4 Cu | 1 S | |
| 25 | NW 1 | NE 3 | NW 1 | NE | — | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 26 | NW 2 | SW 3 | SW 3 | — | — | 0 | 0 | 8 S | |
| 27 | NW 4 | NW 4 | N 3 | NW | 11,2 | 0 | 5Cu,CuS | 10 | 5ч 15м в., 8ч 48м в. ● |
| 28 | N 3 | N 3 | NW 1 | NE | — | 10 | 9 N | 1 S | |
| 29 | NW 2 | NW 1 | W 1 | — | — | 0 | 2 Cu,CS | 7 S | |
| 30 | SE 1 | S 3 | SE 1 | SSW | 1,8 | 1 C,CS | 6 CS,Cu | 10 | н., 8ч 18м в. ● |
| 31 | S 1 | W 3 | SE 1 | SW | 24,5 | 8 N, C | 7 Cu | 10 | 10ч в. ● |
| Среднее Mittel | 2,3 | 3,0 | 1,6 | | 135,4 | 4,0 | 5,8 | 4,2 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 5 | SW 5 | SW 4 | WSW | 4,1 | 8 N | 4 Cu | 10 | н., 0ч 12м в., в. ● |
| 2 | W 3 | W 5 | W 2 | WSW | 0,9 | 10 | 5 Cu | 0 | н., 7ч у. ● |
| 3 | SE 2 | S 2 | E 1 | — | — | 8 C | 10 | 10 | |
| 4 | S 2 | SE 1 | SE 1 | SW | 5,7 | 10 | 8 Cu | 10 | в. ● |
| 5 | S 2 | SE 2 | W 2 | S | 10,1 | 9 N,Cu | 10 | 10 | н., 11ч у. ●, 3ч 30м в. ⊤ ʒ, 3ч 45м в., 5ч 48м в., [10ч в. ● |
| 6 | SW 3 | W 3 | S 4 | SW | — | 8 N | 9 N,Cu | 10 | |
| 7 | W 2 | W 3 | W 1 | SW | — | 6 CuS | 6 CuS | 0 | |
| 8 | SE 2 | SE 4 | S 2 | S | — | 0 | 6 Cu | 0 | |
| 9 | SE 2 | S 3 | NE 2 | SW | 9,2 | 3 C | 7 C, S | 10 | 6ч 30м в. ● ⊤, 9ч в. ʒ, 9ч 18м в. ● ⊤ ʒ |
| 10 | S 1 | SE 1 | NW 1 | SW | 6,8 | 10 | 10 | 10 | н., 5ч у., 8ч у., 3ч 42м в. ●, 3ч 30м в. ⊤ ʒ, 4ч 12м в., [6ч 30м в. ● |
| 11 | NW 1 | W 4 | W 2 | W | 1,0 | 10 | 10 | 1 S | н. ● |
| 12 | SW 1 | W 1 | W 1 | S | — | 4 Cu | 6 Cu | 8 C, S | |
| 13 | W 1 | SW 2 | 0 | WSW | — | 0 | 4 Cu | 1 S | |
| 14 | 0 | SW 2 | W 2 | — | 0,2 | 9 S,CCu | 10 Cu,S | 2 S | 3ч 24м в. ●, в. ◐ |
| 15 | W 1 | NW 2 | NW 2 | NW | — | 10 | 8Cu,CuS | 1 C, S | |
| 16 | N 1 | NE 3 | N 4 | NE | 34,0 | 3 C | 10 | 10 | 2ч 18м в. ●, 10ч 12м в. ● ʒ, 10ч 30м в. ● ⊤ ʒ |
| 17 | NE 6 | NE 4 | NE 3 | NE | 21,5 | 10 | 10 | 10 | н. ⊤ ʒ ●, 8ч у. ● |
| 18 | NE 3 | NE 2 | N 2 | NE | 29,2 | 10 | 10 | 10 | 5ч 30м у., 7ч у., 10ч 30м у., д. ● |
| 19 | SE 2 | NE 2 | E 2 | SE | 0,1 | 10 | 9 Cu,N | 1 S | 7ч у. ● |
| 20 | NE 4 | NE 4 | N 3 | NE | — | 8 N | 8 N | 1 S | |
| 21 | N 3 | N 3 | N 2 | — | — | 1 C,CS | 1 C | 0 | 7ч у. ☾ |
| 22 | N 3 | NE 5 | N 2 | NE | — | 1 Cu | 6 Cu,C | 7 N,Cu | |
| 23 | N 2 | N 2 | N 2 | NE | 0,3 | 9 N,Cu,C | 6 Cu | 2 S | 3ч 42м в. — 4ч в. ● |
| 24 | 0 | N 2 | W 2 | NE | — | 7 CCu | 4 Cu,CS | 0 | |
| 25 | W 2 | W 3 | SW 2 | WNW | — | 0 | 4 Cu | 2 S | ☾, 10ч в. ◐ |
| 26 | SW 1 | W 2 | 0 | W | — | 0 | 3 Cu | 4 S | 7ч у. ☾ |
| 27 | 0 | SW 2 | 0 | SSW | — | 1 C,CCu | 5 C,CCu | 10 N, S | 7ч у. ☾ |
| 28 | SE 1 | E 2 | SE 1 | — | 3,2 | 10 | 9 Cu, C | 7 N | н. ● |
| 29 | SE 2 | SE 4 | NE 1 | SE | 2,4 | 10 N | 10 N | 10 | |
| 30 | NW 1 | NW 2 | S 1 | NW | — | 9 N | 6 Cu,N | 3 | |
| 31 | E 2 | SE 3 | S 1 | SSE | — | 2 C | 6 Cu | 6 Cu | |
| Среднее Mittel | 2,0 | 2,7 | 1,8 | | 101,7 | 6,3 | 7,1 | 5,3 | |

# Дерптъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +22,6 | +14,8 | +17,10 | 11,0 | 11,0 | 9,9 | 10,63 | 94 | 54 | 80 | 76,0 | 756,8 | 756,7 | 756,4 | 756,63 |
| 2 | +15,7 | +14,8 | +14,0 | +14,83 | 11,2 | 11,7 | 11,5 | 11,47 | 84 | 93 | 97 | 91,3 | 755,7 | 757,0 | 757,1 | 756,60 |
| 3 | +11,7 | +17,3 | +11,9 | +13,63 | 10,0 | 8,7 | 8,5 | 9,07 | 98 | 59 | 83 | 80,0 | 758,3 | 758,7 | 757,4 | 758,13 |
| 4 | +13,3 | +11,9 | +11,6 | +12,27 | 10,8 | 9,9 | 9,9 | 10,20 | 96 | 96 | 98 | 96,7 | 753,2 | 754,4 | 754,5 | 754,03 |
| 5 | +10,5 | +16,2 | + 9,5 | +12,07 | 8,6 | 6,8 | 7,6 | 7,67 | 92 | 50 | 88 | 76,7 | 754,8 | 755,6 | 758,9 | 756,43 |
| 6 | + 6,6 | +13,4 | +12,3 | +10,77 | 6,6 | 10,0 | 10,3 | 8,97 | 91 | 88 | 97 | 92,0 | 758,9 | 757,9 | 752,4 | 756,40 |
| 7 | +14,4 | +16,4 | +14,6 | +15,13 | 12,1 | 12,4 | 11,1 | 11,87 | 99 | 89 | 90 | 92,7 | 749,2 | 747,8 | 748,5 | 748,50 |
| 8 | +10,9 | +18,1 | +11,4 | +13,47 | 9,6 | 9,7 | 8,9 | 9,40 | 99 | 63 | 89 | 83,7 | 750,5 | 751,3 | 751,2 | 751,00 |
| 9 | +11,1 | +17,9 | +14,1 | +14,37 | 8,9 | 12,1 | 11,6 | 10,87 | 90 | 79 | 97 | 88,7 | 749,7 | 748,4 | 747,8 | 748,63 |
| 10 | +10,9 | +15,8 | +12,7 | +13,13 | 9,7 | 10,5 | 10,5 | 10,23 | 100 | 79 | 97 | 92,0 | 748,2 | 749,2 | 748,8 | 748,73 |
| 11 | +12,4 | +14,7 | +13,4 | +13,50 | 10,6 | 11,5 | 10,3 | 10,80 | 99 | 92 | 90 | 93,7 | 746,5 | 745,6 | 744,3 | 745,47 |
| 12 | +13,2 | +13,3 | +12,1 | +12,87 | 10,8 | 10,3 | 9,3 | 10,13 | 96 | 91 | 89 | 92,0 | 741,5 | 740,7 | 739,2 | 740,47 |
| 13 | + 6,3 | +10,6 | + 5,5 | + 7,47 | 6,1 | 4,9 | 5,3 | 5,43 | 86 | 51 | 79 | 72,0 | 746,0 | 749,6 | 750,6 | 748,73 |
| 14 | + 1,3 | + 9,6 | + 4,6 | + 5,17 | 4,5 | 5,1 | 5,1 | 4,90 | 89 | 56 | 81 | 75,3 | 749,8 | 747,0 | 745,0 | 747,27 |
| 15 | + 2,7 | + 7,8 | + 2,1 | + 4,20 | 5,1 | 4,1 | 4,1 | 4,43 | 91 | 53 | 77 | 73,7 | 744,7 | 744,5 | 744,6 | 744,60 |
| 16 | + 2,0 | + 7,8 | + 2,6 | + 4,13 | 4,4 | 4,0 | 5,1 | 4,50 | 84 | 52 | 93 | 76,3 | 744,2 | 744,4 | 745,5 | 744,70 |
| 17 | + 0,7 | + 6,5 | + 3,5 | + 3,57 | 4,6 | 5,0 | 4,8 | 4,80 | 94 | 70 | 82 | 82,0 | 746,9 | 748,8 | 750,0 | 748,57 |
| 18 | + 1,5 | +10,8 | + 8,3 | + 6,87 | 3,7 | 6,1 | 7,5 | 5,77 | 72 | 63 | 92 | 75,7 | 750,0 | 748,6 | 745,9 | 748,17 |
| 19 | +12,9 | +15,1 | +12,0 | +13,33 | 10,0 | 10,3 | 9,6 | 9,97 | 91 | 81 | 93 | 88,3 | 740,2 | 740,7 | 740,0 | 740,30 |
| 20 | +11,0 | +11,2 | + 9,5 | +10,57 | 8,7 | 8,6 | 8,1 | 8,47 | 88 | 86 | 92 | 88,7 | 739,3 | 741,8 | 746,7 | 742,60 |
| 21 | + 6,4 | +12,2 | + 9,4 | + 9,33 | 6,9 | 8,1 | 8,1 | 7,70 | 96 | 76 | 92 | 88,0 | 749,2 | 748,1 | 745,2 | 747,50 |
| 22 | + 8,3 | + 9,8 | + 8,6 | + 8,90 | 8,2 | 8,1 | 7,0 | 7,77 | 100 | 89 | 84 | 91,0 | 736,7 | 736,8 | 743,1 | 738,87 |
| 23 | + 7,0 | + 8,9 | + 6,7 | + 7,53 | 6,3 | 6,7 | 6,7 | 6,57 | 84 | 78 | 91 | 84,3 | 744,0 | 744,0 | 748,2 | 745,40 |
| 24 | + 7,0 | +10,4 | + 6,7 | + 8,03 | 6,5 | 7,6 | 6,7 | 6,93 | 87 | 81 | 91 | 86,3 | 749,8 | 753,0 | 755,5 | 752,77 |
| 25 | + 1,3 | +11,7 | + 6,5 | + 6,50 | 5,0 | 7,2 | 6,8 | 6,33 | 100 | 70 | 94 | 88,0 | 757,7 | 759,0 | 760,4 | 759,03 |
| 26 | + 3,2 | +12,6 | + 9,6 | + 8,47 | 5,6 | 7,8 | 6,8 | 6,73 | 97 | 72 | 76 | 81,7 | 760,6 | 758,7 | 756,2 | 758,50 |
| 27 | + 7,0 | + 9,7 | + 7,6 | + 8,10 | 7,3 | 7,6 | 7,7 | 7,53 | 98 | 87 | 99 | 94,7 | 751,8 | 750,7 | 748,6 | 750,37 |
| 28 | + 7,7 | +11,6 | +10,2 | + 9,83 | 7,5 | 7,2 | 8,7 | 7,80 | 96 | 71 | 94 | 87,0 | 744,9 | 742,6 | 737,3 | 741,60 |
| 29 | + 9,2 | +11,8 | +10,3 | +10,43 | 7,7 | 8,1 | 8,0 | 7,93 | 91 | 78 | 86 | 85,0 | 736,1 | 736,6 | 739,3 | 737,33 |
| 30 | + 8,7 | +12,5 | + 9,1 | +10,10 | 7,5 | 7,6 | 7,9 | 7,67 | 89 | 71 | 93 | 84,3 | 743,5 | 745,6 | 747,6 | 745,57 |
| Среднее Mittel | + 8,29 | +12,77 | + 9,51 | +10,19 | 7,85 | 8,29 | 8,11 | 8,08 | 92,4 | 73,9 | 89,5 | 85,3 | 748,62 | 748,79 | 748,87 | 748,76 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,2 | +10,9 | + 6,5 | + 8,53 | 7,6 | 8,1 | 6,2 | 7,30 | 93 | 84 | 85 | 87,3 | 748,6 | 749,5 | 753,6 | 750,57 |
| 2 | + 6,6 | +12,4 | +10,1 | + 9,70 | 7,3 | 7,2 | 9,1 | 7,87 | 100 | 68 | 99 | 89,0 | 756,0 | 756,6 | 757,1 | 756,57 |
| 3 | + 7,4 | +16,3 | +11,2 | +11,63 | 7,3 | 8,4 | 7,2 | 7,63 | 95 | 60 | 73 | 76,0 | 756,7 | 756,0 | 756,1 | 756,27 |
| 4 | + 8,1 | +17,3 | +12,8 | +12,73 | 6,8 | 7,1 | 7,5 | 7,13 | 85 | 49 | 68 | 67,3 | 756,5 | 756,0 | 757,4 | 756,63 |
| 5 | +10,3 | +16,3 | +11,0 | +12,53 | 7,1 | 7,7 | 7,1 | 7,30 | 78 | 56 | 72 | 68,7 | 758,8 | 758,7 | 757,6 | 758,37 |
| 6 | +10,7 | +11,1 | + 6,8 | + 9,53 | 6,3 | 8,3 | 5,8 | 6,80 | 65 | 84 | 78 | 75,7 | 752,7 | 752,3 | 756,3 | 753,77 |
| 7 | + 1,0 | + 7,6 | + 5,5 | + 4,70 | 4,1 | 3,6 | 5,1 | 4,27 | 80 | 45 | 76 | 67,0 | 759,9 | 760,6 | 760,6 | 760,37 |
| 8 | + 3,0 | + 7,3 | + 4,4 | + 4,90 | 5,3 | 5,9 | 5,4 | 5,53 | 92 | 77 | 87 | 85,3 | 761,4 | 762,1 | 762,7 | 762,07 |
| 9 | + 2,4 | +10,9 | + 3,9 | + 5,73 | 5,0 | 5,5 | 4,5 | 5,00 | 90 | 56 | 73 | 73,0 | 762,4 | 761,9 | 760,8 | 761,70 |
| 10 | — 1,9 | + 5,6 | + 3,5 | + 2,40 | 3,7 | 4,3 | 4,9 | 4,30 | 92 | 63 | 83 | 79,3 | 759,6 | 758,4 | 756,3 | 758,10 |
| 11 | + 4,1 | + 6,5 | + 6,0 | + 5,53 | 4,9 | 5,2 | 5,8 | 5,30 | 80 | 72 | 83 | 78,3 | 755,8 | 756,7 | 757,1 | 756,53 |
| 12 | + 8,6 | +10,1 | +10,0 | + 9,57 | 6,3 | 7,2 | 7,3 | 6,93 | 76 | 80 | 82 | 79,3 | 755,8 | 756,4 | 757,1 | 756,43 |
| 13 | +10,6 | +12,5 | +11,2 | +11,43 | 7,0 | 8,0 | 8,3 | 7,77 | 75 | 75 | 84 | 78,0 | 757,9 | 760,1 | 762,5 | 760,17 |
| 14 | +10,9 | +12,9 | +10,9 | +11,57 | 8,6 | 9,0 | 8,4 | 8,67 | 90 | 82 | 87 | 86,3 | 764,1 | 763,5 | 762,1 | 763,23 |
| 15 | + 9,1 | +15,8 | +10,0 | +11,63 | 7,3 | 6,8 | 5,5 | 6,53 | 85 | 51 | 60 | 65,3 | 760,7 | 760,2 | 759,3 | 760,07 |
| 16 | + 5,8 | +14,6 | + 7,1 | + 9,17 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 5,40 | 74 | 44 | 75 | 64,3 | 759,5 | 760,1 | 761,1 | 760,23 |
| 17 | + 2,8 | +11,6 | +10,1 | + 8,17 | 5,1 | 6,2 | 6,4 | 5,90 | 91 | 61 | 69 | 73,7 | 761,4 | 761,6 | 762,3 | 761,77 |
| 18 | + 9,1 | +13,7 | + 7,2 | +10,00 | 7,3 | 6,7 | 6,2 | 6,73 | 86 | 57 | 81 | 74,7 | 763,1 | 762,8 | 761,3 | 762,40 |
| 19 | + 5,2 | + 8,6 | + 8,2 | + 7,33 | 6,1 | 7,0 | 7,7 | 6,93 | 91 | 84 | 94 | 89,7 | 760,7 | 761,6 | 762,4 | 761,57 |
| 20 | + 8,0 | +10,4 | + 5,7 | + 8,03 | 6,9 | 6,6 | 6,5 | 6,67 | 86 | 71 | 95 | 84,0 | 763,0 | 763,3 | 761,8 | 762,70 |
| 21 | + 4,1 | +13,3 | + 5,9 | + 7,77 | 5,3 | 5,3 | 4,9 | 5,17 | 87 | 46 | 71 | 68,0 | 761,0 | 761,6 | 761,2 | 761,27 |
| 22 | + 2,2 | +11,6 | + 9,5 | + 7,77 | 4,8 | 5,7 | 6,4 | 5,63 | 89 | 56 | 72 | 72,3 | 760,3 | 757,9 | 756,4 | 758,20 |
| 23 | + 7,9 | + 9,9 | + 8,1 | + 8,63 | 7,6 | 7,4 | 7,7 | 7,57 | 95 | 83 | 96 | 91,3 | 754,8 | 755,3 | 754,4 | 754,83 |
| 24 | + 7,8 | + 9,7 | + 8,5 | + 8,67 | 7,6 | 7,0 | 7,0 | 7,20 | 95 | 77 | 86 | 86,0 | 751,2 | 750,7 | 749,4 | 750,43 |
| 25 | + 8,7 | +10,3 | + 8,5 | + 9,17 | 8,2 | 8,4 | 8,0 | 8,20 | 97 | 90 | 97 | 94,7 | 747,9 | 748,1 | 749,2 | 748,40 |
| 26 | + 8,1 | + 9,1 | + 5,5 | + 7,57 | 7,7 | 7,8 | 5,1 | 6,87 | 96 | 92 | 75 | 87,7 | 751,1 | 752,3 | 755,6 | 753,00 |
| 27 | + 3,2 | + 3,4 | + 1,1 | + 2,57 | 3,9 | 3,5 | 3,6 | 3,67 | 67 | 59 | 69 | 65,0 | 759,1 | 760,4 | 760,1 | 759,87 |
| 28 | — 0,9 | + 0,4 | — 0,4 | — 0,30 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,43 | 77 | 74 | 75 | 75,3 | 758,4 | 758,1 | 757,9 | 758,13 |
| 29 | — 0,8 | — 0,4 | — 1,4 | — 0,87 | 3,4 | 3,5 | 3,1 | 3,33 | 79 | 77 | 76 | 77,3 | 758,5 | 759,7 | 760,2 | 759,47 |
| 30 | — 1,3 | + 1,3 | + 0,5 | + 0,17 | 3,4 | 3,7 | 3,8 | 3,63 | 82 | 73 | 79 | 78,0 | 758,7 | 756,4 | 750,1 | 755,07 |
| 31 | + 4,6 | + 7,9 | + 5,6 | + 6,03 | 5,7 | 6,2 | 6,0 | 5,97 | 90 | 77 | 87 | 84,7 | 737,4 | 736,2 | 735,7 | 736,43 |
| Среднее Mittel | + 5,60 | + 9,96 | + 6,89 | + 7,48 | 6,00 | 6,33 | 6,12 | 6,15 | 85,7 | 68,5 | 80,2 | 78,1 | 757,19 | 757,26 | 757,28 | 757,24 |

# Dorpat. September. 1872.

| 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 4 | SE 2 | SE | — | 9 Cu | 6 Cu,CS | 0 | |
| 2 | S 2 | W 1 | SW 2 | SW | 4,4 | 9 Cu,S | 10 N | 5 | 0ч в. ●, в. ☾ |
| 3 | SW 2 | W 2 | SW 2 | WSW | 3,8 | 10 N | 5 Cu | 8 | у. ○ ● |
| 4 | SW 4 | NW 1 | W 2 | — | 4,8 | 10 N | 10 N | 5 | н. ●, у. ● ⊤ ≋ |
| 5 | NW 2 | NE 2 | 0 | N | — | 8 Cu,S | 2 Cu,CS | 1 | |
| 6 | SE 1 | SW 3 | S 2 | NW | 5,2 | 5 C,CCu | 10 N | 8 | 0ч в. ● |
| 7 | SW 2 | NW 4 | W 3 | W | 3,2 | 10 N | 10 N | 10 | у. ⊤ ≋ ● |
| 8 | W 2 | NW 2 | SE 2 | WNW | — | 6 | 8 Cu | 1 | н. ●, у. ○ |
| 9 | SE 2 | NW 1 | SW 2 | W | 0,3 | 9 S | 9 N | 6 | у. ● ⊤ ≋ |
| 10 | 0 | NW 3 | S 1 | WSW | 1,4 | 10 | 5 C,Cu | 2 | у. ○ |
| 11 | S 2 | SW 3 | SW 4 | SW | 5,2 | 9 Cu,N,S | 10 N | 7 | н., у. ● |
| 12 | SW 4 | NW 3 | E 2 | WSW | 2,7 | 9 N | 8 N,Cu | 9 | н. ●, у. ● ☾ |
| 13 | NW 4 | N 5 | W 4 | NNW | — | 5 C,CCu | 6 N,Cu | 0 | н. ● |
| 14 | NW 3 | NW 2 | NW 2 | N | 0,9 | 1 CS | 7 CS,Cu | 9 | ⁝ |
| 15 | NW 2 | NW 3 | W 1 | NNW | — | 4 C,CuS | 6 Cu,N | 4 | н. ● |
| 16 | NW 2 | NW 3 | NW 3 | NNE | — | 7 CCu,S | 10N,CuS | 4 | |
| 17 | NW 2 | W 3 | SW 2 | NW | 1,0 | 6 C,CuS | 6 Cu | 3 | ⁝, у. □ ●, в. ☾ |
| 18 | SE 1 | SE 4 | SE 3 | WSW | 4,0 | 6 CCu | 9 CS | 10 N | ⁝ |
| 19 | SW 5 | SW 3 | SW 4 | WSW | 1,5 | 10 N | 10 N | 4 | н, у. ● |
| 20 | SW 4 | SW 6 | SW 3 | SW | 2,2 | 7 N,Cu | 5Cu,CCu | 6 N | у. ● |
| 21 | SE 2 | SE 4 | NE 4 | — | 2,8 | 10 N | 10 N | 10 | в. ● |
| 22 | SE 1 | SW 4 | SW 5 | WSW | 3,8 | 10 N | 10 N | 9 N | н., у., в. ● |
| 23 | SW 4 | S 5 | SW 5 | SW | 1,9 | 9 N,Cu | 10 N | 3 | у., в. ● |
| 24 | SW 6 | SW 5 | W 2 | SW | 2,8 | 5 N, S | 6 Cu,N | 1 | н., у., 0ч в. ● |
| 25 | 0 | SE 1 | SE 1 | — | — | 6 | 0 | 3 S | у. ○ ⁝ |
| 26 | E 3 | SE 6 | SE 4 | — | 2,6 | 5 C,CS | 7 C,CS | 9 | |
| 27 | SE 4 | E 3 | SE 1 | SSE | 2,0 | 10 N | 10 N | 6 | н., у., в. ● |
| 28 | SE 3 | SW 6 | SW 7 | SW | 6,0 | 10 N | 9 N, S | 10 N | н., у. — в. ● |
| 29 | SW 5 | SW 5 | SW 7 | SW | 0,5 | 3 | 10 N | 4 | в. ● |
| 30 | SW 5 | SW 5 | W 3 | WSW | 3,8 | 0 | 7 N | 8 | н., 0ч в., в. ● |
| Среднее Mittel | 2,7 | 3,4 | 2,8 | | 66,8 | 7,3 | 7,7 | 5,5 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 3 | SW 4 | NE 2 | WSW | 0,4 | 8 N | 8 N | 9 | у. ● |
| 2 | SE 2 | S 2 | S 3 | SW | 0,8 | 10 N | 8 N,Cu | 10 | у. ○, в ● |
| 3 | S 3 | S 5 | S 3 | — | — | 0 | 1 C,CS | 0 | ☾ |
| 4 | SE 3 | S 5 | S 3 | — | — | 1 C | 6 C,CS | 3 | |
| 5 | SE 2 | SE 2 | S 2 | SW | — | 9 N,Cu | 9 N, S | 10 | |
| 6 | S 5 | SW 5 | NW 4 | SW | 0,4 | 10 N | 10 N | 10 N | у., в. ● |
| 7 | W 2 | NW 3 | W 1 | NW | — | 7 Cu | 6 Cu | 10 | |
| 8 | W 1 | NE 1 | 0 | — | — | 8 | 7 | 4 Cu | у. ○ ☾ |
| 9 | S 2 | S 3 | SE 3 | SSW | — | 9 Cu | 7 CCu | 3 | |
| 10 | SE 2 | SE 4 | SE 4 | SSE | — | 0 | 8 Cu,N | 10 | у. ⁝ |
| 11 | S 3 | SE 3 | SE 2 | S | 0,5 | 10 N | 10 N | 10 | в. ● |
| 12 | SE 4 | S 3 | S 3 | SSW | 0,5 | 10 N | 10 N | 10 N | у. ● |
| 13 | S 3 | S 3 | S 3 | SSW | 0,3 | 10 N | 10 N | 10 N | в. ● |
| 14 | S 2 | S 3 | SE 2 | S | — | 10 N | 10 N | 10 | |
| 15 | S 2 | SE 4 | SE 3 | — | — | 8 C,CCu | 2 C | 0 | ☾ |
| 16 | SE 3 | S 3 | SE 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | SE 3 | S 4 | S 3 | — | — | 1 C | 5 C,CCu | 9 | ☾ ☾ |
| 18 | S 1 | S 3 | S 2 | — | — | 9 S,Cu,N | 1 C | 1 | |
| 19 | 0 | SW 1 | NW 1 | — | — | 6 C,CS | 10 N | 10 N | у. ○ |
| 20 | 0 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 N | 10 N | 0 | |
| 21 | S 3 | S 4 | SE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | SE 3 | SE 5 | S 4 | — | 1,8 | 3 C,Cu | 7 S,C,CS | 8 | ⁝, н. ● |
| 23 | S 2 | SW 2 | SE 1 | WSW | 0,1 | 9 N, S | 10 N | 10 | н. ● |
| 24 | S 3 | S 3 | S 2 | SW | — | 10 N | 10 N | 10 | у. ○ |
| 25 | SW 3 | SW 4 | W 3 | SW | 3,2 | 10 N | 10 N | 10 N | у. ○ ● |
| 26 | W 2 | NW 3 | NE 3 | NW | 0,3 | 10 N | 10 N | 10 | в. ● |
| 27 | NE 3 | E 4 | SE 4 | E | — | 10 N | 10 N | 10 | |
| 28 | S 2 | S 1 | SE 2 | — | — | 10 N | 10 N | 10 | |
| 29 | SE 1 | SE 2 | SE 3 | SE | — | 10 N | 10 N | 10 | |
| 30 | SE 2 | S 4 | S 4 | — | 3,7 | 10 N | 10 N | 10 | н. ● |
| 31 | S 6 | SW 5 | SW 5 | SW | 3,0 | 10 N | 7 N | 4 | у., в. ● |
| Среднее Mittel | 2,5 | 3,2 | 2,6 | | 15,0 | 7,4 | 7,5 | 7,3 | |

| 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 | + 6,1 | + 8,2 | + 6,7 | + 7,00 | 6,0 | 6,2 | 5,5 | 5,90 | 86 | 77 | 76 | 79,7 | 737,0 | 739,6 | 741,6 | 739,40 |
| 2 | + 6,7 | + 8,2 | + 7,8 | + 7,57 | 6,3 | 6,3 | 7,2 | 6,60 | 86 | 78 | 92 | 85,3 | 746,7 | 749,4 | 746,7 | 747,60 |
| 3 | + 5,5 | + 8,4 | + 6,8 | + 6,90 | 6,6 | 6,9 | 6,7 | 6,73 | 98 | 83 | 91 | 90,7 | 747,8 | 748,2 | 746,5 | 747,50 |
| 4 | + 7,5 | + 8,7 | + 5,6 | + 7,27 | 7,3 | 5,9 | 6,2 | 6,47 | 94 | 70 | 91 | 85,0 | 745,4 | 747,2 | 748,9 | 747,17 |
| 5 | + 2,7 | + 4,9 | + 4,0 | + 3,87 | 5,4 | 5,2 | 5,5 | 5,37 | 96 | 79 | 89 | 88,0 | 749,8 | 750,2 | 751,0 | 750,33 |
| 6 | + 2,0 | + 4,7 | + 2,2 | + 2,97 | 5,2 | 5,4 | 5,3 | 5,30 | 98 | 83 | 97 | 92,7 | 754,4 | 755,8 | 755,1 | 755,10 |
| 7 | + 5,6 | + 9,1 | + 9,2 | + 7,97 | 6,5 | 7,9 | 6,3 | 6,90 | 95 | 93 | 72 | 86,7 | 748,1 | 742,0 | 742,6 | 744,23 |
| 8 | + 7,1 | + 8,2 | + 5,7 | + 7,00 | 6,3 | 5,1 | 5,8 | 5,73 | 84 | 63 | 84 | 77,0 | 745,6 | 747,7 | 748,8 | 747,37 |
| 9 | + 4,5 | + 5,2 | + 2,4 | + 4,03 | 6,1 | 5,7 | 5,0 | 5,60 | 97 | 85 | 91 | 91,0 | 747,6 | 747,4 | 749,2 | 748,07 |
| 10 | + 2,7 | + 4,9 | + 3,1 | + 3,57 | 5,5 | 5,9 | 5,5 | 5,63 | 97 | 92 | 96 | 95,0 | 748,2 | 749,4 | 749,7 | 749,10 |
| 11 | + 3,1 | + 1,5 | + 0,7 | + 1,77 | 5,6 | 5,0 | 4,7 | 5,10 | 98 | 97 | 96 | 97,0 | 747,0 | 746,0 | 750,0 | 747,67 |
| 12 | — 3,8 | — 6,6 | — 8,0 | — 6,13 | 3,0 | 2,0 | 1,5 | 2,17 | 87 | 74 | 58 | 73,0 | 758,1 | 761,5 | 765,7 | 761,77 |
| 13 | — 8,8 | — 7,7 | — 9,5 | — 8,67 | 1,6 | 1,6 | 1.2 | 1,47 | 68 | 64 | 55 | 62,3 | 769,9 | 771,7 | 772,9 | 771,50 |
| 14 | —11,3 | — 6,6 | — 6,7 | — 8,20 | 1,3 | 1,3 | 2,4 | 1,67 | 67 | 48 | 86 | 67,0 | 773,3 | 773,2 | 772,7 | 773,07 |
| 15 | — 5,1 | — 2,3 | — 0,6 | — 2,67 | 3,0 | 3,7 | 4,4 | 3,70 | 98 | 95 | 100 | 97,7 | 771,6 | 770,6 | 767,8 | 770,00 |
| 16 | — 0,3 | — 0,2 | — 1,2 | — 0,57 | 4,5 | 4,4 | 4,1 | 4,33 | 100 | 99 | 98 | 99,0 | 766,7 | 767,0 | 767,0 | 766,90 |
| 17 | — 6,5 | — 0,7 | — 4,7 | — 3,97 | 2,7 | 3,8 | 2,9 | 3,13 | 96 | 86 | 89 | 90,3 | 766,5 | 766,7 | 766,3 | 766,50 |
| 18 | — 8,5 | — 2,1 | — 6,3 | — 5,63 | 2,0 | 2,7 | 1,8 | 2,17 | 85 | 69 | 65 | 73,0 | 765,1 | 763,8 | 761,6 | 763,50 |
| 19 | — 2,5 | + 0,1 | — 0,7 | — 1,03 | 3,4 | 3,4 | 4,2 | 3,67 | 89 | 72 | 96 | 85,7 | 758,9 | 758,0 | 757,1 | 758,00 |
| 20 | — 0,9 | 0,0 | + 0,3 | — 0,20 | 4,1 | 4,4 | 4,5 | 4,33 | 96 | 95 | 96 | 95,7 | 756,5 | 755,9 | 754,8 | 755,73 |
| 21 | + 0,9 | + 2,4 | + 2,4 | + 1,90 | 4,8 | 5,3 | 5,4 | 5,17 | 99 | 96 | 99 | 98,0 | 754,1 | 755,2 | 755,6 | 754,97 |
| 22 | + 2,9 | + 3,7 | + 3,2 | + 3,27 | 5,6 | 5,9 | 5,7 | 5,73 | 100 | 98 | 98 | 98,7 | 755,3 | 757,4 | 759,3 | 757,33 |
| 23 | + 2,1 | + 3,3 | + 2,8 | + 2,73 | 5,0 | 4,7 | 5,4 | 5,03 | 92 | 82 | 96 | 90,0 | 758,3 | 754,7 | 753,0 | 755,33 |
| 24 | + 4,4 | + 4,9 | + 4,8 | + 4,70 | 6,1 | 6,1 | 6,2 | 6,13 | 99 | 95 | 97 | 97,0 | 753,5 | 754,5 | 756,1 | 754,70 |
| 25 | + 3,9 | + 2,7 | + 3,9 | + 3,50 | 5,9 | 5,4 | 5,9 | 5,73 | 97 | 95 | 97 | 96,3 | 756,0 | 756,7 | 754,5 | 755,73 |
| 26 | + 4,4 | + 5,7 | + 6,0 | + 5,37 | 6,0 | 6,5 | 6,5 | 6,33 | 97 | 96 | 92 | 95,0 | 751,6 | 751,3 | 748,7 | 750,53 |
| 27 | + 6,9 | + 8,1 | + 7,0 | + 7,33 | 6,9 | 6,5 | 6,5 | 6,70 | 93 | 83 | 86 | 87,3 | 742,9 | 742,6 | 735,7 | 740,40 |
| 28 | + 5,9 | + 6,2 | + 3,5 | + 5,20 | 6,6 | 6,7 | 5,6 | 6,30 | 95 | 94 | 94 | 94,3 | 734,0 | 735,0 | 737,3 | 735,43 |
| 29 | + 2,3 | + 2,0 | + 0,6 | + 1,63 | 5,0 | 4,3 | 4,6 | 4,63 | 93 | 79 | 95 | 89,0 | 737,6 | 738,4 | 739,9 | 738,63 |
| 30 | + 0,3 | + 0,8 | + 0,3 | + 0,47 | 4,6 | 4,8 | 4,6 | 4,67 | 99 | 98 | 98 | 98,3 | 741,9 | 744,2 | 747,1 | 744,40 |
| Среднее Mittel | + 1,33 | + 2,86 | + 1,71 | + 1,97 | 4,96 | 4,97 | 4,90 | 4,95 | 92,6 | 83,9 | 89,0 | 88,5 | 752,98 | 753,38 | 753,44 | 753,27 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 1,3 | — 0,8 | — 1,5 | — 1,20 | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,43 | 79 | 79 | 87 | 81,7 | 753,4 | 756,6 | 756,5 | 755,50 |
| 2 | — 0,2 | + 1,1 | + 4,2 | + 1,70 | 4,4 | 5,0 | 6,1 | 5,17 | 99 | 100 | 99 | 99,3 | 753,3 | 750,8 | 750,5 | 751,53 |
| 3 | + 3,7 | + 2,8 | + 1,7 | + 2,73 | 5,7 | 4,7 | 5,1 | 5,17 | 94 | 82 | 97 | 91,0 | 751,3 | 751,3 | 745,4 | 749,33 |
| 4 | + 6,2 | + 6,9 | + 6,2 | + 6,43 | 6,7 | 6,7 | 6,8 | 6,73 | 94 | 89 | 96 | 93,0 | 741,8 | 742,6 | 742,2 | 742,20 |
| 5 | — 3,6 | — 6,3 | — 8,4 | — 6,10 | 3,1 | 2,1 | 1,8 | 2,33 | 89 | 76 | 76 | 80,3 | 742,7 | 743,9 | 748,0 | 744,87 |
| 6 | — 8,1 | — 6,6 | — 7,7 | — 7,47 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,87 | 76 | 64 | 75 | 71,7 | 752,8 | 755,0 | 755,9 | 754,57 |
| 7 | — 8,3 | — 8,1 | — 9,0 | — 8,47 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,83 | 79 | 75 | 82 | 78,7 | 754,8 | 753,6 | 750,7 | 753,03 |
| 8 | — 5,1 | — 2,7 | + 0,9 | — 2,30 | 2,8 | 3,3 | 4,6 | 3,57 | 89 | 90 | 94 | 91,0 | 745,9 | 742,2 | 737,9 | 742,00 |
| 9 | + 1,8 | + 2,2 | + 1,4 | + 1,80 | 5,1 | 4,8 | 4,5 | 4,80 | 96 | 89 | 89 | 91,3 | 740,1 | 741,5 | 741,7 | 741,10 |
| 10 | + 2,1 | + 2,9 | + 1,8 | + 2,27 | 5,2 | 5,1 | 4,9 | 5,07 | 95 | 90 | 93 | 92,7 | 738,6 | 738,6 | 737,6 | 738,27 |
| 11 | + 2,5 | + 2,7 | + 2,6 | + 2,60 | 4,8 | 4,6 | 4,5 | 4,63 | 87 | 81 | 80 | 82,7 | 738,7 | 741,6 | 740,0 | 740,10 |
| 12 | + 4,3 | + 4,0 | + 1,4 | + 3,23 | 4,9 | 4,6 | 4,4 | 4,63 | 78 | 75 | 86 | 79,7 | 739,5 | 742,5 | 747,4 | 743,13 |
| 13 | + 0,1 | + 0,9 | — 0,8 | + 0,07 | 3,9 | 4,2 | 4,1 | 4,07 | 85 | 85 | 94 | 88,0 | 747,9 | 749,3 | 751,3 | 749,50 |
| 14 | — 1,0 | — 0,5 | — 1,8 | — 1,10 | 3,5 | 3,9 | 3,5 | 3,63 | 82 | 87 | 87 | 85,3 | 751,7 | 753,3 | 753,8 | 752,93 |
| 15 | — 1,5 | — 1,8 | — 2,5 | — 1,93 | 3,7 | 3,9 | 3,6 | 3,73 | 89 | 99 | 95 | 94,3 | 749,7 | 746,5 | 747,5 | 747,90 |
| 16 | — 2,6 | — 4,3 | — 5,7 | — 4,20 | 3,4 | 2,7 | 2,4 | 2,83 | 89 | 82 | 80 | 83,7 | 751,7 | 753,7 | 755,9 | 753,77 |
| 17 | — 8,8 | — 8,7 | —11,1 | — 9,53 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,70 | 78 | 73 | 87 | 79,3 | 757,3 | 758,4 | 760,3 | 758,67 |
| 18 | —14,8 | —16,2 | —20,8 | —17,27 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,97 | 86 | 82 | 85 | 84,3 | 763,8 | 766,9 | 769,3 | 766,67 |
| 19 | —23,5 | —19,5 | —22,9 | —21,97 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,67 | 85 | 85 | 85 | 85,0 | 769,6 | 769,4 | 768,4 | 769,13 |
| 20 | —21,9 | —20,2 | —20,2 | —20,77 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,50 | 84 | 41 | 48 | 57,7 | 766,3 | 765,9 | 765,0 | 765,73 |
| 21 | —18,1 | —15,9 | —19,9 | —17,97 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,83 | 76 | 78 | 79 | 77,7 | 763,7 | 763,4 | 763,3 | 763,47 |
| 22 | —21,8 | —20,6 | —20,8 | —21,07 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,47 | 79 | 44 | 49 | 57,3 | 763,9 | 764,5 | 764,3 | 764,23 |
| 23 | —14,5 | —13,2 | —18,0 | —15,23 | 1,2 | 1,4 | 0,9 | 1,17 | 80 | 87 | 85 | 84,0 | 763,4 | 763,8 | 762,5 | 763,23 |
| 24 | —10,2 | — 6,3 | — 1,9 | — 6,13 | 1,7 | 2,4 | 3,9 | 2,67 | 83 | 87 | 97 | 89,0 | 753,9 | 746,9 | 746,1 | 748,97 |
| 25 | — 0,4 | + 0,4 | — 0,9 | — 0,30 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 4,33 | 100 | 93 | 92 | 95,0 | 748,3 | 748,7 | 750,0 | 749,00 |
| 26 | — 3,9 | — 1,4 | — 1,3 | — 2,20 | 3,1 | 3,7 | 3,6 | 3,47 | 91 | 89 | 86 | 88,7 | 751,8 | 752,9 | 754,5 | 753,07 |
| 27 | + 0,9 | + 2,4 | + 1,8 | + 1,70 | 3,9 | 5,2 | 5,1 | 4,73 | 79 | 94 | 98 | 90,3 | 753,1 | 756,7 | 763,4 | 757,73 |
| 28 | + 0,5 | 0,0 | — 2,0 | — 0,50 | 4,7 | 4,3 | 3,7 | 4,23 | 97 | 91 | 94 | 94,0 | 765,6 | 765,8 | 764,9 | 765,43 |
| 29 | — 1,3 | — 0,5 | — 2,7 | — 1,50 | 4,2 | 4,3 | 3,0 | 3,83 | 100 | 95 | 81 | 92,0 | 762,4 | 760,6 | 757,0 | 760,00 |
| 30 | — 0,5 | — 0,4 | + 0,7 | — 0,07 | 4,4 | 4,5 | 4,8 | 4,57 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 756,5 | 757,2 | 759,3 | 757,67 |
| 31 | + 0,5 | + 0,7 | — 0,6 | + 0,20 | 4,8 | 4,7 | 4,4 | 4,63 | 100 | 97 | 100 | 99,0 | 760,1 | 758,7 | 758,0 | 758,93 |
| Среднее Mittel | — 4,80 | — 4,10 | — 5,09 | — 4,66 | 3,31 | 3,32 | 3,27 | 3,30 | 87,7 | 83,2 | 86,3 | 85,7 | 753,34 | 753,64 | 753,83 | 753,60 |

Dorpat. **November.** 1872.

| 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 7 | SW 6 | W | 0,7 | 9 N | 9 N | 4 | у. ● |
| 2 | SW 4 | SW 5 | SW 4 | WSW | 0,6 | 8 N | 10 S, N | 10 | н., в. ● |
| 3 | SW 2 | S 3 | SE 4 | — | 2,0 | 10 S, CS | 10 N | 10 | н. ● |
| 4 | SW 3 | S 3 | S 3 | S | — | 10 N | 6 CCu, Cu | 8 | |
| 5 | S 2 | S 4 | W 2 | SW | 0,9 | 8 S, Cu | 10 N | 10 | 0ᵈ в., в. ● |
| 6 | W 2 | NW 1 | SE 2 | W | 0,2 | 10 N | 9 N, CuS | 9 | в ◠ ● |
| 7 | S 4 | S 7 | W 9 | SSW | 6,4 | 10 N | 10 N | 5 | 0ᵈ в. ●, ⤳ |
| 8 | W 6 | W 6 | W 5 | WSW | 12,9 | 6 N | 4 Cu | 1 N | в. ● |
| 9 | SW 3 | SW 4 | SW 3 | WSW | 3,3 | 9 N | 4 CCu, N | 9 | у. ● |
| 10 | SW 5 | SW 3 | 0 | WSW | 1,0 | 10 N | 9 N | 8 | ● |
| 11 | E 3 | NE 5 | NE 4 | — | 10,0 | 10 N | 10 N | 10 | у. ●, 0ᵈ в. ✳ |
| 12 | N 5 | NE 6 | E 9 | NE | — | 10 N | 10 N | 7 C | ✳ |
| 13 | E 8 | E 5 | E 6 | — | — | 1 S | 6 CS | 1 C | |
| 14 | E 5 | SE 5 | SE 3 | — | 0,4 | 1 CS | 9 N | 10 | в. ✳ |
| 15 | SE 3 | SE 2 | SE 2 | — | 0,3 | 10 N | 10 N | 10 | ▲, в. ✳ ○ |
| 16 | S 1 | SW 1 | SE 1 | — | 0,4 | 10 | 10 | 10 | у. ○ ▲ |
| 17 | 0 | S 2 | SE 2 | — | — | 2 CCu | 4 C | 0 | ⁝ |
| 18 | SE 3 | SE 2 | SE 3 | — | 0,3 | 0 | 0 | 0 | ⁝, н. ✳ |
| 19 | SE 3 | SE 4 | SE 4 | — | 2,0 | 10 N | 10 S, N | 10 | в. ✳ |
| 20 | SE 3 | SE 3 | SE 2 | — | — | 10 N | 10 N | 10 | |
| 21 | S 2 | SW 2 | SW 2 | — | 1,9 | 10 N | 10 N | 10 | в. ○ |
| 22 | W 2 | W 3 | W 2 | — | — | 10 | 10 N | 10 | у ○ |
| 23 | S 3 | SE 4 | S 4 | — | — | 10 N | 9 N | 10 | |
| 24 | SW 3 | S 3 | SW 3 | — | — | 10 N | 10 N | 10 | |
| 25 | S 3 | S 3 | SE 2 | SW | 0,2 | 10 | 10 | 10 | в. ● |
| 26 | SW 3 | SW 3 | S 4 | SW | 4,0 | 10 N | 10 N | 10 | н. ● |
| 27 | SW 3 | SW 4 | SW 5 | WSW | 5,3 | 10 N | 10 N | 10 | в. ● |
| 28 | SW 5 | SW 4 | W 4 | WSW | 0,5 | 10 N | 10 N | 10 | н., в. ● |
| 29 | W 3 | W 4 | W 3 | — | 1,1 | 7 N, S | 10 N, S | 10 | н. ● ✳ |
| 30 | NW 2 | W 2 | W 3 | — | 0,8 | 10 N | 10 N | 10 | у. ✳, в. ● ✳ |
| Среднее Mittel | 3,3 | 3,7 | 3,5 | | 55,2 | 8,4 | 8,6 | 8,1 | |

**December.**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W 1 | SE 3 | SE 4 | — | 1,2 | 10 N | 9 N | 7 | н. ✳ |
| 2 | SE 4 | S 2 | SW 3 | — | 0,3 | 10 N | 10 | 10 | у. ▲ ○ |
| 3 | NW 2 | NW 1 | E 4 | — | 15,5 | 10 N | 10 N | 10 | н., в. ● |
| 4 | SW 4 | SW 3 | W 3 | WSW | 0,1 | 10 N | 9 N | 10 | н., в. ● |
| 5 | N 4 | N 6 | N 4 | N | 0,3 | 10 N | 10N, CuS | 10 | 0ᵈ в. ✳ |
| 6 | NW 2 | NW 3 | S 3 | W | 0,2 | 10 | 9 N, CuS | 10 | н., у. ✳ |
| 7 | SE 3 | SE 3 | SE 3 | — | 0,2 | 10 | 1 C, CS | 10 | |
| 8 | SE 4 | SE 4 | SW 4 | SE | 1,6 | 10 | 10N, CuS | 10 | в. ✳ |
| 9 | S 3 | SW 4 | S 5 | SW | 1,2 | 10 | 10 N | 10 | у. ✳ |
| 10 | S 4 | S 4 | S 2 | S | — | 10 N | 10 N | 9 Cu, N | н. ● |
| 11 | S 4 | S 3 | SE 5 | — | 1,2 | 10 CuS | 7 CS | 10 | н. ● |
| 12 | SW 5 | SW 5 | SW 3 | SW | — | 10 N | 9 N, CuS | 9 | |
| 13 | S 2 | SW 4 | S 4 | SW | 0,1 | 10 | 6 Cu, S | 4 Cu | в. ✳ ⁝ |
| 14 | SW 5 | SW 4 | S 3 | SW | 1,3 | 1 S | 6 N, Cu | 10 | в. ☽ |
| 15. | SE 3 | SE 4 | N 3 | — | 7,4 | 10 N | 10 | 10 | н., у., 0ᵈ в. ✳ |
| 16 | N 3 | NW 3 | NW 2 | N | 0,4 | 10 | 9 N | 10 | ✳ |
| 17 | NE 3 | E 2 | N 1 | — | 0,6 | 10 N | 10 N | 10 | в. ✳ |
| 18 | NE 3 | NE 3 | SE 1 | — | — | 10 N | 2 C | 1 CS | |
| 19 | 0 | N 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | △ |
| 20 | SE 2 | E 3 | E 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | E 1 | NE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | 0 | SW 1 | SW 1 | — | 0,6 | 5 | 7 | 7 | у. ○ △ |
| 23 | SW 1 | W 1 | SE 1 | — | 0,4 | 9 C, CS | 9 | 3 | у. ✳ |
| 24 | S 6 | S 6 | SW 8 | — | 3,5 | 10 N | 10 N | 10 N | у. ✳ |
| 25 | SW 4 | S 4 | SW 4 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 26 | S 2 | S 3 | S 3 | SW | — | 5 | 9 | 1 | |
| 27 | S 6 | SW 5 | W 3 | W | 1,7 | 10 N | 9 N | 10 | у. ● |
| 28 | SW 3 | S 3 | SW 4 | — | — | 10 | 10 N | 10 | |
| 29 | SW 2 | S 3 | S 3 | SW | — | 10 N | 4 | 0 | у. ○ |
| 30 | SW 5 | W 4 | SW 2 | — | 0,4 | 10 | 10 | 10 | в. ○ ▲ |
| 31 | SW 2 | S 2 | SW 2 | — | 2,9 | 10 | 10 N | 10 | н. ●, у. ○ |
| Среднее Mittel | 3,0 | 3,2 | 2,9 | | 41,1 | 8,4 | 7,6 | 7,5 | |

# Дерптъ. 1872 г. Dorpat. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 1 | + 1,5 | 14 | —17,6 | 12 | 9 в. | 767,1 | S 1 | 9, 10 | 9 в., 7 у. | 740,9 | NE 1, N 1 | 12 | 1 в. | 68 | NW 1 | 9 | 19,8 | Januar |
| Февраль | 24 | + 1,8 | 15 | —23,7 | 4 | 9 в. | 777,7 | SE 1 | 29 | 9 в. | 741,7 | SW 7 | 21 | 1 в. | 50 | SE 3 | 13 | 2,5 | Februar |
| Мартъ | 31 | + 8,9 | 19 | —14,9 | 23 | 7 у. | 765,6 | E 3 | 1 | 7 у. | 734,1 | SW 7 | 15 | 1 в. | 39 | SE 2 | 29 | 3,5 | März |
| Апрѣль | 24 | +20,3 | 7 | — 2,3 | 30 | 7 у. | 769,0 | S 2 | 14 | 9 в. | 735,2 | SW 5 | 30 | 1 в. | 28 | SW 3 | 14 | 4,4 | April |
| Май | 11 | +26,2 | 4 | + 4,6 | 1 | 7 у. | 762,1 | NW 2 | 7 | 9 в. | 741,8 | NW 4 | 11 | 1 в. | 29 | SE 5 | 19 | 9,8 | Mai |
| Іюнь | 8 | +26,9 | 13, 14 | + 7,6 | 5 | 7 у. | 761,7 | SE 1 | 28 | 7 у. | 744,1 | E 2 | 4 | 1 в. | 28 | SE 5 | 13 | 7,0 | Juni |
| Іюль | 25 | +27,6 | 28 | +10,8 | 21 | 9 в. | 758,7 | NW 2 | 31 | 9 в. | 742,6 | SE 1 | 9 | 1 в. | 31 | N 4 | 16 | 27,7 | Juli |
| Августъ | 9 | +28,1 | 25 | + 8,2 | 25 | 7 у. | 763,5 | W 2 | 2 | 7 у. | 740,0 | W 3 | 22 | 1 в. | 46 | NE 5 | 16 | 34,0 | August |
| Сентябрь | 1 | +22,6 | 17 | + 0,7 | 26 | 7 у. | 760,6 | E 3 | 29 | 7 у. | 736,1 | SW 5 | 5 | 1 в. | 50 | NE 2 | 28 | 6,0 | September |
| Октябрь | 4 | +17,3 | 10 | — 1,9 | 14 | 7 у. | 764,1 | S 2 | 31 | 9 в. | 735,7 | SW 5 | 16 | 1 в. | 44 | S 3 | 30 | 3,7 | October |
| Ноябрь | 7 | + 9,1 | 14 | —11,3 | 14 | 7 у. | 773,3 | E 5 | 28 | 7 у. | 734,0 | SW 5 | 14 | 1 в. | 48 | SE 5 | 8 | 12,0 | November |
| Декабрь | 4 | + 6,9 | 19 | —23,5 | 19 | 7 у. | 769,6 | 0 | 10 | 9 в. | 737,6 | S 2 | 20 | 1 в. | 41 | E 3 | 3 | 15,5 | December |
| Годъ | — | +28,1 | — | —23,7 | — | — | 777,7 | — | — | — | 734,0 | — | — | — | 28 | — | — | 34,0 | 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 | 3 | 2 | 1,0 | 2 | 1,5 | 2 | 2,0 | 27 | 2,3 | 27 | 3,0 | 19 | 2,9 | 5 | 4,4 | 6 | 1,8 | Januar |
| Февраль | 7 | 6 | 2,3 | — | — | 3 | 2,0 | 24 | 2,5 | 17 | 2,4 | 15 | 3,9 | 7 | 2,4 | 8 | 2,3 | Februar |
| Мартъ | 4 | — | — | 1 | 1,0 | 15 | 4,4 | 14 | 3,1 | 5 | 2,8 | 16 | 3,8 | 23 | 3,0 | 15 | 2,9 | März |
| Апрѣль | — | 7 | 2,1 | 8 | 2,0 | 10 | 3,1 | 11 | 2,2 | 9 | 2,3 | 19 | 3,5 | 14 | 2,4 | 12 | 3,2 | April |
| Май | 4 | 6 | 1,8 | 5 | 2,2 | 13 | 2,1 | 24 | 2,4 | 3 | 3,3 | 16 | 3,3 | 14 | 3,5 | 8 | 3,0 | Mai |
| Іюнь | 3 | 5 | 2,2 | 20 | 2,2 | 26 | 3,0 | 21 | 3,0 | 5 | 1,6 | — | — | 4 | 2,8 | 6 | 2,0 | Juni |
| Іюль | 4 | 17 | 2,6 | 10 | 2,3 | 3 | 3,0 | 6 | 1,5 | 10 | 1,9 | 13 | 3,3 | 7 | 2,6 | 23 | 2,0 | Juli |
| Августъ | 6 | 13 | 2,4 | 12 | 3,3 | 4 | 1,8 | 14 | 2,0 | 9 | 2,0 | 10 | 2,7 | 19 | 2,2 | 6 | 1,5 | August |
| Сентябрь | 3 | 1 | 5,0 | 2 | 3,0 | 3 | 2,7 | 18 | 2,4 | 6 | 2,7 | 30 | 4,1 | 10 | 2,3 | 17 | 2,5 | September |
| Октябрь | 3 | — | — | 4 | 2,5 | 1 | 4,0 | 29 | 2,7 | 38 | 3,0 | 9 | 3,6 | 5 | 1,8 | 4 | 2,8 | October |
| Ноябрь | 2 | 1 | 5,0 | 3 | 5,0 | 6 | 6,0 | 20 | 2,8 | 16 | 3,2 | 25 | 3,6 | 15 | 3,7 | 2 | 1,5 | November |
| Декабрь | 4 | 7 | 3,1 | 4 | 2,5 | 5 | 2,6 | 14 | 3,1 | 23 | 3,5 | 25 | 3,5 | 5 | 2,4 | 6 | 2,2 | December |
| Годъ | 43 | 65 | 2,5 | 71 | 2,5 | 91 | 3,2 | 222 | 2,6 | 168 | 2,8 | 197 | 3,5 | 128 | 2,8 | 113 | 2,4 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | 9 | 10 | 8 | 9 | 7 | 11 | 7 | 6 | 6 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | Januar |
| Февраль | 5 | — | 2 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | 2 | 1 | — | 5 | 10 | 9 | 7 | 4 | 6 | 4 | 7 | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | Februar |
| Мартъ | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 6 | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 | 2 | 2 | 6 | 5 | 5 | 8 | 6 | 9 | 3 | 8 | 4 | März |
| Апрѣль | — | — | — | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 4 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 7 | 7 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | April |
| Май | 1 | — | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 5 | 4 | 7 | 9 | 8 | 1 | 2 | — | 7 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 4 | Mai |
| Іюнь | — | — | 3 | — | 2 | 3 | 9 | 5 | 6 | 8 | 9 | 9 | 8 | 9 | 4 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | Juni |
| Іюль | 1 | — | 3 | 7 | 6 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | 2 | — | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 2 | 3 | 9 | 5 | 9 | Juli |
| Августъ | 3 | — | 3 | 4 | 3 | 6 | 3 | 6 | 3 | 1 | 1 | 2 | 6 | 6 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 7 | 7 | 2 | 2 | 2 | August |
| Сентябрь | 2 | — | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 4 | 6 | 2 | 2 | 2 | 10 | 9 | 11 | 1 | 3 | 6 | 6 | 9 | 2 | September |
| Октябрь | 2 | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | 1 | — | 10 | 7 | 12 | 13 | 14 | 11 | 2 | 6 | 1 | 3 | — | 2 | — | 2 | 2 | October |
| Ноябрь | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 4 | 6 | 10 | 6 | 7 | 3 | 10 | 9 | 6 | 4 | 4 | 7 | 1 | 1 | — | November |
| Декабрь | 2 | — | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | — | 1 | 2 | 2 | 5 | 4 | 5 | 7 | 9 | 7 | 9 | 7 | 9 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | December |
| Годъ | 21 | 1 | 21 | 22 | 19 | 24 | 21 | 27 | 23 | 29 | 35 | 27 | 73 | 72 | 77 | 58 | 57 | 53 | 70 | 71 | 56 | 36 | 41 | 51 | 36 | 43 | 34 | Jahr |

# КАЗАНЬ.
## 1872 годъ.

Широта: 55° 47.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 49° 8′ (3ч 16м 32с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 75,8 метр. (249 р. ф.)

Наблюденія дѣлались въ 7ч у., 1ч в. и 9ч в., исключая Января, когда они утромъ вмѣсто 7ч дѣлались въ 8ч.

Поправки инструментовъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатели: *Германъ, Больцани, Сердобольскій.*

# KASAN.
## Jahr 1872.

Breite: 55° 47′.

Oestliche Länge von Greenwich: 49° 8′ (3h 16m 32s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 75,8 Meter (249 r. F.)

Die Beobachtungen sind allgemein um 7h M., 1h N. und 9h A. angestellt, ausser Januar, wo am Morgen statt 7h um 8h beobachtet wurde.

Die Correctionen der Instrumente sind bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Hermann, Bolzani, Serdobolsky.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ≋ | Небо Himmel. Ясно. Heiter | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. 0°. ∥V | Maxim. 0°. ∥V | |
| Январь | *—10,81 | † 2,07 | †91,9 | *764,65 | †8,3 | — | 4 | 4 | — | 3 | — | — | †1 | †14 | 31 | 30 | Januar |
| Февраль | *—15,95 | † 1,19 | †86,6 | *762,59 | †6,5 | — | 6 | 6 | — | — | — | — | 3 | 8 | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | *— 5,45 | † 2,81 | †87,3 | *754,12 | †6,0 | — | 8 | 7 | — | 2 | — | 1 | 5 | 7 | 28 | 23 | März |
| Апрѣль | *+ 6,84 | † 5,99 | †80,9 | *753,55 | †7,3 | — | 9 | 1 | — | 9 | — | — | 1 | 7 | 3 | 2 | April |
| Май | *+15,09 | † 8,78 | †66,7 | *753,62 | †5,5 | — | 12 | 1 | 1 | 1 | 4 | — | †3 | 2 | 1 | — | Mai |
| Іюнь | +16,54 | 7,94 | 57,7 | 751,82 | 4,1 | — | 3 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +18,24 | 11,17 | 72,1 | 746,28 | 6,0 | — | 9 | — | 1 | — | 2 | — | — | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | *+19,60 | †11,44 | †67,6 | *752,93 | †4,5 | — | 7 | — | — | 1 | — | — | 6 | 3 | — | — | August |
| Сентябрь | *+ 9,93 | † 7,48 | †81,7 | *749,52 | †7,3 | — | 15 | — | — | — | — | 1 | 1 | 7 | 1 | — | September |
| Октябрь | *+ 6,08 | † 5,76 | †78,3 | *760,27 | †5,6 | — | 2 | 1 | — | 6 | — | 1 | 5 | 7 | 6 | 4 | October |
| Ноябрь | — 1,07 | † 4,29 | †94,8 | 756,65 | 8,9 | 32,5 | 12 | 9 | — | 1 | — | 2 | — | 22 | 18 | 14 | November |
| Декабрь | *— 8,06 | — | — | *755,87 | 8,3 | — | 15 | 14 | — | 4 | — | 3 | 2 | †19 | 27 | 21 | December |
| Годъ | + 4,25 | — | — | *755,15 | 6,5 | — | 102 | 43 | 2 | 27 | 6 | 8 | 34 | 99 | 144 | 123 | Jahr |

# Казань. Январь. 1872.

| 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 | — | —20,4 | —19,2 | — | — | 0,8 | 0,9 | — | — | 88 | 87 | — | — | 763,8 | 762,5 | — |
| 2 | — 2,8 | — 1,2 | — 4,0 | — 2,67 | 3,5 | 3,9 | 3,3 | 3,57 | 94 | 93 | 95 | 94,0 | 754,9 | 752,0 | 754,0 | 753,63 |
| 3 | — 7,0 | — 7,4 | — 8,0 | — 7,47 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,33 | 92 | 89 | 94 | 91,7 | 757,6 | 757,9 | 759,3 | 758,27 |
| 4 | — 2,8 | — 2,8 | — 3,8 | — 3,13 | 3,6 | 3,2 | 3,3 | 3,37 | 95 | 86 | 95 | 92,0 | 758,7 | 758,3 | 758,6 | 758,53 |
| 5 | — 5,4 | — 5,8 | *— 7,9 | *— 6,37 | 2,8 | 2,4 | — | — | 92 | 83 | — | — | 757,3 | 757,8 | *759,1 | *758,07 |
| 6 | — 7,4 | — 7,4 | — 6,8 | — 7,20 | 2,5 | 2,3 | 2,6 | 2,47 | 97 | 92 | 94 | 94,3 | 760,1 | 760,7 | 762,7 | 761,17 |
| 7 | *— 9,7 | — 8,4 | — 6,4 | *— 8,17 | †1,9 | 2,2 | 2,7 | — | †89 | 90 | 97 | — | *758,0 | 756,7 | 754,7 | *756,47 |
| 8 | — 4,0 | *— 2,5 | — 3,0 | *— 3,17 | 3,3 | †3,4 | 3,5 | — | 95 | †92 | 96 | — | 754,5 | †755,3 | 754,9 | †754,90 |
| 9 | — 2,4 | — 1,6 | — 1,4 | — 1,80 | 3,8 | 3,7 | 4,1 | 3,87 | 97 | 92 | 99 | 96,0 | 752,5 | 752,6 | 754,7 | 753,27 |
| 10 | — 2,0 | — 0,8 | — 1,6 | — 1,47 | 3,5 | 3,9 | 3,9 | 3,77 | 89 | 89 | 96 | 91,3 | 759,5 | 758,1 | 756,9 | 758,17 |
| 11 | — 0,6 | — 0,2 | + 1,5 | + 0,23 | 4,4 | 4,4 | 4,9 | 4,57 | 100 | 99 | 96 | 98,3 | 756,0 | 756,3 | 757,3 | 756,53 |
| 12 | — 0,8 | — 2,2 | — 2,9 | — 1,97 | 4,2 | 3,8 | 3,6 | 3,87 | 97 | 99 | 98 | 98,0 | 759,3 | 760,4 | 760,0 | 759,90 |
| 13 | — 1,7 | — 7,4 | — 9,2 | — 6,10 | 3,8 | 2,0 | 2,1 | 2,63 | 94 | 78 | 94 | 88,7 | 762,2 | 765,4 | 766,5 | 764,70 |
| 14 | —10,4 | —13,4 | —13,2 | —12,33 | 1,9 | 1,5 | 1,3 | 1,57 | 94 | 92 | 93 | 93,0 | 765,0 | 764,3 | 763,3 | 764,20 |
| 15 | —14,4 | —14,0 | —15,0 | —14,47 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,37 | 94 | 94 | 92 | 93,3 | 761,7 | 760,2 | 760,4 | 760,77 |
| 16 | —16,0 | —17,8 | —21,6 | —18,47 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,93 | 92 | 89 | 88 | 89,7 | 761,2 | 762,0 | 762,8 | 762,00 |
| 17 | —17,0 | —11,0 | —15,3 | —14,43 | 1,0 | 1,6 | 1,2 | 1,27 | 88 | 84 | 90 | 87,3 | 761,0 | 760,3 | 761,7 | 761,00 |
| 18 | —11,6 | — 9,0 | — 8,5 | — 9,70 | 1,7 | 2,0 | 2,2 | 1,97 | 92 | 88 | 94 | 91,3 | 764,0 | 764,5 | 765,9 | 764,80 |
| 19 | — 9,0 | — 9,0 | —14,6 | —10,87 | 1,9 | 1,9 | 1,3 | 1,70 | 85 | 84 | 93 | 87,3 | 767,7 | 769,7 | 771,2 | 769,53 |
| 20 | —22,0 | —19,8 | —19,4 | —20,40 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 0,80 | 85 | 82 | 100 | 89,0 | 771,5 | 772,0 | 771,0 | 771,50 |
| 21 | —15,4 | —14,7 | —14,2 | —14,77 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,20 | 84 | 79 | 96 | 86,3 | 770,0 | 769,1 | 766,9 | 768,67 |
| 22 | *— 6,5 | — 6,9 | — 7,6 | *— 7,00 | †2,6 | 2,7 | 2,4 | — | †92 | 100 | 95 | — | †765,6 | 766,8 | 767,8 | *766,73 |
| 23 | — 8,0 | — 8,0 | *—10,7 | *— 8,90 | 2,3 | 2,0 | — | — | 94 | 84 | — | — | 768,3 | 769,1 | *770,1 | 769,17 |
| 24 | —11,0 | —10,2 | —15,8 | —12,33 | 1,8 | 1,8 | 1,2 | 1,60 | 92 | 88 | 95 | 91,7 | 770,7 | 771,0 | 771,5 | 771,07 |
| 25 | —14,0 | —15,4 | *—17,9 | *—15,77 | 1,4 | 1,2 | — | — | 92 | 92 | — | — | 773,1 | 774,1 | *775,3 | *774,17 |
| 26 | —18,0 | —18,8 | —20,2 | —19,00 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,90 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 776,0 | 776,7 | 777,3 | 776,67 |
| 27 | —25,0 | —21,4 | —24,0 | —23,47 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,63 | 94 | 90 | 90 | 91,3 | 778,8 | 779,1 | 778,2 | 778,70 |
| 28 | —25,0 | —19,6 | *—18,4 | *—21,00 | 0,5 | 0,9 | — | — | 85 | 90 | — | — | 779,0 | 777,2 | *776,0 | *777,40 |
| 29 | —13,4 | —11,4 | —16,9 | —13,90 | 1,5 | 1,7 | 1,1 | 1,43 | 94 | 95 | 91 | 93,3 | 773,5 | 772,0 | 770,9 | 772,13 |
| 30 | —20,0 | —16,4 | —20,4 | —18,93 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 0,90 | 90 | 90 | 92 | 90,7 | 769,7 | 769,3 | 769,0 | 769,33 |
| 31 | —22,0 | —17,0 | —19,0 | —19,33 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 0,87 | 89 | 92 | 94 | 91,7 | 767,3 | 768,3 | 768,2 | 767,93 |
| Среднее Mittel | *—10,84 | *—10,05 | *—11,54 | *—10,81 | †2,13 | †2,08 | †2,00 | †2,07 | †92,3 | †89,5 | †94,0 | †91,9 | *764,49 | *764,57 | *764,87 | *764,65 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —17,0 | —14,0 | —18,3 | —16,43 | 1,0 | 1,4 | 0,9 | 1,10 | 92 | 94 | 91 | 92,3 | 768,6 | 768,4 | 768,6 | 768,53 |
| 2 | —18,0 | —19,6 | —23,5 | —20,37 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,80 | 90 | 84 | 86 | 86,7 | 769,1 | 770,1 | 771,2 | 770,13 |
| 3 | —20,6 | —17,8 | —18,4 | —18,93 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 0,87 | 86 | 89 | 89 | 88,0 | 772,5 | 773,1 | 772,3 | 772,63 |
| 4 | —15,4 | —12,9 | *—12,8 | *—13,70 | 1,2 | 1,3 | — | — | 92 | 84 | — | — | 767,8 | 765,9 | *765,6 | *766,43 |
| 5 | —10,0 | — 8,0 | — 9,0 | — 9,00 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,03 | 94 | 84 | 94 | 90,7 | 764,6 | 763,8 | 763,6 | 764,00 |
| 6 | — 7,4 | — 6,4 | — 7,2 | — 7,00 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,23 | 92 | 79 | 84 | 85,0 | 764,4 | 766,4 | 766,9 | 765,90 |
| 7 | *— 9,7 | — 9,0 | —13,2 | *—10,63 | †2,1 | 1,8 | 1,5 | — | †96 | 82 | 96 | — | *764,0 | 761,6 | 759,1 | *761,57 |
| 8 | —10,4 | — 8,0 | —13,8 | —10,73 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,60 | 85 | 70 | 94 | 83,0 | 758,5 | 759,5 | 761,4 | 759,80 |
| 9 | —12,7 | —11,0 | —10,6 | —11,43 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,77 | 94 | 93 | 97 | 94,7 | 761,6 | 759,1 | 755,3 | 758,67 |
| 10 | —11,0 | —10,2 | —17,2 | —12,80 | 1,8 | 1,7 | 1,0 | 1,50 | 93 | 84 | 88 | 88,3 | 751,9 | 752,1 | 754,8 | 752,93 |
| 11 | —21,0 | —13,6 | —15,6 | —16,73 | 0,8 | 1,3 | 1,2 | 1,10 | 88 | 84 | 90 | 87,3 | 758,6 | 759,3 | 760,3 | 759,40 |
| 12 | *—15,7 | —14,0 | —13,4 | *—14,37 | †1,2 | 1,3 | 1,3 | — | †92 | 82 | 84 | — | *757,4 | 756,4 | 754,7 | *756,17 |
| 13 | —17,0 | —17,2 | —21,2 | —18,47 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,93 | 89 | 82 | 100 | 90,3 | 753,9 | 754,8 | 755,9 | 754,87 |
| 14 | —21,8 | —19,0 | —23,4 | —21,40 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,70 | 86 | 74 | 100 | 86,7 | 755,0 | 754,7 | 756,5 | 755,40 |
| 15 | —30,0 | —20,4 | —27,0 | —25,80 | 0,3 | 0,8 | 0,4 | 0,50 | 82 | 84 | 84 | 83,3 | 757,3 | 759,0 | 762,8 | 759,70 |
| 16 | —31,0 | —24,0 | —27,5 | —27,50 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,40 | 82 | 84 | 85 | 83,7 | 765,0 | 765,7 | 763,5 | 764,73 |
| 17 | —21,8 | —20,4 | —27,0 | —23,07 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,60 | 85 | 78 | 88 | 83,7 | 758,8 | 760,0 | 763,8 | 760,87 |
| 18 | —28,0 | —20,2 | —21,5 | —23,23 | 0,4 | 0,8 | 0,7 | 0,63 | 84 | 84 | 93 | 87,0 | 768,8 | 770,2 | 770,3 | 769,77 |
| 19 | —19,0 | —17,2 | —16,3 | —17,50 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 0,97 | 82 | 80 | 95 | 85,7 | 767,5 | 767,3 | 768,2 | 767,67 |
| 20 | —16,2 | —13,4 | —15,8 | —15,13 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,17 | 90 | 84 | 84 | 86,0 | 770,2 | 771,0 | 770,7 | 770,63 |
| 21 | —12,6 | —11,0 | —11,8 | —11,80 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,47 | 82 | 76 | 81 | 79,7 | 771,1 | 771,7 | 772,4 | 771,73 |
| 22 | —12,7 | — 9,4 | —10,4 | —10,83 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 1,83 | 93 | 88 | 100 | 93,7 | 772,5 | 772,8 | 772,1 | 772,47 |
| 23 | —11,4 | — 9,0 | —14,0 | —11,47 | 1,7 | 1,8 | 1,4 | 1,63 | 94 | 79 | 90 | 87,7 | 771,5 | 771,4 | 770,7 | 771,20 |
| 24 | —19,8 | —13,0 | —19,1 | —17,30 | 0,8 | 1,2 | 0,4 | 0,80 | 90 | 71 | 46 | 69,0 | 770,5 | 770,7 | 769,8 | 770,33 |
| 25 | —15,8 | —13,8 | —20,4 | —16,67 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 1,13 | 92 | 82 | 100 | 91,3 | 767,7 | 766,8 | 764,5 | 766,33 |
| 26 | —24,0 | —16,6 | —19,5 | —20,03 | 0,6 | 1,1 | 0,9 | 0,87 | 89 | 91 | 91 | 90,3 | 760,3 | 759,0 | 756,7 | 758,67 |
| 27 | —21,8 | —17,4 | —14,2 | —17,80 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 0,93 | 89 | 79 | 84 | 84,0 | 754,8 | 752,6 | 749,7 | 752,37 |
| 28 | —11,4 | — 7,9 | —11,7 | —10,33 | 1,7 | 2,0 | 1,6 | 1,77 | 94 | 84 | 87 | 88,3 | 744,5 | 743,4 | 746,0 | 744,63 |
| 29 | —18,4 | —10,8 | — 7,3 | —12,17 | 0,9 | 1,5 | 2,4 | 1,60 | 91 | 76 | 92 | 86,3 | 747,7 | 747,0 | 748,4 | 747,70 |
| Среднее Mittel | *—17,30 | —13,97 | *—16,59 | *—15,95 | †1,10 | †1,30 | †1,16 | †1,19 | †88,8 | †82,1 | †89,0 | †86,6 | *762,62 | 762,54 | *762,61 | *762,59 |

# Kasan. Januar. 1872.

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

## Februar.

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

| 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 | — 5,4 | — 2,8 | — 5,2 | — 4,47 | 2,8 | 3,1 | 2,8 | 2,90 | 92 | 83 | 89 | 88,0 | 752,1 | 752,7 | 750,2 | 751,67 |
| 2 | — 7,0 | — 5,0 | — 4,6 | — 5,53 | 2,2 | 2,6 | 3,2 | 2,67 | 84 | 84 | 100 | 89,3 | 749,5 | 749,8 | 749,5 | 749,60 |
| 3 | — 5,4 | — 5,0 | — 9,0 | — 6,47 | 2,8 | 2,3 | 2,9 | 2,67 | 94 | 73 | 94 | 87,0 | 750,8 | 754,3 | 757,2 | 754,10 |
| 4 | —18,4 | — 8,0 | — 5,9 | —10,77 | 0,9 | 2,0 | 2,8 | 1,90 | 86 | 84 | 98 | 89,3 | 758,3 | 757,3 | 755,0 | 756,87 |
| 5 | — 6,6 | — 5,0 | — 5,0 | — 5,53 | 2,5 | 2,9 | 2,6 | 2,67 | 92 | 93 | 84 | 89,7 | 751,1 | 748,6 | 748,6 | 749,43 |
| 6 | —10,6 | — 7,2 | — 2,0 | — 6,60 | 1,8 | 2,6 | 3,8 | 2,73 | 94 | 100 | 96 | 96,7 | 751,2 | 750,8 | 746,5 | 749,50 |
| 7 | + 1,2 | + 3,8 | + 0,8 | + 1,93 | 4,9 | 5,3 | 4,3 | 4,83 | 99 | 89 | 89 | 92,3 | 744,8 | 746,8 | 747,2 | 746,27 |
| 8 | + 0,4 | + 1,2 | + 1,2 | + 0,93 | 4,5 | 4,7 | 4,6 | 4,60 | 94 | 94 | 92 | 93,3 | 748,3 | 747,8 | 748,2 | 748,10 |
| 9 | — 0,6 | + 3,0 | + 2,4 | + 1,60 | 4,3 | 5,0 | 5,0 | 4,77 | 97 | 89 | 90 | 92,0 | 753,0 | 751,5 | 753,3 | 752,60 |
| 10 | — 1,0 | + 1,8 | + 0,2 | + 0,33 | 4,0 | 4,9 | 4,4 | 4,43 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 755,3 | 756,7 | 756,8 | 756,27 |
| 11 | — 3,8 | — 1,2 | *— 4,8 | *— 3,27 | 3,4 | 4,0 | — | — | 99 | 94 | — | — | 752,1 | 750,5 | *751,6 | *751,40 |
| 12 | — 9,4 | — 4,3 | — 7,8 | — 7,17 | 2,0 | 2,8 | 2,3 | 2,37 | 89 | 86 | 94 | 89,7 | 753,8 | 753,5 | 750,8 | 752,70 |
| 13 | —10,2 | — 4,8 | — 6,0 | — 7,00 | 1,8 | 2,0 | 2,7 | 2,17 | 89 | 64 | 95 | 82,7 | 748,6 | 747,8 | 746,3 | 747,57 |
| 14 | —13,4 | — 5,4 | — 6,0 | — 8,27 | 1,5 | 1,9 | 2,7 | 2,03 | 94 | 64 | 95 | 84,3 | 752,1 | 753,4 | 752,5 | 752,67 |
| 15 | — 5,4 | — 0,2 | — 1,7 | — 2,43 | 3,0 | 4,0 | 3,6 | 3,53 | 99 | 89 | 96 | 94,7 | 751,7 | 752,6 | 752,5 | 752,27 |
| 16 | — 0,3 | + 1,8 | + 0,1 | + 0,53 | 4,1 | 3,9 | 4,3 | 4,10 | 92 | 75 | 93 | 86,7 | 752,2 | 752,9 | 752,5 | 752,53 |
| 17 | — 1,4 | + 1,8 | — 0,1 | + 0,10 | 4,1 | 4,4 | 4,1 | 4,20 | 100 | 84 | 90 | 91,3 | 750,5 | 748,7 | 743,5 | 747,57 |
| 18 | — 0,8 | — 6,4 | — 8,0 | — 5,07 | 4,1 | 2,2 | 2,0 | 2,77 | 93 | 80 | 83 | 85,3 | 741,1 | 745,5 | 749,6 | 745,40 |
| 19 | — 6,6 | — 4,6 | — 5,4 | — 5,53 | 2,3 | 2,9 | 2,9 | 2,70 | 84 | 90 | 96 | 90,0 | 750,2 | 749,6 | 750,6 | 750,13 |
| 20 | —11,0 | — 9,4 | —11,4 | —10,60 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,43 | 82 | 64 | 73 | 73,0 | 754,3 | 755,9 | 758,2 | 756,13 |
| 21 | —16,0 | — 5,0 | —12,0 | —11,00 | 1,2 | 1,9 | 1,7 | 1,60 | 93 | 62 | 96 | 83,7 | 760,2 | 761,6 | 762,2 | 761,33 |
| 22 | —10,0 | — 7,0 | —13,8 | —10,27 | 1,7 | 1,6 | 1,2 | 1,50 | 82 | 59 | 78 | 73,0 | 763,5 | 764,4 | 765,7 | 764,53 |
| 23 | —17,0 | — 6,8 | —11,5 | —11,77 | 0,9 | 1,3 | 1,4 | 1,20 | 82 | 48 | 76 | 68,7 | 767,8 | 767,7 | 766,9 | 767,47 |
| 24 | —17,5 | — 5,8 | —11,8 | —11,70 | 1,1 | 1,8 | 1,7 | 1,53 | 92 | 63 | 93 | 82,7 | 768,2 | 767,7 | 766,2 | 767,37 |
| 25 | —16,4 | — 8,5 | — 8,5 | —11,13 | †1,1 | 1,6 | 2,1 | — | †92 | 69 | 91 | — | *764,5 | 762,7 | 760,4 | *762,53 |
| 26 | —12,8 | — 6,2 | — 9,6 | — 9,53 | 1,5 | 2,3 | 2,2 | 2,00 | 94 | 82 | 100 | 92,0 | 759,3 | 757,9 | *758,5 | *758,57 |
| 27 | —13,5 | — 3,0 | — 6,2 | — 7,57 | 1,5 | 2,2 | 2,8 | 2,17 | 96 | 61 | 100 | 85,7 | 760,2 | 760,9 | 760,1 | 760,40 |
| 28 | †— 8,2 | — 2,5 | — 4,0 | †— 4,90 | †2,1 | 3,0 | 3,4 | †2,83 | †84 | 79 | 98 | †87,0 | †759,9 | 759,0 | 755,9 | †758,27 |
| 29 | — 0,2 | + 2,2 | — 2,5 | — 0,17 | 4,4 | 5,3 | 3,7 | 4,47 | 99 | 99 | 98 | 98,7 | 749,5 | 748,2 | 750,2 | 749,30 |
| 30 | —15,2 | — 7,5 | — 6,0 | — 9,57 | 1,2 | 1,7 | 2,9 | 1,93 | 84 | 69 | 100 | 84,3 | 757,0 | 756,2 | 752,5 | 755,23 |
| 31 | *+ 1,0 | + 3,2 | + 2,0 | *+ 2,07 | †5,0 | 5,4 | 5,1 | — | †99 | 93 | 96 | — | *749,8 | 749,1 | 751,2 | *750,03 |
| Среднее Mittel | *— 7,79 | *— 3,32 | *— 5,23 | *— 5,45 | †2,53 | †2,93 | †2,97 | †2,81 | †91,3 | †78,6 | †92,1 | †87,3 | *754,22 | *754,26 | *753,88 | *754,12 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 2,0 | + 3,8 | + 2,0 | + 2,60 | 5,2 | 5,1 | 5,3 | 5,20 | 99 | 84 | 100 | 94,3 | 753,8 | 753,1 | 749,4 | 752,10 |
| 2 | + 3,0 | + 6,4 | + 2,8 | + 4,07 | 5,2 | 5,7 | 5,0 | 5,30 | 92 | 79 | 89 | 86,7 | 750,8 | 752,0 | 752,9 | 751,90 |
| 3 | — 2,0 | + 3,4 | + 2,0 | + 1,13 | 3,6 | 3,3 | 3,9 | 3,60 | 92 | 56 | 73 | 73,7 | 756,6 | 757,7 | 757,8 | 757,37 |
| 4 | — 3,4 | — 1,8 | — 2,4 | — 2,53 | 2,7 | 3,3 | 3,8 | 3,27 | 76 | 82 | 98 | 85,3 | 759,6 | 760,5 | 760,1 | 760,07 |
| 5 | *— 4,7 | — 0,4 | — 0,9 | *— 2,00 | †3,3 | 3,5 | 4,3 | — | †94 | 79 | 100 | — | *759,0 | 757,9 | 756,4 | *757,77 |
| 6 | + 1,2 | + 1,8 | + 0,3 | + 1,10 | 4,9 | 4,9 | 4,6 | 4,80 | 99 | 94 | 98 | 97,0 | 755,4 | 755,2 | 753,3 | 754,63 |
| 7 | *+ 1,9 | + 3,5 | *+ 1,6 | *+ 2,33 | †5,1 | 5,2 | — | — | †94 | 89 | — | — | *754,0 | 753,2 | *753,9 | *753,70 |
| 8 | + 1,2 | + 3,8 | + 3,0 | + 2,67 | 4,9 | 5,4 | 5,6 | 5,30 | 99 | 89 | 98 | 95,3 | 756,0 | 757,0 | 756,6 | 756,53 |
| 9 | + 4,0 | + 6,2 | + 5,6 | + 5,27 | 4,9 | 4,9 | 6,7 | 5,50 | 79 | 69 | 99 | 82,3 | 754,9 | 754,3 | 754,3 | 754,50 |
| 10 | *+ 2,9 | + 3,5 | + 3,6 | *+ 3,33 | †5,4 | 4,8 | 5,4 | — | †94 | 82 | 92 | — | 755,9 | 755,7 | 757,2 | 756,27 |
| 11 | + 1,4 | + 3,2 | + 3,0 | + 2,53 | 5,0 | 5,1 | 5,3 | 5,13 | 99 | 89 | 94 | 94,0 | 759,4 | 760,8 | 760,8 | 760,33 |
| 12 | + 1,8 | + 8,4 | + 5,0 | + 5,07 | 5,0 | 6,0 | 6,1 | 5,70 | 94 | 73 | 94 | 87,0 | 759,2 | 758,5 | 756,5 | 758,07 |
| 13 | + 1,8 | +12,5 | + 5,2 | + 6,50 | 5,0 | 6,5 | 5,5 | 5,67 | 94 | 60 | 82 | 78,7 | 754,5 | 748,0 | 749,7 | 750,73 |
| 14 | + 3,4 | +10,1 | + 6,0 | + 6,50 | 5,0 | 5,4 | 5,6 | 5,33 | 84 | 58 | 80 | 74,0 | 750,0 | 750,2 | 749,6 | 749,93 |
| 15 | + 5,6 | +12,3 | *+ 9,7 | *+ 9,20 | 5,1 | 6,4 | — | — | 76 | 60 | — | — | 751,0 | 750,2 | *744,3 | *748,50 |
| 16 | + 8,4 | + 8,4 | *+ 6,0 | *+ 7,60 | 7,9 | 8,1 | — | — | 96 | 99 | — | — | 738,2 | 738,4 | *741,2 | *739,27 |
| 17 | + 5,0 | +14,1 | +10,5 | + 9,87 | 6,1 | 6,9 | 9,3 | 7,43 | 94 | 58 | 99 | 83,7 | 746,1 | 747,9 | 750,3 | 748,10 |
| 18 | + 4,0 | +15,1 | +11,6 | +10,23 | 5,7 | 6,6 | 10,1 | 7,47 | 94 | 51 | 99 | 81,3 | 752,0 | 752,5 | 750,7 | 751,73 |
| 19 | + 9,2 | +15,1 | *+10,7 | *+11,67 | 8,2 | 6,9 | — | — | 94 | 54 | — | — | 750,3 | 750,1 | *750,4 | *750,27 |
| 20 | + 7,2 | +11,1 | + 9,0 | + 9,10 | 6,0 | 4,8 | 6,8 | 5,87 | 79 | 49 | 79 | 69,0 | 752,1 | 753,6 | 751,8 | 752,50 |
| 21 | + 4,2 | +11,3 | *+ 7,1 | *+ 7,53 | 5,8 | 5,2 | — | — | 94 | 52 | — | — | 755,0 | 753,6 | *754,4 | *754,33 |
| 22 | + 3,8 | +10,1 | + 7,2 | + 7,03 | 5,0 | 5,3 | 6,0 | 5,43 | 83 | 57 | 84 | 74,7 | 756,7 | 757,2 | 755,8 | 756,57 |
| 23 | *+ 5,7 | +10,9 | + 9,2 | *+ 8,60 | †6,7 | 7,9 | 6,9 | — | †92 | 82 | 80 | — | *756,3 | 756,2 | 754,6 | *755,70 |
| 24 | +10,3 | +19,9 | +14,5 | +14,90 | 8,3 | 9,4 | 8,7 | 8,80 | 89 | 54 | 71 | 71,3 | 754,4 | 754,6 | 754,4 | 754,47 |
| 25 | +17,1 | +23,3 | +15,9 | +18,77 | 9,6 | 9,4 | 9,4 | 9,47 | 66 | 44 | 69 | 59,7 | 755,6 | 755,6 | 754,5 | 755,23 |
| 26 | +12,3 | +23,2 | +15,7 | +17,07 | 9,4 | 10,9 | 10,3 | 10,20 | 89 | 52 | 78 | 73,0 | 754,8 | 754,0 | 753,5 | 754,10 |
| 27 | +15,1 | +23,1 | *+16,7 | *+18,30 | 10,0 | 10,8 | — | — | 79 | 52 | — | — | 752,4 | 752,2 | *751,7 | *752,10 |
| 28 | +10,5 | + 7,2 | + 8,0 | + 8,57 | 9,3 | 7,0 | 6,3 | 7,53 | 99 | 93 | 86 | 92,7 | 752,4 | 754,1 | 753,0 | 753,17 |
| 29 | + 2,8 | + 9,2 | + 3,8 | + 5,27 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 4,50 | 76 | 52 | 77 | 68,3 | 756,0 | 755,8 | 755,1 | 755,63 |
| 30 | + 1,2 | + 5,2 | + 2,0 | + 2,80 | 4,2 | 4,6 | 4,3 | 4,37 | 83 | 69 | 80 | 77,3 | 752,7 | 751,1 | 749,1 | 750,97 |
| Среднее Mittel | *+ 4,56 | + 9,46 | *+ 6,48 | *+ 6,84 | †5,69 | †5,95 | †6,34 | †5,99 | †88,5 | †67,2 | †87,0 | †80,9 | *753,84 | 753,71 | *753,11 | *753,55 |

# Kasan. März. 1872.

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

## April.

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

# Казань. Май. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | + 1,0 | + 5,0 | + 2,4 | + 2,80 | 3,4 | 3,2 | 3,8 | 3,47 | 69 | 49 | 70 | 62,7 | 747,0 | 747,1 | 748,7 | 747,60 |
| 2 | + 1,6 | +10,3 | + 7,2 | + 6,37 | 3,7 | 2,9 | 5,4 | 4,00 | 73 | 31 | 71 | 58,3 | 748,2 | 746,1 | 744,8 | 746,37 |
| 3 | + 6,6 | +10,5 | + 6,8 | + 7,97 | 6,7 | 6,8 | 6,6 | 6,70 | 93 | 72 | 89 | 84,7 | 744,1 | 744,1 | 743,8 | 744,00 |
| 4 | + 9,6 | +14,5 | + 7,5 | +10,53 | 6,8 | 8,9 | 6,2 | 7,30 | 76 | 73 | 80 | 76,3 | 744,1 | 741,3 | 740,5 | 741,97 |
| 5 | — 2,0 | + 3,6 | + 2,8 | + 1,47 | 2,4 | 2,8 | 3,4 | 2,87 | 61 | 47 | 60 | 56,0 | 753,5 | 755,3 | 756,1 | 754,97 |
| 6 | + 3,4 | + 8,8 | +12,3 | + 8,17 | 3,6 | 4,6 | 6,9 | 5,03 | 62 | 54 | 65 | 60,3 | 757,7 | 754,9 | 751,2 | 754,60 |
| 7 | +13,3 | +22,7 | *+17,6 | *+17,87 | 8,4 | 10,9 | — | — | 74 | 54 | — | — | 751,5 | 750,8 | *751,2 | *751,17 |
| 8 | +16,3 | +23,7 | +15,3 | +18,43 | 8,6 | 8,8 | 10,0 | 9,13 | 62 | 40 | 78 | 60,0 | 753,4 | 752,9 | 753,7 | 753,33 |
| 9 | +14,7 | +22,3 | +15,1 | +17,37 | 9,1 | 8,5 | 9,7 | 9,10 | 73 | 43 | 75 | 63,7 | 758,7 | 758,5 | 756,8 | 758,00 |
| 10 | +19,1 | +21,9 | +19,9 | +20,30 | 9,2 | 10,5 | 5,7 | 8,47 | 56 | 53 | 33 | 47,3 | 759,8 | 760,1 | 758,4 | 759,43 |
| 11 | +19,1 | +26,5 | +21,5 | +22,37 | 11,1 | 7,4 | 13,9 | 10,80 | 67 | 29 | 73 | 56,3 | 760,5 | 760,2 | 759,8 | 760,17 |
| 12 | +17,9 | +21,9 | +18,5 | +19,43 | 12,4 | 14,2 | 14,1 | 13,57 | 81 | 73 | 89 | 81,0 | 760,3 | 759,7 | 758,4 | 759,47 |
| 13 | +16,5 | +21,9 | +15,1 | +17,83 | 10,9 | 11,7 | 8,6 | 10,40 | 78 | 60 | 67 | 68,3 | 761,9 | 762,1 | 762,3 | 762,10 |
| 14 | +13,7 | +21,9 | +16,1 | +17,23 | 8,2 | 11,1 | 7,9 | 9,07 | 70 | 57 | 59 | 62,0 | 760,8 | 758,5 | 754,3 | 757,87 |
| 15 | +13,7 | +15,3 | +12,1 | +13,70 | 10,2 | 8,7 | 4,4 | 7,77 | 88 | 67 | 42 | 65,7 | 753,4 | 756,4 | 754,3 | 754,70 |
| 16 | +12,3 | +20,1 | *+16,0 | *+16,13 | 7,8 | 8,5 | — | — | 73 | 48 | — | — | 753,8 | 751,2 | *749,8 | *751,60 |
| 17 | +16,1 | +21,2 | +18,6 | +18,67 | 11,5 | 12,7 | 13,4 | 12,53 | 84 | 68 | 84 | 78,7 | 749,8 | 748,6 | *747,2 | *748,53 |
| 18 | +16,5 | +21,1 | +14,1 | +17,23 | 11,8 | 11,9 | 9,8 | 11,17 | 84 | 65 | 83 | 77,3 | 747,3 | 749,5 | 749,3 | 748,70 |
| 19 | +13,2 | +23,3 | +15,1 | +17,20 | 10,6 | 13,7 | 9,9 | 11,40 | 95 | 65 | 77 | 79,0 | 748,0 | 744,5 | 742,6 | 745,03 |
| 20 | + 5,0 | +10,1 | + 7,2 | + 7,43 | 5,6 | 6,2 | 6,2 | 6,00 | 86 | 67 | 82 | 78,3 | 753,8 | 757,0 | 757,6 | 756,13 |
| 21 | + 5,0 | +12,9 | +10,1 | + 9,33 | 5,0 | 4,1 | 5,7 | 4,93 | 76 | 36 | 62 | 58,0 | 759,5 | 759,0 | 756,2 | 758,23 |
| 22 | +10,1 | +16,1 | *+13,1 | *+13,10 | 7,9 | 9,3 | — | — | 86 | 68 | — | — | 752,9 | 750,7 | *752,3 | *751,97 |
| 23 | +14,5 | +20,5 | +19,3 | +18,10 | 9,7 | 9,3 | 11,8 | 10,27 | 80 | 52 | 71 | 67,7 | 756,2 | 755,7 | 752,5 | 754,80 |
| 24 | +22,3 | +24,5 | +17,3 | +21,37 | 13,7 | 11,4 | 9,9 | 11,67 | 69 | 50 | 68 | 62,3 | 754,7 | 750,7 | 756,3 | 753,90 |
| 25 | +15,7 | +22,9 | +17,7 | +18,77 | 8,5 | 10,8 | 10,2 | 9,83 | 64 | 53 | 68 | 61,7 | 761,4 | 761,4 | 760,3 | 761,03 |
| 26 | +16,3 | +26,3 | +21,1 | +21,23 | 8,9 | 14,2 | 15,9 | 13,00 | 64 | 56 | 86 | 68,7 | 758,4 | 754,2 | 752,4 | 755,00 |
| 27 | +24,1 | +31,1 | +23,9 | +26,37 | 12,9 | 12,3 | 10,2 | 11,80 | 58 | 37 | 47 | 47,3 | 751,0 | 749,8 | 749,2 | 750,00 |
| 28 | +24,3 | +32,3 | +11,9 | +22,83 | 12,3 | 14,2 | 9,2 | 11,90 | 54 | 39 | 90 | 61,0 | 749,2 | 748,7 | 754,7 | 750,87 |
| 29 | †+ 7,6 | +10,3 | + 8,4 | + 8,77 | 7,5 | 7,7 | 7,2 | 7,47 | 96 | 82 | 88 | 88,7 | 757,0 | 757,0 | 757,5 | 757,17 |
| 30 | + 8,8 | +15,9 | +13,9 | +12,87 | 7,6 | 6,1 | 8,3 | 7,33 | 91 | 45 | 70 | 68,7 | 758,1 | 757,1 | 756,3 | 757,17 |
| 31 | *+13,0 | +20,7 | +15,5 | *+16,40 | †6,8 | 8,7 | 9,9 | — | †56 | 48 | 76 | — | 756,3 | 756,1 | 756,3 | 756,23 |
| Среднее Mittel | *+12,56 | +18,72 | *+13,98 | *+15,09 | †8,59 | †9,06 | †8,68 | †8,78 | †74,4 | †54,2 | †71,4 | †66,7 | 754,27 | 753,52 | *753,06 | *753,62 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +13,7 | +13,3 | +12,9 | +13,30 | 8,9 | 7,2 | 8,4 | 8,17 | 77 | 63 | 76 | 72,0 | 758,1 | 760,1 | 760,8 | 759,67 |
| 2 | +12,3 | +16,1 | +15,1 | +14,50 | 6,2 | 9,5 | 8,6 | 8,10 | 59 | 70 | 67 | 65,3 | 762,8 | 762,1 | 760,5 | 761,80 |
| 3 | +12,5 | +22,9 | +18,9 | +18,10 | 7,6 | 7,3 | 8,0 | 7,63 | 71 | 35 | 49 | 51,7 | 762,7 | 761,8 | 760,8 | 761,77 |
| 4 | +17,1 | +23,7 | +18,9 | +19,90 | 8,7 | 7,4 | 8,9 | 8,33 | 60 | 34 | 55 | 49,7 | 761,1 | 760,1 | 757,9 | 759,70 |
| 5 | +17,1 | +24,2 | +18,5 | +19,93 | 8,7 | 11,7 | 10,6 | 10,33 | 60 | 52 | 67 | 59,7 | 755,0 | 753,5 | 753,4 | 753,97 |
| 6 | +16,2 | +23,3 | +16,3 | +18,60 | 7,9 | 6,2 | 7,2 | 7,10 | 58 | 30 | 52 | 46,7 | 753,5 | 753,5 | 753,5 | 753,50 |
| 7 | +14,1 | +22,1 | +17,5 | +17,90 | 7,2 | 6,4 | 8,7 | 7,43 | 60 | 33 | 59 | 50,7 | 753,8 | 753,0 | 752,2 | 753,00 |
| 8 | +14,7 | +24,1 | +19,3 | +19,37 | 7,8 | 9,5 | 10,9 | 9,40 | 62 | 43 | 65 | 56,7 | 752,6 | 751,9 | 751,3 | 751,93 |
| 9 | +19,5 | +26,2 | +18,5 | +21,40 | 8,8 | 8,6 | 11,6 | 9,67 | 52 | 34 | 73 | 53,0 | 751,3 | 750,4 | 749,9 | 750,53 |
| 10 | +17,1 | +27,1 | +18,8 | +21,00 | 11,4 | 10,7 | 12,3 | 11,47 | 79 | 41 | 76 | 65,3 | 751,3 | 749,9 | 748,6 | 749,93 |
| 11 | +18,2 | +21,1 | +16,1 | +18,47 | 13,4 | 13,5 | 12,6 | 13,17 | 86 | 73 | 92 | 83,7 | 748,8 | 749,1 | 750,4 | 749,43 |
| 12 | +13,5 | +19,5 | +17,1 | +16,70 | 9,5 | 9,7 | 10,3 | 9,83 | 83 | 57 | 71 | 70,3 | 751,2 | 751,6 | 751,4 | 751,40 |
| 13 | +16,1 | +25,2 | +10,3 | +17,20 | 9,5 | 12,2 | 7,2 | 9,63 | 70 | 52 | 79 | 67,0 | 750,4 | 748,8 | 751,0 | 750,07 |
| 14 | +10,1 | +13,7 | +12,4 | +12,07 | 7,0 | 7,7 | 7,6 | 7,43 | 76 | 66 | 71 | 71,0 | 751,9 | 752,3 | 752,3 | 752,17 |
| 15 | +10,5 | +14,9 | +11,1 | +12,17 | 6,8 | 5,6 | 4,6 | 5,67 | 72 | 45 | 46 | 54,3 | 754,2 | 756,2 | 757,9 | 756,10 |
| 16 | +10,1 | +16,9 | +14,0 | +13,67 | 4,6 | 4,4 | 5,7 | 4,90 | 50 | 31 | 48 | 43,0 | 761,3 | 760,9 | 760,1 | 760,77 |
| 17 | +13,1 | +20,1 | +16,9 | +16,70 | 5,3 | 5,3 | 4,6 | 5,07 | 47 | 30 | 32 | 36,3 | 761,2 | 759,9 | 758,2 | 759,77 |
| 18 | +15,7 | +22,1 | +17,5 | +18,43 | 7,5 | 7,4 | 8,7 | 7,87 | 56 | 38 | 59 | 51,0 | 759,2 | 757,9 | 756,6 | 757,90 |
| 19 | +14,7 | +24,3 | +19,9 | +19,63 | 8,8 | 7,3 | 10,7 | 8,93 | 71 | 32 | 62 | 55,0 | 756,8 | 756,2 | 754,9 | 755,97 |
| 20 | +14,5 | +24,9 | +18,1 | +19,17 | 9,2 | 8,1 | 8,3 | 8,53 | 75 | 35 | 54 | 54,7 | 754,4 | 753,6 | 752,8 | 753,60 |
| 21 | +14,1 | +20,5 | +15,9 | +16,83 | 6,7 | 5,6 | 6,8 | 6,37 | 56 | 31 | 51 | 46,0 | 752,5 | 750,8 | 748,6 | 750,63 |
| 22 | +11,7 | +21,3 | +15,8 | +16,27 | 6,0 | 6,5 | 6,9 | 6,47 | 58 | 35 | 52 | 48,3 | 746,7 | 743,8 | 745,5 | 745,33 |
| 23 | +13,2 | +21,3 | +17,6 | +17,37 | 6,9 | 6,2 | 9,7 | 7,60 | 61 | 34 | 65 | 53,3 | 746,3 | 746,5 | 745,8 | 746,20 |
| 24 | +10,9 | +15,9 | + 9,1 | +11,97 | 8,6 | 6,1 | 5,2 | 6,63 | 90 | 45 | 61 | 65,3 | 747,5 | 748,1 | 747,9 | 747,83 |
| 25 | + 9,6 | +16,1 | +12,0 | +12,57 | 5,2 | 5,2 | 9,3 | 6,57 | 58 | 39 | 90 | 62,3 | 747,1 | 746,7 | 746,2 | 746,67 |
| 26 | +11,1 | +16,5 | +10,1 | +12,57 | 7,0 | 5,5 | 6,1 | 6,20 | 71 | 40 | 66 | 59,0 | 746,0 | 746,3 | 745,6 | 745,97 |
| 27 | + 9,0 | +14,5 | + 9,7 | +11,07 | 6,2 | 5,8 | 7,2 | 6,40 | 72 | 48 | 82 | 67,3 | 744,3 | 743,3 | 746,4 | 744,67 |
| 28 | +10,2 | +13,5 | +12,1 | +11,93 | 6,8 | 7,0 | 7,7 | 7,17 | 73 | 61 | 73 | 69,0 | 739,2 | 739,1 | 739,8 | 739,37 |
| 29 | +14,9 | +21,9 | +18,5 | +18,43 | 7,9 | 6,4 | 7,7 | 7,33 | 63 | 33 | 49 | 48,3 | 741,1 | 742,4 | 743,5 | 742,33 |
| 30 | +16,7 | +22,2 | +18,3 | +19,07 | 9,2 | 8,5 | 8,3 | 8,67 | 65 | 44 | 54 | 54,3 | 745,0 | 740,6 | 742,6 | 742,73 |
| Среднее Mittel | +13,74 | +20,31 | +15,57 | +16,54 | 7,84 | 7,62 | 8,35 | 7,94 | 66,4 | 43,5 | 63,2 | 57,7 | 752,24 | 751,68 | 751,55 | 751,82 |

# Kasan. Mai. 1872.

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

## Juni.

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

# Казань. Іюль. 1872.

| 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 | +24,5 | +18,0 | +19,20 | 8,6 | 9,3 | 9,5 | 9,13 | 67 | 40 | 62 | 56,3 | 742,2 | 742,1 | 742,7 | 742,33 |
| 2 | +13,7 | +23,1 | +18,3 | +18,37 | 8,7 | 9,2 | 11,3 | 9,73 | 74 | 44 | 72 | 63,3 | 745,1 | 744,3 | 741,8 | 743,73 |
| 3 | +17,9 | +19,5 | +10,8 | +16,07 | 11,8 | 10,8 | 8,1 | 10,23 | 77 | 64 | 84 | 75,0 | 739,8 | 739,2 | 742,0 | 740,33 |
| 4 | +11,1 | +11,5 | +11,1 | +11,23 | 7,0 | 8,1 | 9,7 | 8,27 | 70 | 81 | 99 | 83,3 | 745,1 | 746,7 | 749,3 | 747,03 |
| 5 | +12,9 | +20,5 | +17,8 | +17,07 | 9,4 | 7,4 | 10,4 | 9,07 | 85 | 42 | 68 | 65,0 | 751,2 | 750,9 | 751,1 | 751,07 |
| 6 | +14,1 | +20,5 | +15,5 | +16,70 | 8,0 | 11,1 | 11,1 | 10,07 | 67 | 62 | 85 | 71,3 | 749,3 | 747,5 | 744,8 | 747,20 |
| 7 | + 8,8 | +15,7 | + 9,4 | +11,30 | 6,7 | 5,1 | 7,3 | 6,37 | 80 | 39 | 84 | 67,7 | 745,9 | 744,6 | 742,6 | 744,37 |
| 8 | +10,1 | +13,1 | +11,7 | +11,63 | 8,0 | 7,3 | 8,0 | 7,77 | 87 | 65 | 79 | 77,0 | 741,7 | 742,5 | 742,5 | 742,23 |
| 9 | +10,9 | +16,3 | +14,6 | +13,93 | 8,4 | 6,8 | 8,1 | 7,77 | 87 | 50 | 65 | 67,3 | 743,7 | 745,3 | 746,2 | 745,07 |
| 10 | +13,5 | +20,1 | +14,3 | +15,97 | 8,5 | 9,9 | 10,8 | 9,73 | 74 | 56 | 90 | 73,3 | 748,1 | 748,2 | 746,7 | 747,67 |
| 11 | +14,9 | +18,9 | +14,8 | +16,20 | 10,3 | 7,8 | 9,0 | 9,03 | 82 | 48 | 72 | 67,3 | 746,0 | 748,1 | 749,0 | 747,70 |
| 12 | +12,3 | +17,3 | +13,4 | +14,33 | 10,3 | 9,9 | 10,3 | 10,17 | 96 | 68 | 90 | 84,7 | 748,5 | 746,6 | 746,8 | 747,30 |
| 13 | +13,1 | +19,1 | +15,2 | +15,80 | 9,5 | 10,2 | 10,4 | 10,03 | 86 | 62 | 81 | 76,3 | 747,2 | 747,1 | 747,8 | 747,37 |
| 14 | +15,3 | +18,2 | +17,1 | +16,87 | 10,0 | 11,6 | 12,3 | 11,30 | 78 | 75 | 85 | 79,3 | 747,0 | 746,5 | 745,1 | 746,20 |
| 15 | +15,6 | +17,9 | +15,1 | +16,20 | 11,6 | 13,0 | 12,4 | 12,33 | 88 | 85 | 97 | 90,0 | 744,7 | 737,6 | 744,4 | 742,23 |
| 16 | +15,1 | +18,2 | +16,1 | +16,47 | 11,8 | 12,8 | 12,0 | 12,20 | 92 | 82 | 88 | 87,3 | 746,3 | 747,3 | 749,4 | 747,67 |
| 17 | +14,1 | +23,9 | +20,9 | +19,63 | 11,3 | 11,7 | 11,4 | 11,47 | 95 | 54 | 63 | 70,7 | 750,9 | 751,4 | 751,9 | 751,40 |
| 18 | +18,7 | +26,2 | +21,6 | +22,17 | 12,8 | 11,9 | 11,9 | 12,20 | 80 | 47 | 62 | 63,0 | 753,2 | 753,2 | 752,3 | 752,90 |
| 19 | +19,9 | +26,5 | +21,8 | +22,73 | 12,3 | 11,4 | 11,5 | 11,73 | 71 | 45 | 59 | 58,3 | 752,7 | 752,1 | 750,2 | 751,67 |
| 20 | +20,3 | +21,1 | +22,7 | +21,37 | 12,4 | 14,4 | 11,6 | 12,80 | 70 | 78 | 56 | 68,0 | 750,5 | 750,5 | 749,8 | 750,27 |
| 21 | +19,7 | +22,5 | +19,9 | +20,70 | 12,2 | 12,3 | 11,9 | 12,13 | 71 | 61 | 69 | 67,0 | 749,7 | 749,3 | 748,7 | 749,23 |
| 22 | +18,1 | +28,3 | +22,6 | +23,00 | 12,0 | 11,7 | 10,6 | 11,43 | 77 | 41 | 52 | 56,7 | 748,9 | 747,4 | 746,8 | 747,70 |
| 23 | +17,7 | +28,1 | +19,3 | +21,70 | 12,3 | 12,4 | 12,4 | 12,37 | 82 | 44 | 74 | 66,7 | 747,3 | 747,0 | 747,0 | 747,10 |
| 24 | +18,1 | +29,1 | +22,0 | +23,07 | 12,5 | 12,2 | 13,4 | 12,70 | 81 | 40 | 68 | 63,0 | 747,5 | 747,4 | 746,6 | 747,17 |
| 25 | †+20,9 | +20,9 | +18,7 | †+20,17 | †13,3 | 15,5 | 14,3 | †14,37 | †73 | 85 | 89 | †82,3 | †747,0 | 747,3 | 747,8 | 747,37 |
| 26 | +18,7 | +27,9 | +20,3 | +22,30 | 13,7 | 13,9 | 14,3 | 13,97 | 86 | 50 | 81 | 72,3 | 747,9 | 747,9 | 746,1 | 747,30 |
| 27 | +19,1 | +25,5 | +21,3 | +21,97 | 13,8 | 16,4 | 16,6 | 15,60 | 84 | 68 | 88 | 80,0 | 745,3 | 744,6 | 743,8 | 744,57 |
| 28 | +20,9 | +27,9 | +20,5 | +23,10 | 13,9 | 15,0 | 16,1 | 15,00 | 76 | 54 | 90 | 73,3 | 743,6 | 743,3 | 743,6 | 743,50 |
| 29 | +20,3 | +27,2 | +19,3 | +22,27 | 14,9 | 16,1 | 13,3 | 14,77 | 84 | 60 | 80 | 74,7 | 743,5 | 743,4 | 742,0 | 742,97 |
| 30 | +18,1 | +22,3 | +19,1 | +19,83 | 13,7 | 12,7 | 12,7 | 13,03 | 89 | 64 | 77 | 76,7 | 739,0 | 738,0 | 738,5 | 738,50 |
| 31 | +14,1 | +13,5 | +14,5 | +14,03 | 10,2 | 9,3 | 8,7 | 9,40 | 86 | 81 | 71 | 79,3 | 741,1 | 743,9 | 745,9 | 743,63 |
| Среднее Mittel | †+15,91 | +21,46 | +17,35 | †+18,24 | 10,96 | 11,20 | 11,34 | 11,17 | †80,5 | 59,2 | 76,8 | †72,1 | †746,45 | 746,17 | 746,23 | †746,28 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +12,5 | +20,5 | †+14,9 | +15,97 | 7,3 | 7,1 | †10,3 | 8,23 | 68 | 40 | †82 | 63,3 | 745,7 | 745,5 | †746,8 | 746,00 |
| 2 | +14,5 | +20,9 | +19,5 | +18,30 | 10,0 | 11,1 | 13,5 | 11,53 | 82 | 61 | 80 | 74,3 | 746,5 | 745,4 | 744,6 | 745,50 |
| 3 | +17,5 | +23,7 | *+19,0 | *+20,07 | 10,9 | 9,6 | — | — | 73 | 44 | — | — | 747,3 | 748,4 | *748,7 | *748,13 |
| 4 | +16,5 | +23,6 | +20,0 | +20,03 | 11,5 | 10,7 | 12,0 | 11,40 | 82 | 50 | 69 | 67,0 | 749,6 | 749,0 | 749,0 | 749,20 |
| 5 | +15,9 | +25,7 | +19,7 | +20,43 | 9,7 | 9,7 | 11,1 | 10,17 | 72 | 40 | 65 | 59,0 | 750,0 | 747,2 | 749,3 | 748,83 |
| 6 | +16,9 | +26,9 | +19,5 | +21,10 | 11,3 | 12,5 | — | — | 79 | 47 | — | — | 751,5 | 752,1 | 748,4 | 750,67 |
| 7 | +19,3 | +28,9 | +23,7 | +23,97 | 13,2 | 14,0 | 20,8 | 16,00 | 79 | 48 | 96 | 74,3 | 754,7 | 755,0 | 754,3 | 754,67 |
| 8 | +20,9 | +30,9 | +23,1 | +24,97 | 13,6 | 13,1 | 13,0 | 13,23 | 74 | 40 | 62 | 58,7 | 755,3 | 755,5 | 756,9 | 755,90 |
| 9 | +18,7 | +27,5 | +22,5 | +22,90 | 10,4 | 11,8 | 10,6 | 10,93 | 65 | 43 | 52 | 53,3 | 759,3 | 759,5 | 759,1 | 759,30 |
| 10 | +17,5 | +28,5 | +21,8 | +22,60 | 10,6 | 13,6 | 10,5 | 11,57 | 71 | 47 | 54 | 57,3 | 760,1 | 760,0 | 759,4 | 759,83 |
| 11 | +17,9 | +28,1 | +23,0 | +23,00 | 9,8 | 9,8 | 11,4 | 10,33 | 64 | 35 | 55 | 51,3 | 761,0 | 760,3 | 758,9 | 760,07 |
| 12 | +19,1 | +30,2 | +24 9 | +24,73 | 10,8 | 12,2 | 12,7 | 11,90 | 65 | 38 | 55 | 52,7 | 759,6 | 758,6 | 757,3 | 758,50 |
| 13 | +17,9 | +32,1 | †+24,5 | +24,83 | 10,6 | 12,7 | 14,6 | 12,63 | 69 | 36 | 64 | 56,3 | 758,0 | 757,2 | †756,0 | 757,07 |
| 14 | +19,7 | +33,5 | +25,0 | +26,07 | 12,5 | 14,4 | 14,7 | 13,87 | 73 | 38 | 62 | 57,7 | 756,0 | 755,1 | 754,8 | 755,30 |
| 15 | +20,7 | +33,8 | *+26,8 | *+27,10 | 13,1 | 16,3 | — | — | 73 | 42 | — | — | 754,9 | 754,0 | *754,5 | *754,47 |
| 16 | +21,3 | +32,7 | +23,8 | +25,93 | 14,6 | 18,4 | 16,4 | 16,47 | 78 | 50 | 75 | 67,7 | 755,6 | 755,0 | 756,1 | 755,57 |
| 17 | +21,3 | +29,5 | +25,9 | +25,57 | 14,9 | 20,4 | 18,7 | 18,00 | 79 | 66 | 76 | 73,7 | 756,8 | 756,1 | 755,2 | 756,03 |
| 18 | +21,5 | +31,9 | +26,4 | +26,60 | 16,1 | 20,9 | 19,4 | 18,80 | 85 | 59 | 76 | 73,3 | 756,9 | 756,7 | 757,0 | 756,87 |
| 19 | +20,7 | +23,7 | +19,5 | +21,30 | 16,3 | 14,1 | 13,7 | 14,70 | 90 | 65 | 81 | 78,7 | 759,3 | 760,3 | 761,3 | 760,30 |
| 20 | +14,7 | +23,1 | +20,1 | +19,30 | 9,9 | 13,8 | 13,8 | 12,50 | 80 | 66 | 79 | 75,0 | 761,5 | 760,2 | 757,7 | 759,80 |
| 21 | +20,1 | +31,0 | +20,5 | +23,87 | 14,5 | 17,1 | 16,6 | 16,07 | 83 | 51 | 93 | 75,7 | 755,3 | 753,8 | 751,3 | 753,47 |
| 22 | +21,5 | +27,1 | +21,8 | +23,47 | 12,4 | 11,4 | 8,6 | 10,80 | 65 | 43 | 44 | 50,7 | 750,3 | 749,6 | 746,9 | 748,93 |
| 23 | +19,7 | +20,1 | +16,3 | +18,70 | 6,3 | 13,1 | 12,0 | 10,47 | 37 | 75 | 87 | 66,3 | 742,6 | 743,1 | 741,6 | 742,43 |
| 24 | + 8,9 | + 9,0 | + 7,7 | + 8,53 | 8,0 | 7,8 | 6,7 | 7,50 | 95 | 93 | 85 | 91,0 | 739,5 | 742,5 | 744,1 | 742,03 |
| 25 | + 6,6 | + 7,2 | + 8,8 | + 7,53 | 7,0 | 7,3 | 5,9 | 6,73 | 96 | 96 | 69 | 87,0 | 744,6 | 745,9 | 748,9 | 746,47 |
| 26 | + 6,6 | +12,7 | + 9,7 | + 9,67 | 5,7 | 4,8 | 6,4 | 5,63 | 78 | 44 | 71 | 64,3 | 749,3 | 750,2 | 752,1 | 750,53 |
| 27 | + 9,8 | +15,3 | +10,5 | +11,87 | 6,4 | 6,2 | 7,6 | 6,73 | 70 | 48 | 80 | 66,0 | 751,9 | 751,7 | 753,0 | 752,20 |
| 28 | + 9,8 | +16,7 | +11,7 | +12,73 | 7,0 | 5,9 | 8,1 | 7,00 | 78 | 41 | 80 | 66,3 | 753,9 | 753,0 | 752,0 | 752,97 |
| 29 | + 8,8 | +10,3 | + 8,2 | + 9,10 | 7,6 | 6,9 | 7,1 | 7,20 | 91 | 74 | 88 | 84,3 | 750,8 | 750,2 | 751,5 | 750,83 |
| 30 | + 9,2 | +15,1 | +13,2 | +12,50 | 7,5 | 8,3 | 9,5 | 8,43 | 88 | 65 | 85 | 79,3 | 752,9 | 753,4 | 754,9 | 753,73 |
| 31 | +10,5 | +19,1 | *+15,0 | *+14,87 | 8,7 | 9,1 | — | — | 93 | 55 | — | — | 755,3 | 755,1 | *755,2 | *755,20 |
| Среднее Mittel | +16,02 | +23,85 | *+18,94 | *+19,60 | †10,53 | †11,73 | †12,06 | †11,44 | †76,2 | †53,8 | †72,8 | †67,6 | 753,10 | 752,89 | *752,80 | *752,93 |

# Kasan. Juli. 1872.

| 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 | 5 | 5 | |
| 2 | 0 | S 1 | SE 1 | — | — | 0 | 10 | 10 | |
| 3 | SW 5 | W 4 | W 5 | — | — | 7 | 8 | 10 | $0^{ч}$ $20^{м}$ в. — $1^{ч}$ $40^{м}$ в. ● |
| 4 | NW 1 | NW 2 | 0 | — | — | 0 | 10 | 10 | $0^{ч}$ $10^{м}$ в. — $0^{ч}$ $45^{м}$ в. ● |
| 5 | 0 | NW 2 | 0 | — | — | 0 | 1 | 7 | |
| 6 | S 1 | 0 | W 1 | — | — | 10 | 9 | 10 | н. ● |
| 7 | NW 3 | NW 3 | SW 1 | — | — | 9 | 6 | 5 | |
| 8 | W 1 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 9 | 0 | W 2 | S 1 | — | — | 9 | 10 | 3 | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 11 | S 2 | SW 2 | 0 | — | — | 6 | 8 | 10 | н. ● |
| 12 | 0 | S 1 | S 1 | — | — | 9 | 10 | 5 | |
| 13 | 0 | 0 | — | — | — | 8 | 7 | 6 | |
| 14 | 0 | SW 2 | 0 | — | — | 8 | 10 | 10 | $1^{ч}$ в. ● |
| 15 | 0 | E 1 | 0 | — | — | 10 | 10 | 6 | $0^{ч}$ $30^{м}$ в. ● ■, $1^{ч}$ в. ● |
| 16 | 0 | 0 | 0 | — | — | 8 | 10 | 10 | $0^{ч}$ $30^{м}$ в. T ≥ ● |
| 17 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 6 | 1 | |
| 18 | 0 | 0 | SE 1 | — | — | 0 | 4 | 1 | у. 8 |
| 19 | 0 | SE 4 | E 3 | — | — | 0 | 3 | 3 | |
| 20 | SE 2 | SE 4 | E 1 | — | — | 4 | 4 | 2 | |
| 21 | 0 | SE 2 | 0 | — | — | 0 | 10 | 2 | $1^{ч}$ в. ● |
| 22 | 0 | NE 1 | 0 | — | — | 0 | 6 | 1 | |
| 23 | 0 | E 2 | NE 1 | — | — | 0 | 7 N | 4 | |
| 24 | NE 1 | NE 2 | NE 1 | — | — | 1 | 3 | 3 | |
| 25 | † 0 | 0 | 0 | — | — | †8 | 10 | 4 | |
| 26 | 0 | SE 2 | NE 1 | — | — | 0 | 10 | 3 | |
| 27 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 9 | 2 | у. 8, $1^{ч}$ в. T ≥ ● |
| 28 | 0 | SW 1 | 0 | — | — | 1 | 8 | 10 | у. 8 |
| 29 | 0 | 0 | SE 1 | — | — | 5 | 4 | 9 | |
| 30 | S 2 | SW 3 | 0 | — | — | 10 | 6 | 3 | |
| 31 | N 4 | NW 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| Среднее Mittel | 0,7 | 1,4 | 0,6 | | — | 4,6 | 7,5 | 6,0 | |

## August.

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

# Казань. Сентябрь. 1872.

| 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 | +17,2 | +11,2 | +13,87 | 8,5 | 7,4 | 8,3 | 8,07 | 75 | 51 | 84 | 70,0 | 755,8 | 756,8 | 757,6 | 756,73 |
| 2 | +10,5 | +15,1 | + 9,6 | +11,73 | 8,7 | 8,6 | 8,0 | 8,43 | 93 | 67 | 89 | 83,0 | 758,2 | 758,3 | 757,4 | 757,97 |
| 3 | + 7,8 | +20,7 | +14,9 | +14,47 | 7,1 | 10,4 | 9,0 | 8,83 | 90 | 57 | 71 | 72,7 | 757,1 | 755,9 | 755,3 | 756,10 |
| 4 | +10,1 | +18,3 | +14,8 | +14,40 | 8,0 | 9,3 | 11,1 | 9,47 | 87 | 60 | 89 | 78,7 | 755,0 | †753,8 | 750,4 | †753,07 |
| 5 | +13,3 | +15,5 | + 9,5 | +12,77 | 9,7 | 8,1 | 7,0 | 8,27 | 86 | 61 | 79 | 75,3 | 745,9 | 744,6 | 741,5 | 744,00 |
| 6 | + 8,4 | + 8,4 | + 5,6 | + 7,47 | 6,8 | 7,2 | 5,2 | 6,40 | 82 | 88 | 77 | 82,3 | 740,8 | 742,7 | 747,5 | 743,67 |
| 7 | + 4,0 | +10,3 | + 8,0 | + 7,43 | 4,2 | 5,8 | 6,2 | 5,40 | 69 | 63 | 78 | 70,0 | 751,1 | 750,6 | 746,3 | 749,33 |
| 8 | *+ 7,6 | *+12,5 | + 9,2 | *+ 9,77 | † 7,8 | † 8,9 | 7,9 | — | †100 | †85 | 93 | — | †736,6 | *736,6 | 740,3 | 737,83 |
| 9 | + 7,0 | +11,3 | *+ 7,8 | *+ 8,70 | 6,5 | 7,1 | — | — | 87 | 71 | — | — | 744,3 | 748,5 | *750,4 | *747,73 |
| 10 | †+ 5,4 | +10,5 | + 6,8 | + 7,57 | 6,2 | 6,9 | 6,2 | 6,43 | 92 | 74 | 84 | 83,3 | †753,1 | 753,0 | 753,2 | †753,10 |
| 11 | + 6,0 | + 6,2 | + 6,9 | + 6,37 | 6,0 | 6,8 | 6,6 | 6,47 | 87 | 96 | 88 | 90,3 | 752,0 | 751,6 | 750,4 | 751,33 |
| 12 | + 4,0 | +13,5 | + 9,4 | + 8,97 | 5,4 | 6,4 | 7,3 | 6,37 | 88 | 56 | 84 | 76,0 | 749,8 | 748,2 | 745,6 | 747,87 |
| 13 | + 8,2 | +11,1 | +10,3 | + 9,87 | 8,0 | 8,7 | 9,2 | 8,63 | 99 | 89 | 99 | 95,7 | 738,7 | 735,6 | 731,6 | 735,30 |
| 14 | + 8,0 | + 9,4 | + 7,3 | + 8,23 | 8,0 | 8,8 | 7,4 | 8,07 | 100 | 100 | 98 | 99,3 | 729,5 | 729,4 | 731,7 | 730,20 |
| 15 | + 5,8 | + 9,2 | + 7,2 | + 7,40 | 5,9 | 6,7 | 7,3 | 6,63 | 87 | 78 | 96 | 87,0 | 734,4 | 736,6 | 733,6 | 734,87 |
| 16 | + 9,4 | + 8,2 | + 6,8 | + 8,13 | 8,8 | 7,1 | 6,6 | 7,50 | 100 | 88 | 90 | 92,7 | 729,5 | 730,8 | 736,3 | 732,20 |
| 17 | + 6,0 | + 8,0 | †+ 5,8 | †+ 6,60 | 6,0 | 5,9 | † 6,3 | † 6,07 | 87 | 73 | †91 | †83,7 | 739,5 | 741,9 | †744,6 | 742,00 |
| 18 | + 3,6 | *+ 7,5 | + 4,4 | *+ 5,17 | 5,2 | † 6,4 | 6,1 | — | 88 | †86 | 98 | — | 745,2 | *746,2 | 749,9 | *747,10 |
| 19 | + 2,8 | + 8,6 | + 6,8 | + 6,07 | 5,3 | 6,4 | 6,4 | 6,03 | 94 | 77 | 87 | 86,0 | 753,4 | 754,4 | 753,9 | 753,90 |
| 20 | +13,3 | *+21,4 | +15,0 | *+16,57 | 10,5 | †11,8 | 8,8 | — | 93 | 65 | 69 | — | 756,0 | *750,7 | 750,2 | *752,30 |
| 21 | +11,9 | +15,9 | +13,5 | +13,77 | 8,0 | 9,9 | 10,2 | 9,37 | 78 | 74 | 89 | 80,3 | 752,2 | 754,2 | 755,8 | 754,07 |
| 22 | †+11,1 | +19,9 | +13,0 | †+14,67 | † 8,7 | 10,3 | 8,1 | † 9,03 | †89 | 59 | 73 | †73,7 | †757,2 | 750,1 | 755,9 | †754,40 |
| 23 | +10,1 | +19,3 | +14,2 | +14,53 | 7,1 | 9,5 | 11,2 | 9,27 | 78 | 57 | 94 | 76,3 | 755,3 | 754,8 | 755,2 | 755,10 |
| 24 | +10,9 | +16,9 | +11,5 | +13,10 | 9,5 | 9,1 | 8,5 | 9,03 | 98 | 63 | 85 | 82,0 | 757,4 | 759,2 | 759,3 | 758,63 |
| 25 | + 6,6 | +12,7 | +12,9 | +10,73 | 6,7 | 8,0 | 10,2 | 8,30 | 93 | 74 | 93 | 86,7 | 759,0 | 757,0 | 747,8 | 754,60 |
| 26 | + 7,1 | + 9,1 | + 4,7 | + 6,97 | 6,1 | 6,8 | 5,7 | 6,20 | 81 | 79 | 89 | 83,0 | 747,2 | 755,7 | 761,2 | 754,70 |
| 27 | — 0,2 | + 6,2 | + 3,0 | + 3,00 | 4,2 | 4,9 | 4,4 | 4,50 | 92 | 69 | 78 | 79,7 | 763,4 | 763,7 | 762,8 | 763,30 |
| 28 | + 2,2 | + 7,9 | + 7,8 | + 5,97 | 3,9 | 5,3 | 5,5 | 4,90 | 74 | 67 | 69 | 70,0 | 760,7 | 759,4 | 754,7 | 758,27 |
| 29 | + 7,8 | + 8,1 | +11,3 | + 9,07 | 7,2 | 7,1 | 8,4 | 7,57 | 92 | 88 | 84 | 88,0 | 751,1 | 750,6 | 751,4 | 751,03 |
| 30 | +11,4 | +18,0 | +14,1 | +14,50 | 8,8 | 9,5 | 9,8 | 9,37 | 88 | 62 | 83 | 77,7 | 753,2 | 755,2 | 756,6 | 755,00 |
| Среднее Mittel | *+ 7,78 | *+12,56 | *+ 9,44 | *+ 9,93 | † 7,03 | † 7,73 | † 7,70 | † 7,48 | † 87,7 | † 71,9 | † 85,4 | † 81,7 | †749,42 | †749,54 | †749,61 | †749,52 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +10,7 | +18,1 | +11,3 | +13,37 | 8,6 | 10,2 | 8,7 | 9,17 | 91 | 66 | 88 | 81,7 | 756,9 | 759,0 | 756,3 | 757,40 |
| 2 | + 8,8 | +16,5 | +11,4 | +12,23 | 7,1 | 9,4 | 9,6 | 8,70 | 84 | 68 | 96 | 82,7 | 753,3 | 752,8 | 754,9 | 753,67 |
| 3 | + 7,3 | + 9,1 | + 6,3 | + 7,57 | 6,9 | 6,7 | 5,9 | 6,50 | 90 | 77 | 83 | 83,3 | 758,9 | 759,9 | 760,8 | 759,87 |
| 4 | + 3,6 | +14,9 | + 9,9 | + 9,47 | 5,3 | 8,3 | 7,4 | 7,00 | 90 | 66 | 83 | 79,7 | 760,8 | 762,3 | 763,3 | 762,13 |
| 5 | + 5,6 | +19,9 | +14,9 | +13,47 | 6,6 | 9,2 | 8,7 | 8,17 | 97 | 53 | 69 | 73,0 | 764,6 | 764,6 | 765,1 | 764,77 |
| 6 | +10,5 | +16,3 | +12,1 | +12,97 | 7,4 | 8,0 | 7,1 | 7,50 | 79 | 58 | 67 | 68,0 | 765,4 | 765,6 | 764,3 | 765,10 |
| 7 | + 9,1 | +12,1 | +12,3 | +11,17 | 6,2 | 7,2 | 8,0 | 7,13 | 72 | 68 | 75 | 71,7 | 760,8 | 758,9 | 756,2 | 758,63 |
| 8 | +11,1 | +17,1 | *+11,0 | *+13,07 | 7,8 | 8,7 | — | — | 79 | 60 | — | — | 752,5 | 752,1 | *753,9 | *752,83 |
| 9 | + 4,5 | +10,7 | + 6,9 | + 7,37 | 5,8 | 6,4 | 4,7 | 5,63 | 92 | 67 | 63 | 74,0 | 757,4 | 758,2 | 759,4 | 758,33 |
| 10 | + 3,2 | +10,9 | + 7,5 | + 7,20 | 4,4 | 3,3 | 6,2 | 4,63 | 76 | 34 | 80 | 63,3 | 760,0 | 759,6 | 759,9 | 759,83 |
| 11 | + 4,8 | +12,3 | + 4,8 | + 7,30 | 4,7 | 5,7 | 4,8 | 5,07 | 73 | 53 | 74 | 66,7 | 760,1 | 759,9 | 760,7 | 760,23 |
| 12 | — 0,7 | +11,7 | + 5,9 | + 5,63 | 4,2 | 5,6 | 5,7 | 5,17 | 96 | 54 | 83 | 77,7 | 762,3 | 762,9 | 764,5 | 763,23 |
| 13 | + 0,6 | + 6,3 | + 3,8 | + 3,57 | 4,5 | 5,4 | 5,6 | 5,17 | 94 | 76 | 93 | 87,7 | 766,5 | 767,7 | 769,0 | 767,73 |
| 14 | + 1,2 | +15,3 | *+ 7,7 | *+ 8,07 | 4,9 | 7,8 | † 5,4 | — | 93 | 60 | †70 | — | 770,1 | 770,7 | *769,8 | *770,20 |
| 15 | + 4,4 | +14,5 | +11,5 | +10,13 | 5,9 | 6,0 | 6,4 | 6,10 | 96 | 53 | 63 | 70,7 | 768,2 | 766,2 | 764,2 | 766,20 |
| 16 | + 5,7 | +11,7 | + 6,3 | + 7,90 | 6,3 | 6,0 | 6,1 | 6,13 | 93 | 58 | 86 | 79,0 | 765,7 | 766,1 | 766,3 | 766,03 |
| 17 | + 5,4 | + 8,8 | + 6,3 | + 6,83 | 6,3 | 6,5 | 5,9 | 6,23 | 94 | 77 | 83 | 84,7 | 766,4 | 766,6 | 765,8 | 766,27 |
| 18 | + 3,1 | + 9,7 | *+ 4,7 | *+ 5,83 | 5,6 | 6,3 | — | — | 98 | 70 | — | — | 764,9 | 765,2 | *764,5 | *764,87 |
| 19 | — 0,4 | +11,2 | + 6,5 | + 5,77 | 4,4 | 6,8 | 6,3 | 5,83 | 98 | 68 | 87 | 84,3 | 764,9 | 764,1 | 762,2 | 763,73 |
| 20 | + 4,6 | + 8,8 | + 6,7 | + 6,70 | 5,8 | 6,6 | 5,6 | 6,00 | 92 | 78 | 77 | 82,3 | 761,1 | 761,4 | 762,0 | 761,50 |
| 21 | + 1,3 | + 3,2 | + 3,8 | + 2,77 | — | — | 5,8 | — | — | — | 97 | — | 765,1 | 766,7 | 766,6 | 766,13 |
| 22 | + 3,4 | + 5,9 | + 6,1 | + 5,13 | 5,8 | 6,5 | 6,7 | 6,33 | 100 | 94 | 96 | 96,7 | 765,9 | 766,0 | 765,7 | 765,87 |
| 23 | + 3,0 | + 6,4 | + 4,8 | + 4,73 | 5,6 | 7,0 | 5,5 | 6,03 | 98 | 98 | 86 | 94,0 | 765,1 | 764,4 | 762,1 | 763,87 |
| 24 | + 3,5 | + 8,5 | †+ 7,7 | †+ 6,57 | 5,7 | 5,6 | † 6,5 | † 5,93 | 97 | 67 | †83 | †82,3 | 759,9 | 759,5 | †758,8 | †759,40 |
| 25 | + 1,4 | +11,1 | + 5,0 | + 5,83 | 5,0 | 5,7 | 4,6 | 5,10 | 98 | 58 | 71 | 75,7 | 759,0 | 758,1 | 755,2 | 757,43 |
| 26 | + 7,6 | +10,3 | + 8,1 | + 8,67 | 7,3 | 8,0 | 7,5 | 7,60 | 94 | 86 | 93 | 91,0 | 751,0 | 749,4 | 747,3 | 749,23 |
| 27 | + 7,3 | + 8,2 | + 0,3 | + 5,27 | 6,9 | 6,8 | 4,1 | 5,93 | 90 | 83 | 87 | 86,7 | 744,4 | 742,4 | 743,8 | 743,53 |
| 28 | — 7,0 | — 3,8 | — 5,3 | — 5,37 | 2,4 | 3,1 | 2,7 | 2,73 | 89 | 91 | 90 | 90,0 | 751,3 | 752,5 | 751,8 | 751,87 |
| 29 | — 5,7 | — 3,0 | — 2,6 | — 3,77 | 2,7 | 3,5 | 3,6 | 3,27 | 93 | 96 | 96 | 95,0 | 750,5 | 751,1 | 751,4 | 751,00 |
| 30 | —11,0 | *— 6,4 | —11,7 | *— 9,70 | 1,8 | — | 1,3 | — | 93 | — | 97 | — | 754,3 | *757,6 | 761,6 | *757,83 |
| 31 | —12,2 | — 4,8 | — 4,6 | — 7,20 | 1,6 | 3,0 | 2,9 | 2,50 | 93 | 95 | 90 | 92,7 | 763,0 | 761,0 | 755,4 | 759,80 |
| Среднее Mittel | + 3,05 | *+ 9,40 | *+ 5,79 | *+ 6,08 | † 5,31 | † 6,17 | † 5,81 | † 5,76 | † 87,4 | † 68,2 | † 79,3 | † 78,3 | †760,33 | †760,40 | *760,09 | *760,27 |

# Kasan. September. 1872.

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

## October.

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

# Казань. Ноябрь. 1872.

| 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 | — 0,6 | + 2,2 | + 3,2 | + 1,60 | 4,4 | 4,5 | 5,3 | 4,73 | 100 | 84 | 92 | 92,0 | 744,6 | 740,6 | 743,9 | 743,03 |
| 2 | + 3,0 | + 4,2 | + 4,6 | + 3,93 | 5,5 | 5,4 | 5,6 | 5,50 | 96 | 87 | 89 | 90,7 | 745,1 | 744,5 | 747,8 | 745,80 |
| 3 | + 3,7 | + 6,0 | + 7,5 | + 5,73 | 5,5 | 5,4 | 7,0 | 5,97 | 92 | 78 | 90 | 86,7 | 751,9 | 752,7 | 750,5 | 751,70 |
| 4 | 0,0 | — 1,2 | — 7,1 | — 2,77 | 4,2 | 4,2 | 2,4 | 3,60 | 90 | 100 | 93 | 94,3 | 757,2 | 759,4 | 761,0 | 759,20 |
| 5 | — 5,7 | — 4,3 | — 1,3 | — 3,77 | 2,8 | 3,3 | 4,2 | 3,43 | 96 | 100 | 100 | 98,7 | 761,7 | 760,6 | 761,2 | 761,17 |
| 6 | + 3,2 | + 3,2 | + 0,8 | + 2,40 | 5,3 | 5,6 | 4,9 | 5,27 | 92 | 97 | 100 | 96,3 | 760,0 | 758,6 | 758,2 | 758,93 |
| 7 | + 2,8 | + 3,8 | + 1,2 | + 2,60 | 5,2 | 6,0 | 4,6 | 5,27 | 93 | 100 | 92 | 95,0 | 758,4 | 758,7 | 759,3 | 758,80 |
| 8 | + 2,8 | + 3,2 | + 3,8 | + 3,27 | 4,5 | 5,4 | 5,3 | 5,07 | 79 | 93 | 88 | 86,7 | 754,2 | 752,7 | 753,9 | 753,60 |
| 9 | + 2,9 | + 5,3 | + 4,2 | + 4,13 | 5,2 | 5,7 | 5,6 | 5,50 | 93 | 86 | 90 | 89,7 | 753,9 | 754,5 | 755,1 | 754,50 |
| 10 | + 1,4 | + 3,2 | + 2,3 | + 2,30 | 5,0 | 5,6 | 5,1 | 5,23 | 98 | 97 | 94 | 96,3 | 755,2 | 754,8 | 754,7 | 754,90 |
| 11 | + 1,9 | + 2,4 | + 0,4 | + 1,57 | 5,0 | 4,9 | 4,6 | 4,83 | 95 | 89 | 96 | 93,3 | 754,9 | 755,7 | 755,8 | 755,47 |
| 12 | + 2,9 | + 4,9 | + 5,4 | + 4,40 | 5,2 | 5,6 | 6,0 | 5,60 | 91 | 86 | 89 | 88,7 | 754,8 | 756,3 | 758,6 | 756,57 |
| 13 | + 5,3 | + 6,2 | —11,8 | — 0,10 | 6,0 | 6,4 | 1,7 | 4,70 | 91 | 90 | 93 | 91,3 | 758,2 | 757,7 | 764,5 | 760,13 |
| 14 | —16,6 | —11,0 | —12,0 | —13,20 | 1,2 | 1,8 | 1,8 | 1,60 | 100 | 93 | 100 | 97,7 | 768,3 | 771,0 | 771,7 | 770,33 |
| 15 | — 8,2 | — 5,0 | — 9,2 | — 7,47 | 2,3 | 3,0 | 2,2 | 2,50 | 97 | 95 | 100 | 97,3 | 770,2 | 769,3 | 768,9 | 769,47 |
| 16 | —10,4 | — 1,6 | — 0,9 | — 4,30 | 1,9 | 3,7 | 4,2 | 3,27 | 93 | 92 | 98 | 94,3 | 767,9 | 765,9 | 764,1 | 765,97 |
| 17 | — 2,2 | — 2,0 | — 1,6 | — 1,93 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,00 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 762,2 | 762,2 | 763,6 | 762,67 |
| 18 | — 4,2 | — 5,4 | — 8,2 | — 5,93 | 3,3 | 3,0 | 2,4 | 2,90 | 98 | 100 | 100 | 99,3 | 766,5 | 767,9 | 769,5 | 767,97 |
| 19 | —11,2 | — 6,7 | — 6,2 | — 8,03 | 1,9 | 2,7 | 2,7 | 2,43 | 100 | 100 | 95 | 98,3 | 769,6 | 769,0 | 768,6 | 769,07 |
| 20 | — 7,8 | †— 2,8 | — 5,0 | †— 5,20 | 2,5 | — | 3,0 | — | 100 | — | 95 | — | 768,3 | †767,8 | 766,5 | †767,53 |
| 21 | — 5,2 | — 2,4 | — 2,2 | — 3,27 | 2,8 | 3,8 | 3,9 | 3,50 | 93 | 100 | 100 | 97,7 | 762,4 | 759,4 | 755,3 | 759,03 |
| 22 | — 2,2 | — 1,2 | — 1,2 | — 1,53 | 3,7 | 4,1 | — | — | 96 | 98 | — | — | 753,8 | 753,4 | 751,9 | 753,03 |
| 23 | — 2,8 | — 2,3 | — 5,6 | — 3,57 | 3,7 | 3,6 | 3,0 | 3,43 | 100 | 94 | 100 | 98,0 | 751,8 | 753,5 | 757,2 | 754,17 |
| 24 | — 5,1 | — 5,2 | — 5,4 | — 5,23 | 3,0 | 3,0 | — | — | 98 | 98 | — | — | 759,8 | 761,0 | 760,2 | 760,33 |
| 25 | — 1,2 | + 0,6 | + 1,2 | + 0,20 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 4,50 | 100 | 94 | 97 | 97,0 | 759,6 | 759,6 | 760,1 | 759,77 |
| 26 | — 1,0 | — 2,3 | — 3,6 | — 2,30 | 4,2 | 3,8 | 3,5 | 3,83 | 97 | 97 | 100 | 98,0 | 760,3 | 759,8 | 759,9 | 760,00 |
| 27 | + 0,2 | + 0,7 | — 0,4 | + 0,17 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,43 | 96 | 90 | 98 | 94,7 | 755,3 | 753,4 | 751,4 | 753,37 |
| 28 | + 1,2 | + 1,9 | + 0,9 | + 1,33 | 4,6 | 4,9 | 4,8 | 4,77 | 92 | 91 | 98 | 93,7 | 744,5 | 742,7 | 738,6 | 741,93 |
| 29 | + 1,4 | + 1,7 | + 1,6 | + 1,57 | 5,1 | 5,1 | 5,2 | 5,13 | 100 | 98 | 100 | 99,3 | 734,6 | 734,1 | 734,6 | 734,43 |
| 30 | + 1,2 | + 1,4 | + 1,1 | + 1,23 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,73 | 96 | 93 | 94 | 94,3 | 735,0 | 736,2 | 738,8 | 736,67 |
| Среднее Mittel | — 1.68 | †— 0,08 | — 1,45 | †— 1,07 | †4,16 | †4,48 | †4,22 | †4,29 | † 95,1 | † 95,5 | † 95,8 | † 94,8 | 756,67 | †756,43 | 756,85 | †756,65 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 0.2 | — 3,3 | — 5,3 | — 2,80 | 4,7 | — | 2,0 | — | 100 | — | 68 | — | 743,6 | 747,7 | 749,3 | 746,87 |
| 2 | — 8,9 | — 9,8 | — 9,0 | — 9,23 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,20 | 97 | 97 | 100 | 98,0 | 760,6 | 761,9 | 761,0 | 761,17 |
| 3 | — 8,4 | — 4,4 | — 8,8 | — 7,20 | 2,3 | 3,3 | — | — | 97 | 100 | — | — | 754,4 | 750,8 | 753,9 | 753,03 |
| 4 | — 9,9 | — 9,7 | — 7,1 | — 8,90 | 2,0 | 2,1 | — | — | 97 | 100 | — | — | 755,4 | 753,4 | 745,8 | 751,53 |
| 5 | —12,0 | —12,8 | — 6,6 | —10,47 | 1,7 | — | 2,8 | — | 96 | — | 100 | — | 751,0 | 751,8 | 747,6 | 750,13 |
| 6 | + 2,6 | + 4,7 | + 3,4 | + 3,57 | 5,3 | 6,1 | 5,5 | 5,63 | 96 | 96 | 95 | 95,7 | 743,7 | 743,8 | 747,4 | 744,97 |
| 7 | — 5,5 | — 5,8 | — 5,2 | — 5,50 | — | 2,8 | 2,9 | — | — | 95 | 96 | — | 756,0 | 758,6 | 758,2 | 757,60 |
| 8 | — 1,1 | + 1,1 | + 1,9 | + 0,63 | 4,1 | 4,8 | 5,1 | 4,67 | 96 | 96 | 96 | 96,0 | 752,2 | 749,7 | 748,6 | 750,17 |
| 9 | + 0,8 | — 0,9 | *— 1,1 | *— 0,40 | 4,8 | — | — | — | 98 | — | — | — | 750,7 | 752,5 | *752,7 | *751,97 |
| 10 | *— 1,6 | — 0,5 | + 0,4 | *— 0,57 | — | 4,3 | 4,6 | — | — | 98 | 96 | — | 753,4 | 753,2 | 754,3 | 753,63 |
| 11 | + 0,6 | + 0,8 | + 1,0 | + 0,80 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,63 | 96 | 94 | 94 | 94,7 | 754,8 | 755,0 | 756,4 | 755,40 |
| 12 | + 1,4 | + 0,7 | + 0,8 | + 0,97 | 5,1 | 4,7 | 4,9 | 4,90 | 100 | 98 | 100 | 99,3 | 759,4 | 761,4 | 762,4 | 761,07 |
| 13 | + 0,5 | + 0,4 | + 0,9 | + 0,60 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,50 | 96 | 94 | 89 | 93,0 | 762,4 | 761,6 | 760,5 | 761,50 |
| 14 | + 0,2 | — 0,6 | + 0,2 | — 0,07 | 4,5 | — | 4,5 | — | 96 | — | 96 | — | 758,4 | 757,1 | 757,9 | 757,80 |
| 15 | — 2,2 | — 1,8 | — 3,2 | — 2,40 | — | — | 3,6 | — | — | — | 100 | — | 759,0 | 758,1 | 755,0 | 757,37 |
| 16 | — 3,6 | — 2,7 | + 0,1 | — 2,07 | 3,5 | 3,7 | 4,5 | 3,90 | 100 | 100 | 98 | 99,3 | 750,4 | 746,7 | 742,4 | 746,50 |
| 17 | — 3,6 | — 6,1 | —10,6 | — 6,77 | 3,4 | 2,9 | 1,4 | 2,57 | 98 | 100 | 73 | 90,3 | 744,6 | 755,6 | 753,3 | 751,17 |
| 18 | —20,2 | —18,2 | —16,9 | —18,43 | 0,8 | 1,1 | — | — | 86 | 100 | — | — | 757,4 | 757,1 | 755,2 | 756,57 |
| 19 | —16,8 | —16,4 | —22,2 | —18,47 | 1,2 | 1,2 | — | — | 100 | 100 | — | — | 748,9 | 747,0 | 750,9 | 748,93 |
| 20 | —23,8 | —22,6 | —25,2 | —23,87 | 0,6 | — | — | — | 100 | — | — | — | 756,4 | 758,5 | 761,6 | 758,83 |
| 21 | —28,4 | —26,6 | —28,1 | —27,70 | — | — | — | — | — | — | — | — | 766,4 | 768,3 | 770,3 | 768,33 |
| 22 | —29,8 | —27,0 | —24,8 | —27,20 | — | — | 0,6 | — | — | — | 100 | — | 770,0 | 769,4 | 767,8 | 769,07 |
| 23 | —21,4 | —18,8 | —19,4 | —19,87 | 0,8 | — | 1,0 | — | 100 | — | 100 | — | 764,0 | 762,3 | 760,9 | 762,40 |
| 24 | —21,1 | —20,6 | —22,8 | —21,50 | — | — | 0,7 | — | — | — | 100 | — | 761,2 | 762,1 | 763,5 | 762,27 |
| 25 | —22,6 | —16,8 | —12,0 | —17,13 | 0,7 | 1,2 | 1,6 | 1,17 | 100 | 100 | 93 | 97,7 | 763,0 | 760,4 | 760,2 | 761,20 |
| 26 | — 9,8 | — 7,9 | — 7,8 | — 8,50 | 2,1 | — | 2,5 | — | 100 | — | 100 | — | 761,2 | 760,5 | 761,2 | 760,97 |
| 27 | — 8,2 | — 5,4 | — 6,6 | — 6,73 | 2,4 | 3,0 | 2,6 | 2,67 | 100 | 98 | 95 | 97,7 | 761,7 | 757,0 | 754,8 | 757,83 |
| 28 | — 3,6 | — 0.3 | — 1,4 | — 1.77 | 3,5 | 4,4 | 4,1 | 4,00 | 100 | 98 | 100 | 99,3 | 754,0 | 754,0 | 755,8 | 754,60 |
| 29 | — 5,0 | — 2,4 | — 0,7 | — 2,70 | 3,1 | 3,8 | — | — | 100 | 100 | — | — | 753,9 | 753,8 | 753,4 | 753,70 |
| 30 | — 1,2 | — 2,1 | — 4,7 | — 2,67 | 4,2 | — | 3,1 | — | 100 | — | 98 | — | 753,7 | 752,7 | 751,0 | 752,47 |
| 31 | — 4,6 | — 1,6 | — 4,5 | — 3,57 | 3,2 | 4,1 | — | — | 100 | 100 | — | — | 750,7 | 752,2 | 756,0 | 752,97 |
| Среднее Mittel | *— 8,61 | — 7,66 | — 7,91 | *— 8,06 | — | — | — | — | — | — | — | — | 755,89 | 755,94 | *755,78 | *755,87 |

# Kasan. November. 1872.

| 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 | SW 4 | W 2 | — | — | 10 | 10 N | 10 | н. ✳ |
| 2 | SW 2 | W 2 | W 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 3 | W 2 | W 2 | SW 2 | — | 0,8 | 10 | 10 | 10 | 4ч в. ● |
| 4 | NE 4 | NE 2 | E 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 5 | E 4 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. △ |
| 6 | S 6 | SE 2 | S 6 | — | 19,1 | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ●, 9ч в. ● □ ✳ |
| 7 | SW 4 | W 2 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 8 CuS | |
| 8 | SW 8 | SW 3 | SW 2 | — | — | 10 | 10 CuS | 10 | |
| 9 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 CuS | |
| 10 | SW 6 | SW 2 | SW 1 | — | — | 10 | 10 | 10 S | |
| 11 | SW 2 | SW 2 | S 2 | — | — | 10 | 10 N | 10 | |
| 12 | SW 6 | SW 4 | SW 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 13 | W 6 | SW 4 | N 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ●, 9ч в. ✳ |
| 14 | NW 6 | N 2 | NW 2 | — | — | 0 | 10 | 10 CuS | 1ч в. ✳ |
| 15 | NW 4 | N 2 | N 2 | — | — | 10 | 1 CCu | 0 | |
| 16 | NW 2 | NW 3 | NW 5 | — | — | 0 | 10 | 10 Cu | 7ч у. ⚋ |
| 17 | W 2 | NW 2 | NW 1 | — | — | 10 | 10 N | 10 N | |
| 18 | N 4 | N 2 | NE 3 | — | — | 8 | 9 CuS | 2 CCu | |
| 19 | S 1 | 0 | SW 1 | — | — | 0 | 10 N | 0 | 7ч у. ⚋ |
| 20 | S 1 | † SW 2 | S 4 | — | — | 0 | † 1 S | 3 | 7ч у. ⚋ |
| 21 | S 6 | S 6 | S 5 | — | 7,4 | 10 | 10 | 10 | 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 22 | W 2 | W 2 | 0 | — | — | 10 | 10 N | 10 N | |
| 23 | N 1 | N 2 | N 2 | — | — | 10 | 8 CuS | 10 | н. ✳ |
| 24 | N 1 | N 1 | S 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 9ч в. ✳ |
| 25 | SW 1 | SW 1 | W 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 26 | W 5 | W 2 | W 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 27 | SW 1 | SW 1 | SW 2 | — | 1,8 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ✳ |
| 28 | SW 4 | SW 1 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 9ч в. ● |
| 29 | SW 1 | SW 1 | W 3 | — | 3,4 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ● ○, 9ч в. ● |
| 30 | S 3 | 0 | W 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| Среднее Mittel | 3,5 | 2,1 | 2,5 | | 32,5 | 8,6 | 9,3 | 8,8 | |

## December.

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

# Казань. 1872 г. Kasan. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 11 | + 1,5 | 27,28 | —25,0 | | 27 | 1 в. | 779,1 | 0 | 2 | 1 в. | 752,0 | W 2 | 13 | 1 в. | 78 | 0 | — | — | Januar |
| Февраль | 6 | — 6,4 | 16 | —31,0 | | 3 | 1 в. | 773,1 | 0 | 28 | 1 в. | 743,4 | S 2 | 24 | 9 в. | 46 | 0 | — | — | Februar |
| Мартъ | 7 | + 3,8 | 4 | —18,4 | | 24 | 7 у. | 768,2 | 0 | 18 | 7 у. | 741,1 | W 6 | 23 | 1 в. | 48 | 0 | — | — | März |
| Апрѣль | 25 | +23,3 | 5 | — 4,0 | | 11 | 7 у. 1 в. | 760,8 | 0 | 16 | 7 у. | 738,2 | E 6 | 25 | 1 в. | 44 | SW 2 | — | — | April |
| Май | 28 | +32,3 | 5 | — 2,0 | | 13 | 9 в. | 762,3 | NE 2 | 4 | 9 в. | 740,5 | SW 1 | 11 | 1 в. | 29 | 0 | — | — | Mai |
| Іюнь | 10 | +27,1 | 27 | + 9,0 | | 2 | 7 у. | 762,8 | 0 | 28 | 1 в. | 739,1 | NW 4 | 6, 17 | 1 в. | 30 | E 4 / E 2 | — | — | Juni |
| Іюль | 24 | +29,1 | 7 | + 8,8 | | 18 | 7 у. 1 в. | 753,2 | 0 | 15 | 1 в. | 737,6 | E 1 | 7 | 1 в. | 39 | NW 3 | — | — | Juli |
| Августъ | 15 | +33,8 | 25,26 | + 6,6 | | 20 | 7 у. | 761,5 | SE 3 | 24 | 7 у. | 739,5 | N 1 | 11 | 1 в. | 35 | 0 | — | — | August |
| Сентябрь | 3 | +20,7 | 27 | — 0,2 | | 27 | 1 в. | 763,7 | E 1 | 14 | 1 в. | 729,4 | W 3 | 1 | 1 в. | 51 | NE 3 | — | — | September |
| Октябрь | 5 | +19,9 | 31 | —12,2 | | 14 | 1 в. | 770,7 | S 1 | 27 | 1 в. | 742,4 | W 2 | 10 | 1 в. | 34 | E 4 | — | — | October |
| Ноябрь | 3 | + 7,5 | 14 | —16,6 | | 14 | 9 в. | 771,7 | NW 2 | 29 | 1 в. | 734,1 | SW 1 | 3 | 1 в. | 78 | W 2 | 6 | 19,1 | November |
| Декабрь | 6 | + 4,7 | 22 | —29,8 | | 21 | 9 в. | 770,3 | NE 1 | 16 | 9 в. | 742,4 | SW 2 | 1 | 9 в. | †68 | N 2 | — | — | December |
| Годъ | | +33,8 | | —31,0 | | | | 779,1 | | | | 729,4 | | | | 29 | | | — | 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 | 46 | 5 | 1,0 | 4 | 1,2 | — | — | 1 | 2,0 | 18 | 1,5 | 6 | 1,2 | 8 | 1,4 | — | — | Januar |
| Февраль | 48 | 10 | 1,1 | 1 | 2,0 | 1 | 2,0 | 1 | 1,0 | 11 | 1,6 | 3 | 1,0 | 6 | 1,2 | 5 | 1,2 | Februar |
| Мартъ | 39 | 3 | 2,3 | 1 | 4,0 | — | — | 1 | 1,0 | 9 | 1,9 | 17 | 2,2 | 15 | 1,9 | 7 | 1,3 | März |
| Апрѣль | 43 | 1 | 1,0 | 7 | 3,4 | 9 | 2,4 | 7 | 1,9 | 8 | 1,9 | 2 | 2,5 | 7 | 2,4 | — | — | April |
| Май | 34 | 7 | 4,1 | 8 | 3,6 | 4 | 3,5 | 3 | 2,3 | 7 | 3,4 | 16 | 3,9 | 7 | 3,3 | 4 | 3,7 | Mai |
| Іюнь | 46 | 7 | 1,9 | 19 | 1,8 | 5 | 2,4 | 2 | 2,5 | — | — | — | — | 4 | 2,5 | 4 | 2,2 | Juni |
| Іюль | 49 | 1 | 4,0 | 6 | 1,1 | 4 | 1,7 | 8 | 2,4 | 7 | 1,3 | 6 | 2,3 | 5 | 2,6 | 6 | 2,2 | Juli |
| Августъ | 42 | 10 | 2,0 | 1 | 1,0 | 3 | 2,0 | 5 | 2,2 | 11 | 1,7 | 3 | 1,7 | 4 | 2,0 | 11 | 2,5 | August |
| Сентябрь | 27 | 7 | 4,3 | 5 | 1,8 | 9 | 2,0 | 2 | 1,5 | 9 | 3,2 | 10 | 3,2 | 12 | 2,4 | 7 | 3,0 | September |
| Октябрь | 1 | 9 | 3,1 | 16 | 2,1 | 3 | 4,7 | 5 | 2,0 | 22 | 1,8 | 9 | 3,2 | 18 | 2,1 | 7 | 1,6 | October |
| Ноябрь | 3 | 11 | 2,1 | 3 | 3,0 | 2 | 4,0 | 3 | 2,0 | 12 | 3,7 | 32 | 2,7 | 16 | 2,6 | 8 | 3,1 | November |
| Декабрь | 2 | 16 | 3,6 | 8 | 1,9 | 4 | 1,7 | 3 | 2,7 | 22 | 3,3 | 10 | 4,3 | 15 | 2,7 | 12 | 2,7 | December |
| Годъ | 380 | 87 | 2,6 | 79 | 2,2 | 44 | 2,6 | 41 | 2,1 | 136 | 2,3 | 114 | 2,8 | 117 | 2,3 | 71 | 2,4 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 17 | 15 | 14 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 7 | 5 | 2 | 1 | 3 | 2 | 5 | 1 | — | — | — | Januar |
| Февраль | 18 | 12 | 18 | 4 | 3 | 3 | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 4 | 5 | 2 | — | 3 | — | 2 | 2 | 2 | — | 4 | 1 | Februar |
| Мартъ | 17 | 10 | 12 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 7 | 3 | 2 | 2 | 3 | März |
| Апрѣль | 18 | 9 | 16 | — | — | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | — | 2 | — | 1 | 5 | 1 | — | — | — | April |
| Май | 15 | 8 | 11 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | — | 2 | — | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 1 | 6 | — | 1 | 1 | 2 | Mai |
| Іюнь | 18 | 8 | 20 | 4 | 2 | 1 | 5 | 9 | 5 | 1 | 4 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | — | Juni |
| Іюль | 21 | 11 | 17 | 1 | — | — | 1 | 2 | 3 | — | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | — | Juli |
| Августъ | 19 | 8 | 15 | 2 | 4 | 4 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 3 | 3 | 5 | 3 | — | 3 | — | 1 | 3 | — | 4 | 5 | 2 | August |
| Сентябрь | 12 | 5 | 10 | 4 | 3 | — | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | — | — | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 7 | 2 | — | 3 | 4 | September |
| Октябрь | 1 | — | — | 5 | 3 | 1 | 5 | 4 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 10 | 7 | 5 | 3 | 4 | 2 | 4 | 7 | 7 | 1 | 2 | 4 | October |
| Ноябрь | — | 2 | 1 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | 2 | 1 | 5 | 1 | 6 | 12 | 12 | 8 | 5 | 5 | 6 | 3 | 2 | 3 | November |
| Декабрь | — | — | 2 | 6 | 4 | 6 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | — | 1 | — | 2 | 8 | 8 | 6 | 3 | 3 | 4 | 8 | 3 | 4 | 2 | 7 | 3 | December |
| Годъ | 156 | 88 | 136 | 34 | 30 | 23 | 22 | 30 | 27 | 14 | 19 | 11 | 9 | 16 | 16 | 49 | 46 | 41 | 31 | 48 | 35 | 34 | 54 | 29 | 16 | 33 | 22 | Jahr |

# ВИЛЬНА.

## 1872 годъ.

Широта: 54° 41′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 25°18′ (1ч41м12с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 118,2 метр. (387,8 р. ф.)

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 20,6 м. (67,6 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 33,8 м. (110,8 р. ф.)

Поправки инструментовъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатели: *Бергъ*, *Суворовъ*.

# WILNA.

## Jahr 1872.

Breite: 54° 41′.

Oestliche Länge von Greenwich: 25°18′ (1h41m12s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 118,2 Meter (387,8 r. F.)

Höhe der Thermometer über dem Boden: 20,6 Meter (67,6 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 33,8 Meter (110,8 r. F.).

Die Correctionen der Instrumente sind bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Berg*, *Suworof*.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ≫ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦0°. ≦V | Maxim. ≦0°. ≦V | |
| Январь | — 2,78 | 3,59 | 93,7 | 752,59 | 9,5 | 11,2 | 14 | 13 | — | 7 | — | — | — | 23 | 25 | 19 | Januar |
| Февраль | — 6,18 | 2,81 | 95,0 | 759,02 | 7,2 | 3,8 | 10 | 10 | — | 7 | — | — | 4 | 13 | 27 | 26 | Februar |
| Мартъ | + 0,40 | 4,28 | 88,7 | 750,50 | 8,6 | 20,8 | 16 | 11 | — | 10 | — | — | 1 | 17 | 20 | 6 | März |
| Апрѣль | + 8,41 | 6,34 | 77,0 | 748,49 | 6,6 | 4,6 | 11 | — | — | 11 | — | — | 2 | 6 | 2 | — | April |
| Май | +17,68 | 9,74 | 66,1 | 748,97 | 5,6 | 75,4 | 13 | — | — | 5 | 11 | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +18,72 | 11,85 | 74,8 | 748,11 | 6,7 | 78,7 | 16 | — | — | 9 | 1 | — | 1 | 6 | — | — | Juni |
| Іюль | +18,41 | 11,49 | 73,4 | 748,55 | 5,8 | 22,1 | 13 | — | — | 7 | 4 | — | 1 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +17,06 | 11,69 | 80,9 | 749,66 | 7,3 | 121,3 | 15 | — | — | 6 | 2 | — | — | 4 | — | — | August |
| Сентябрь | +13,06 | 9,87 | 86,0 | 746,76 | 7,6 | 85,8 | 17 | — | — | 8 | 1 | — | — | 6 | — | — | September |
| Октябрь | + 9,15 | 7,14 | 82,6 | 753,19 | 6,9 | 14,3 | 8 | — | — | 9 | — | — | 2 | 11 | — | — | October |
| Ноябрь | + 4,56 | 5,75 | 89,7 | 750,29 | 9,0 | 36,6 | 13 | 1 | — | 9 | — | — | 1 | 22 | 4 | 2 | November |
| Декабрь | — 1,92 | 4,00 | 94,6 | 750,40 | 8,1 | 16,7 | 13 | 9 | — | 10 | — | — | — | 8 | 21 | 18 | December |
| Годъ | + 8,05 | 7,38 | 83,5 | 750,64 | 7,4 | 491,3 | 159 | 44 | — | 98 | 19 | — | 12 | 116 | 99 | 71 | Jahr |

# Вильна. Январь. 1872.

| 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 | — 9,2 | — 5,7 | — 0,7 | — 5,20 | 2,2 | 3,0 | 4,3 | 3,17 | 97 | 100 | 98 | 98,3 | 755,9 | 758,2 | 761,2 | 758,43 |
| 2 | — 1,0 | — 2,5 | — 3,4 | — 2,30 | 4,1 | 3,7 | 3,4 | 3,73 | 96 | 98 | 95 | 96,3 | 763,2 | 763,2 | 761,3 | 762,57 |
| 3 | — 2,9 | — 3,2 | — 5,6 | — 3,90 | 3,6 | 3,5 | 2,8 | 3,30 | 98 | 98 | 96 | 97,3 | 758,3 | 756,5 | 754,5 | 756,43 |
| 4 | — 4,7 | — 4,5 | — 3,8 | — 4,33 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,27 | 98 | 100 | 100 | 99,3 | 752,4 | 752,3 | 751,9 | 752,20 |
| 5 | — 3,2 | — 1,3 | — 3,0 | — 2,50 | 3,4 | 4,1 | 3,5 | 3,67 | 96 | 98 | 96 | 96,7 | 750,5 | 749,4 | 747,2 | 749,03 |
| 6 | — 2,5 | + 1,1 | + 2,8 | + 0,47 | 3,7 | 4,5 | 4,6 | 4,27 | 98 | 90 | 80 | 89,3 | 741,6 | 741,5 | 743,4 | 742,17 |
| 7 | + 1,8 | + 2,2 | + 0,9 | + 1,63 | 5,0 | 5,0 | 4,4 | 4,80 | 95 | 93 | 89 | 92,3 | 748,0 | 749,5 | 747,1 | 748,20 |
| 8 | + 0,8 | + 1,3 | + 1,1 | + 1,07 | 4,7 | 4,8 | 4,7 | 4,73 | 96 | 94 | 94 | 94,7 | 747,8 | 747,0 | 743,3 | 746,03 |
| 9 | + 1,3 | + 1,0 | + 0,9 | + 1,07 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,63 | 92 | 92 | 94 | 92,7 | 737,1 | 735,3 | 735,8 | 736,07 |
| 10 | + 0,5 | 0,0 | — 0,8 | — 0,10 | 4,7 | 4,3 | 4,2 | 4,40 | 98 | 92 | 98 | 96,0 | 738,0 | 740,3 | 744,8 | 741,03 |
| 11 | — 2,3 | — 2,2 | — 3,2 | — 2,57 | 3,7 | 3,6 | 3,3 | 3,53 | 96 | 94 | 91 | 93,7 | 750,6 | 752,9 | 754,8 | 752,77 |
| 12 | — 5,6 | — 6,0 | — 7,4 | — 6,33 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,60 | 93 | 93 | 95 | 93,7 | 758,1 | 760,0 | 761,8 | 759,97 |
| 13 | —11,0 | —10,9 | —14,3 | —12,07 | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 1,70 | 93 | 93 | 100 | 95,3 | 761,9 | 760,8 | 760,2 | 760,97 |
| 14 | —15,0 | —10,5 | — 7,0 | —10,83 | 1,4 | 1,9 | 2,6 | 1,97 | 100 | 93 | 97 | 96,7 | 758,3 | 757,3 | 756,6 | 757,40 |
| 15 | — 8,4 | — 7,4 | — 6,0 | — 7,27 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 2,50 | 91 | 95 | 100 | 95,3 | 756,0 | 756,5 | 756,6 | 756,37 |
| 16 | — 5,4 | — 4,2 | — 5,0 | — 4,87 | 2,7 | 3,0 | 2,8 | 2,83 | 90 | 91 | 90 | 90,3 | 757,5 | 758,0 | 758,4 | 757,97 |
| 17 | — 6,7 | — 5,4 | — 5,9 | — 6,00 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 2,73 | 95 | 90 | 98 | 94,3 | 757,2 | 755,6 | 753,9 | 755,57 |
| 18 | — 5,0 | — 4,0 | — 5,4 | — 4,80 | 3,0 | 3,3 | 3,0 | 3,10 | 95 | 95 | 98 | 96,0 | 750,8 | 748,9 | 747,6 | 749,10 |
| 19 | — 7,4 | — 6,6 | — 7,5 | — 7,17 | 2,5 | 2,8 | 2,5 | 2,60 | 97 | 100 | 100 | 99,0 | 748,3 | 749,2 | 750,6 | 749,37 |
| 20 | — 8,2 | — 6,6 | — 5,0 | — 6,60 | 2,3 | 2,7 | 3,1 | 2,70 | 97 | 100 | 100 | 99,0 | 751,6 | 751,7 | 752,7 | 752,00 |
| 21 | — 4,4 | — 2,2 | — 0,4 | — 2,33 | 3,1 | 3,7 | 4,3 | 3,70 | 95 | 96 | 96 | 95,7 | 753,1 | 753,5 | 753,9 | 753,50 |
| 22 | + 0,2 | + 1,8 | + 1,0 | + 1,00 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,53 | 96 | 85 | 92 | 91,0 | 753,9 | 753,6 | 752,6 | 753,37 |
| 23 | — 0,8 | — 2,0 | — 0,5 | — 1,00 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,00 | 92 | 100 | 90 | 94,0 | 752,1 | 751,6 | 751,1 | 751,60 |
| 24 | + 0,8 | + 1,6 | + 1,6 | + 1,33 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 4,17 | 83 | 82 | 82 | 82,3 | 749,5 | 749,0 | 750,3 | 749,60 |
| 25 | — 2,7 | — 1,4 | — 0,6 | — 1,57 | 3,7 | 3,6 | 3,7 | 3,67 | 98 | 88 | 85 | 90,3 | 751,7 | 751,8 | 752,5 | 752,00 |
| 26 | — 0,4 | 0,0 | + 1,0 | + 0,20 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | 4,00 | 85 | 87 | 82 | 84,7 | 753,0 | 753,6 | 753,7 | 753,43 |
| 27 | + 0,6 | + 2,0 | 0,0 | + 0,87 | 4,4 | 4,9 | 4,6 | 4,63 | 92 | 93 | 100 | 95,0 | 753,1 | 753,6 | 753,5 | 753,40 |
| 28 | — 2,8 | — 1,4 | — 0,7 | — 1,63 | 3,2 | 3,8 | 4,1 | 3,70 | 87 | 92 | 94 | 91,0 | 751,6 | 751,4 | 751,4 | 751,47 |
| 29 | + 0,8 | — 0,2 | — 1,8 | — 0,40 | 4,1 | 4,5 | 3,8 | 4,13 | 85 | 100 | 94 | 93,0 | 753,4 | 755,4 | 757,4 | 755,40 |
| 30 | + 0,4 | + 0,3 | — 0,6 | + 0,03 | 4,4 | 4,4 | 4,1 | 4,30 | 92 | 94 | 92 | 92,7 | 756,2 | 756,1 | 755,8 | 756,03 |
| 31 | — 0,9 | + 0,5 | + 0,6 | + 0,07 | 3,8 | 4,3 | 4,2 | 4,10 | 88 | 90 | 89 | 89,0 | 756,5 | 756,8 | 757,4 | 756,90 |
| Среднее Mittel | — 3,33 | — 2,47 | — 2,54 | — 2,78 | 3,46 | 3,66 | 3,64 | 3,59 | 93,7 | 93,7 | 93,7 | 93,7 | 752,49 | 752,59 | 752,69 | 752,59 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 0,8 | + 1,8 | + 1,1 | + 1,23 | 4,2 | 4,9 | 4,9 | 4,67 | 87 | 93 | 98 | 92,7 | 757,7 | 756,7 | 755,4 | 756,60 |
| 2 | + 0,5 | + 2,4 | + 0,6 | + 1,17 | 4,7 | 5,1 | 4,6 | 4,80 | 98 | 93 | 96 | 95,7 | 753,5 | 752,5 | 752,2 | 752,73 |
| 3 | — 5,0 | — 4,0 | — 4,8 | — 4,60 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,60 | 84 | 77 | 81 | 80,7 | 756,4 | 760,0 | 764,8 | 760,40 |
| 4 | — 4,4 | — 5,2 | — 6,5 | — 5,37 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 2,57 | 84 | 85 | 87 | 85,3 | 769,4 | 772,7 | 772,5 | 771,53 |
| 5 | —10,4 | — 4,6 | — 9,2 | — 8,07 | 1,9 | 2,9 | 2,2 | 2,33 | 97 | 90 | 100 | 95,7 | 772,5 | 771,9 | 770,5 | 771,63 |
| 6 | —10,2 | — 3,2 | — 7,2 | — 6,87 | 1,9 | 3,3 | 2,4 | 2,53 | 93 | 91 | 93 | 92,3 | 768,5 | 768,8 | 767,0 | 768,10 |
| 7 | —12,0 | — 5,3 | — 9,0 | — 8,77 | 1,8 | 2,9 | 2,3 | 2,33 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 765,6 | 764,6 | 763,2 | 764,47 |
| 8 | —11,8 | — 5,2 | — 8,8 | — 8,60 | 1,8 | 2,8 | 2,2 | 2,27 | 100 | 90 | 94 | 94,7 | 761,2 | 759,7 | 757,0 | 759,30 |
| 9 | — 7,2 | — 2,7 | — 0,2 | — 3,37 | 2,5 | 3,7 | 4,5 | 3,57 | 95 | 98 | 100 | 97,7 | 753,6 | 752,8 | 751,9 | 752,77 |
| 10 | — 0,5 | — 2,8 | — 6,6 | — 3,30 | 3,8 | 3,4 | 2,6 | 3,27 | 86 | 92 | 95 | 91,0 | 754,4 | 757,4 | 760,4 | 757,40 |
| 11 | — 6,4 | — 5,2 | — 5,8 | — 5,80 | 2,6 | 2,9 | 2,8 | 2,77 | 95 | 96 | 95 | 95,3 | 761,7 | 762,2 | 762,8 | 762,23 |
| 12 | — 7,2 | — 6,0 | — 6,6 | — 6,60 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,63 | 100 | 95 | 95 | 96,7 | 763,6 | 764,4 | 764,1 | 764,03 |
| 13 | — 5,9 | — 3,6 | — 4,8 | — 4,77 | 2,8 | 3,3 | 3,0 | 3,03 | 98 | 95 | 95 | 96,0 | 763,4 | 762,9 | 760,6 | 762,30 |
| 14 | — 5,9 | — 3,6 | — 4,0 | — 4,50 | 2,8 | 3,5 | 3,3 | 3,20 | 98 | 100 | 95 | 97,7 | 758,2 | 757,4 | 757,7 | 757,77 |
| 15 | — 4,0 | — 4,0 | —11,6 | — 6,53 | 3,4 | 3,4 | 1,7 | 2,83 | 98 | 100 | 93 | 97,0 | 760,1 | 762,5 | 764,3 | 762,30 |
| 16 | —18,5 | —11,6 | —14,8 | —14,97 | 1,0 | 1,7 | 1,4 | 1,37 | 100 | 93 | 100 | 97,7 | 765,7 | 766,5 | 766,0 | 766,07 |
| 17 | —16,8 | —11,0 | —12,0 | —13,27 | 1,2 | 1,9 | 1,8 | 1,63 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 764,1 | 763,0 | 761,8 | 762,97 |
| 18 | —10,5 | — 8,8 | — 9,0 | — 9,43 | 1,9 | 2,2 | 2,1 | 2,07 | 97 | 94 | 94 | 95,0 | 762,2 | 762,7 | 763,6 | 762,83 |
| 19 | — 8,2 | — 5,0 | — 8,7 | — 7,30 | 2,3 | 3,0 | 2,2 | 2,50 | 94 | 95 | 97 | 95,3 | 763,5 | 763,5 | 763,7 | 763,57 |
| 20 | —12,4 | — 6,8 | — 8,0 | — 9,07 | 1,7 | 2,6 | 2,2 | 2,17 | 100 | 94 | 91 | 95,0 | 763,2 | 763,5 | 764,4 | 763,70 |
| 21 | —10,0 | — 5,0 | — 7,8 | — 7,60 | 1,9 | 3,0 | 2,3 | 2,40 | 94 | 98 | 94 | 95,3 | 764,4 | 764,5 | 763,9 | 764,27 |
| 22 | —10,5 | — 5,3 | — 4,4 | — 6,73 | 1,9 | 3,0 | 3,2 | 2,70 | 97 | 98 | 98 | 97,7 | 761,0 | 759,7 | 758,3 | 759,67 |
| 23 | — 7,1 | — 4,6 | — 5,0 | — 5,57 | 2,6 | 3,1 | 3,1 | 2,93 | 98 | 95 | 100 | 97,7 | 757,7 | 758,0 | 758,5 | 758,07 |
| 24 | — 4,4 | — 2,4 | — 6,8 | — 4,53 | 3,1 | 3,7 | 2,7 | 3,17 | 95 | 96 | 100 | 97,0 | 758,0 | 756,6 | 753,4 | 756,00 |
| 25 | — 8,0 | — 5,4 | — 6,4 | — 6,60 | 2,5 | 2,9 | 2,8 | 2,73 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 749,2 | 747,7 | 746,5 | 747,80 |
| 26 | — 8,2 | — 5,0 | —12,0 | — 8,40 | 2,4 | 3,0 | 1,8 | 2,40 | 100 | 95 | 100 | 98,3 | 744,0 | 743,1 | 742,3 | 743,13 |
| 27 | —10,0 | — 2,6 | — 8,5 | — 7,03 | 2,0 | 3,8 | 2,3 | 2,70 | 97 | 100 | 100 | 99,0 | 742,9 | 744,9 | 748,7 | 745,50 |
| 28 | — 9,6 | — 2,0 | — 1,6 | — 4,40 | 2,0 | 3,8 | 3,9 | 3,23 | 94 | 96 | 96 | 95,3 | 748,9 | 747,7 | 746,5 | 747,70 |
| 29 | + 0,1 | + 1,6 | — 0,6 | + 0,37 | 4,5 | 4,4 | 3,4 | 4,10 | 98 | 85 | 77 | 86,7 | 746,9 | 747,7 | 746,0 | 746,87 |
| Среднее Mittel | — 7,71 | — 4,31 | — 6,52 | — 6,18 | 2,52 | 3,17 | 2,74 | 2,81 | 95,8 | 94,0 | 95,3 | 95,0 | 759,02 | 759,16 | 758,89 | 759,02 |

Wilna. **Januar.** 1872.

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

**Februar.**

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

# Вильна. Мартъ. 1872.

| 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 | + 1,6 | + 1,0 | + 0,13 | 3,9 | 5,1 | 4,8 | 4,60 | 100 | 98 | 98 | 98,7 | 738,5 | 737,4 | 738,7 | 738,20 |
| 2 | — 1,2 | — 0,9 | — 6,0 | — 2,70 | 4,0 | 4,1 | 2,9 | 3,67 | 94 | 96 | 100 | 96,7 | 746,8 | 753,7 | 767,1 | 755,87 |
| 3 | —11,1 | + 0,4 | — 1,2 | — 3,97 | 1,8 | 4,4 | 4,0 | 3,40 | 97 | 92 | 96 | 95,0 | 765,0 | 764,8 | 760,7 | 763,50 |
| 4 | 0,0 | + 2,6 | + 1,2 | + 1,27 | 4,6 | 5,1 | 5,0 | 4,90 | 100 | 93 | 100 | 97,7 | 755,1 | 755,6 | 757,1 | 755,93 |
| 5 | + 0,6 | + 1,6 | + 0,4 | + 0,87 | 4,6 | 4,8 | 4,6 | 4,67 | 96 | 93 | 98 | 95,7 | 756,4 | 757,4 | 757,6 | 757,13 |
| 6 | — 0,6 | + 1,3 | + 0,4 | + 0,37 | 4,4 | 3,8 | 4,7 | 4,30 | 100 | 76 | 100 | 92,0 | 757,3 | 757,2 | 756,9 | 757,13 |
| 7 | + 1,4 | + 4,2 | + 2,4 | + 2,67 | 4,9 | 5,2 | 5,3 | 5,13 | 96 | 84 | 96 | 92,0 | 755,8 | 756,0 | 755,9 | 755,90 |
| 8 | 0,0 | + 1,7 | — 0,8 | + 0,30 | 4,3 | 4,7 | 4,3 | 4,43 | 94 | 91 | 100 | 95,0 | 755,2 | 755,9 | 755,9 | 755,67 |
| 9 | — 2,2 | + 1,9 | 0,0 | — 0,10 | 3,6 | 3,5 | 4,6 | 3,90 | 92 | 65 | 100 | 85,7 | 755,0 | 754,7 | 753,7 | 754,47 |
| 10 | + 0,7 | + 3,6 | + 4,3 | + 2,87 | 4,2 | 5,1 | 5,1 | 4,80 | 87 | 87 | 82 | 85,3 | 752,8 | 753,0 | 754,4 | 753,40 |
| 11 | — 2,0 | + 2,3 | 0,0 | + 0,10 | 4,0 | 3,2 | 3,5 | 3,57 | 100 | 60 | 76 | 78,7 | 758,1 | 758,5 | 757,3 | 757,97 |
| 12 | — 3,0 | + 0,2 | — 3,5 | — 2,10 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 3,03 | 78 | 67 | 89 | 78,0 | 757,2 | 758,5 | 759,6 | 758,43 |
| 13 | — 8,4 | + 1,4 | — 3,2 | — 3,40 | 2,4 | 3,8 | 3,6 | 3,27 | 100 | 74 | 100 | 91,3 | 759,3 | 758,2 | 755,8 | 757,77 |
| 14 | — 7,0 | + 3,5 | + 0,8 | — 0,90 | 2,4 | 2,5 | 4,1 | 3,00 | 92 | 42 | 85 | 73,0 | 752,7 | 751,0 | 747,8 | 750,50 |
| 15 | — 0,3 | + 3,2 | + 1,0 | + 1,30 | 4,1 | 3,8 | 4,5 | 4,13 | 92 | 66 | 90 | 82,7 | 745,1 | 745,4 | 745,2 | 745,23 |
| 16 | + 0,2 | + 2,3 | + 0,5 | + 1,00 | 4,5 | 4,3 | 4,3 | 4,37 | 96 | 79 | 90 | 88,3 | 745,4 | 745,8 | 747,1 | 746,10 |
| 17 | — 3,0 | — 1,2 | — 4,2 | — 2,80 | 3,0 | 3,0 | 2,6 | 2,87 | 83 | 73 | 77 | 77,7 | 748,4 | 749,4 | 750,0 | 749,27 |
| 18 | — 5,7 | — 2,8 | — 4,0 | — 4,17 | 2,4 | 3,1 | 3,4 | 2,97 | 82 | 83 | 98 | 87,7 | 749,7 | 747,9 | 746,3 | 747,97 |
| 19 | — 5,8 | — 2,4 | — 3,0 | — 3,73 | 2,7 | 3,7 | 3,7 | 3,37 | 93 | 96 | 100 | 96,3 | 744,7 | 743,3 | 740,4 | 742,80 |
| 20 | — 0,8 | — 3,2 | + 1,2 | — 0,93 | 4,2 | 3,6 | 4,6 | 4,13 | 96 | 100 | 92 | 96,0 | 739,9 | 741,0 | 743,1 | 741,33 |
| 21 | + 1,5 | + 3,1 | — 1,3 | + 1,10 | 4,5 | 3,7 | 3,5 | 3,90 | 87 | 64 | 84 | 78,3 | 744,6 | 745,8 | 747,5 | 745,97 |
| 22 | — 5,0 | — 2,3 | — 2,2 | — 3,17 | 2,7 | 3,5 | 3,6 | 3,27 | 86 | 89 | 92 | 89,0 | 749,7 | 750,1 | 752,3 | 750,70 |
| 23 | — 4,5 | — 1,3 | — 3,0 | — 2,93 | 3,1 | 4,1 | 3,6 | 3,60 | 95 | 98 | 98 | 97,0 | 753,1 | 753,4 | 754,4 | 753,63 |
| 24 | — 1,2 | + 1,0 | — 1,4 | — 0,53 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,03 | 96 | 79 | 100 | 91,7 | 753,5 | 753,5 | 751,4 | 752,80 |
| 25 | + 0,2 | + 2,8 | + 2,2 | + 1,73 | 4,2 | 4,7 | 5,0 | 4,63 | 90 | 82 | 93 | 88,3 | 746,4 | 744,5 | 742,1 | 744,33 |
| 26 | + 2,6 | + 5,9 | + 4,2 | + 4,23 | 5,1 | 5,8 | 5,5 | 5,47 | 93 | 84 | 89 | 88,7 | 739,2 | 739,4 | 742,5 | 740,37 |
| 27 | + 1,2 | + 2,4 | + 2,0 | + 1,87 | 4,6 | 4,9 | 4,8 | 4,77 | 92 | 89 | 91 | 90,7 | 747,1 | 749,6 | 751,9 | 749,53 |
| 28 | — 0,6 | + 5,2 | + 2,3 | + 2,30 | 4,4 | 4,2 | 4,5 | 4,37 | 100 | 63 | 82 | 81,7 | 752,4 | 752,4 | 751,4 | 752,07 |
| 29 | + 3,0 | + 5,8 | + 5,1 | + 4,63 | 4,4 | 6,1 | 6,4 | 5,63 | 78 | 88 | 97 | 87,7 | 747,0 | 744,7 | 744,6 | 745,43 |
| 30 | + 5,4 | + 9,4 | + 9,2 | + 8,00 | 6,3 | 7,4 | 7,6 | 7,10 | 94 | 86 | 89 | 89,7 | 744,5 | 743,4 | 743,6 | 743,83 |
| 31 | + 2,8 | +15,4 | + 9,0 | + 9,07 | 5,2 | 8,8 | 7,8 | 7,27 | 93 | 67 | 92 | 84,0 | 743,3 | 741,5 | 741,9 | 742,23 |
| Среднее Mittel | — 1,45 | + 2,22 | + 0,43 | + 0,40 | 3,92 | 4,42 | 4,49 | 4,28 | 92,6 | 80,8 | 92,7 | 88,7 | 750,30 | 750,42 | 750,78 | 750,50 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 2,9 | +11,4 | + 6,4 | + 6,90 | 5,2 | 8,0 | 7,0 | 6,73 | 91 | 79 | 98 | 89,3 | 744,8 | 745,3 | 744,0 | 744,70 |
| 2 | + 5,8 | +14,6 | + 9,3 | + 9,90 | 5,6 | 8,1 | 7,4 | 7,03 | 82 | 65 | 86 | 77,7 | 741,0 | 741,4 | 742,7 | 741,70 |
| 3 | + 2,4 | +14,6 | + 9,4 | + 8,80 | 5,1 | 6,7 | 7,2 | 6,33 | 93 | 54 | 82 | 76,3 | 742,6 | 743,0 | 744,2 | 743,27 |
| 4 | + 6,5 | +15,7 | +10,8 | +11,00 | 6,5 | 7,7 | 8,4 | 7,53 | 90 | 58 | 89 | 79,0 | 746,0 | 747,6 | 749,1 | 747,57 |
| 5 | + 5,2 | + 4,9 | + 2,2 | + 4,10 | 6,4 | 6,0 | 4,4 | 5,60 | 97 | 94 | 82 | 91,0 | 752,6 | 755,5 | 759,1 | 755,73 |
| 6 | — 0,8 | + 6,1 | + 3,6 | + 2,97 | 4,3 | 3,6 | 4,3 | 4,07 | 100 | 52 | 73 | 75,0 | 761,8 | 761,7 | 760,2 | 761,23 |
| 7 | 0,0 | + 5,8 | + 3,3 | + 3,03 | 3,4 | 3,9 | 4,8 | 4,03 | 74 | 57 | 83 | 71,3 | 757,1 | 756,2 | 754,5 | 755,93 |
| 8 | + 0,4 | + 7,7 | + 4,2 | + 4,10 | 4,1 | 4,6 | 5,0 | 4,57 | 87 | 59 | 80 | 75,3 | 751,3 | 748,8 | 745,3 | 748,47 |
| 9 | + 3,0 | + 8,2 | + 5,0 | + 5,40 | 4,9 | 5,8 | 6,0 | 5,57 | 87 | 71 | 92 | 83,3 | 739,8 | 740,2 | 742,7 | 740,90 |
| 10 | + 3,4 | + 5,0 | + 4,6 | + 4,33 | 5,4 | 5,7 | 5,9 | 5,67 | 93 | 87 | 94 | 91,3 | 745,4 | 749,1 | 752,9 | 749,13 |
| 11 | — 0,2 | + 9,3 | + 5,8 | + 4,97 | 4,5 | 4,8 | 6,1 | 5,13 | 100 | 55 | 88 | 81,0 | 756,8 | 757,9 | 758,0 | 757,57 |
| 12 | + 3,7 | +12,3 | + 7,8 | + 7,93 | 4,9 | 6,5 | 7,0 | 6,13 | 82 | 61 | 89 | 77,3 | 758,2 | 757,4 | 755,5 | 757,03 |
| 13 | + 5,6 | +16,1 | + 6,1 | + 9,27 | 5,8 | 6,5 | 6,3 | 6,20 | 85 | 48 | 90 | 74,3 | 752,8 | 759,0 | 745,6 | 752,47 |
| 14 | + 5,6 | + 8,7 | + 5,6 | + 6,63 | 5,2 | 5,0 | 5,3 | 5,17 | 77 | 59 | 79 | 71,7 | 741.6 | 740,8 | 740,1 | 740,83 |
| 15 | + 3,7 | + 8,6 | + 5,4 | + 5,90 | 5,1 | 5,2 | 5,7 | 5,33 | 85 | 63 | 85 | 77,7 | 739,7 | 740,7 | 741,5 | 740,63 |
| 16 | + 3,2 | +10,9 | + 6,8 | + 6,97 | 4,6 | 4,8 | 6,7 | 5,37 | 80 | 50 | 91 | 73,7 | 739,5 | 737,0 | 735,3 | 737,27 |
| 17 | + 4,6 | + 8,7 | + 4,4 | + 5,90 | 5,5 | 5,0 | 5,2 | 5,23 | 87 | 59 | 84 | 76,7 | 734,9 | 735,5 | 736,2 | 735,53 |
| 18 | + 3,8 | + 9,2 | + 5,0 | + 6,00 | 5,4 | 5,6 | 5,2 | 5,40 | 90 | 65 | 80 | 78,3 | 736,1 | 736,1 | 739,7 | 737,30 |
| 19 | + 3,4 | + 6,2 | + 5,2 | + 4,93 | 4,7 | 4,8 | 5,4 | 4,97 | 80 | 67 | 81 | 76,0 | 743,9 | 746,4 | 749,1 | 746,47 |
| 20 | + 3,0 | +12,4 | + 7,4 | + 7,60 | 5,2 | 6,1 | 6,8 | 6,03 | 91 | 57 | 89 | 79,0 | 749,1 | 748,9 | 748,8 | 748,93 |
| 21 | + 8,5 | +13,2 | +13,2 | +11,63 | 7,0 | 9,1 | 10,0 | 8,70 | 86 | 81 | 89 | 85,3 | 746,0 | 742,5 | 739,3 | 742,60 |
| 22 | +13,6 | +20,4 | +13,4 | +15,80 | 8,2 | 9,0 | 9,2 | 8,80 | 71 | 51 | 81 | 67,7 | 737,7 | 738,4 | 742,2 | 739,43 |
| 23 | + 8,0 | +17,8 | +13,0 | +12,93 | 7,3 | 7,2 | 7,3 | 7,27 | 92 | 48 | 66 | 68,7 | 745,3 | 746,1 | 745,8 | 745,73 |
| 24 | + 9,2 | +19,4 | +14,3 | +14,30 | 7,5 | 8,9 | 8,0 | 8,13 | 87 | 53 | 66 | 68,7 | 746,2 | 746,5 | 748,3 | 747,00 |
| 25 | + 8,8 | +20,3 | +15,6 | +14,90 | 7,3 | 7,9 | 11,5 | 8,90 | 87 | 45 | 87 | 73,0 | 749,2 | 748,4 | 748,7 | 748,77 |
| 26 | +10,8 | +11,8 | +10,1 | +10,90 | 9,0 | 8,3 | 8,1 | 8,47 | 94 | 81 | 88 | 87,7 | 751,1 | 753,3 | 753,5 | 752,63 |
| 27 | +10,0 | +14,2 | +12,0 | +12,07 | 8,0 | 8,9 | 9,2 | 8,70 | 87 | 74 | 89 | 83,3 | 754,2 | 754,8 | 755,0 | 754,67 |
| 28 | + 8,6 | +16,4 | +12,5 | +12,50 | 6,5 | 6,8 | 8,9 | 7,40 | 78 | 49 | 83 | 70,0 | 756,7 | 756,7 | 759,3 | 757,57 |
| 29 | + 8,5 | +14,8 | + 7,0 | +10,10 | 5,2 | 4,8 | 6,4 | 5,47 | 62 | 39 | 85 | 62,0 | 760,2 | 760,8 | 761,9 | 760,97 |
| 30 | + 4,6 | +15,6 | +11,2 | +10,47 | 5,3 | 6,0 | 7,4 | 6,23 | 84 | 46 | 74 | 68,0 | 763,5 | 762,9 | 761,2 | 762,53 |
| Среднее Mittel | + 5,19 | +12,01 | + 8,02 | + 8,41 | 5,77 | 6,38 | 6,87 | 6,34 | 86,0 | 60,9 | 84,1 | 77,0 | 748,17 | 748,63 | 748,66 | 748,49 |

# Wilna. März. 1872.

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

## April.

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

# Вильна. Май. 1872.

| 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 | +19,2 | +13,0 | +14,47 | 6,1 | 6,3 | 9,3 | 7,23 | 61 | 39 | 85 | 61,7 | 758,6 | 756,2 | 754,8 | 756,53 |
| 2 | + 9,2 | +18,0 | +12,8 | +13,33 | 6,4 | 6,8 | 9,1 | 7,43 | 74 | 44 | 83 | 67,0 | 753,7 | 752,3 | 751,2 | 752,40 |
| 3 | + 9,7 | +18,2 | +15,5 | +14,47 | 7,3 | 7,7 | 7,1 | 7,37 | 83 | 50 | 54 | 62,3 | 749,3 | 747,9 | 747,2 | 748,13 |
| 4 | +10,2 | +16,0 | +13,8 | +13,33 | 7,2 | 8,0 | 7,6 | 7,60 | 79 | 59 | 65 | 67,7 | 747,8 | 748,6 | 747,5 | 747,97 |
| 5 | +13,9 | +22,4 | +15,0 | +17,10 | 8,7 | 9,5 | 11,3 | 9,83 | 73 | 47 | 89 | 69,7 | 746,0 | 746,3 | 746,1 | 746,13 |
| 6 | +15,8 | +22,8 | +16,0 | +18,20 | 8,7 | 7,4 | 10,1 | 8,73 | 64 | 36 | 75 | 58,3 | 745,1 | 744,7 | 744,4 | 744,73 |
| 7 | +14,8 | +19,2 | +10,6 | +14,87 | 10,7 | 9,6 | 8,3 | 9,53 | 86 | 58 | 89 | 77,7 | 741,4 | 739,9 | 745,2 | 742,17 |
| 8 | +10,8 | +20,4 | +16,6 | +15,93 | 8,3 | 8,2 | 9,8 | 8,77 | 87 | 46 | 69 | 67,3 | 747,1 | 746,2 | 745,6 | 746,30 |
| 9 | +14,6 | +23,9 | +15,8 | +18,10 | 10,5 | 9,9 | 11,6 | 10,67 | 85 | 45 | 87 | 72,3 | 747,6 | 747,6 | 749,1 | 748,10 |
| 10 | +17,1 | +24,7 | +19,1 | +20,30 | 12,0 | 8,5 | 9,1 | 9,87 | 83 | 37 | 55 | 58,3 | 748,6 | 747,9 | 746,8 | 747,77 |
| 11 | +17,7 | +25,3 | +18,6 | +20,53 | 8,3 | 8,3 | 9,9 | 8,83 | 56 | 35 | 62 | 51,0 | 747,7 | 747,8 | 749,1 | 748,20 |
| 12 | +16,3 | +25,0 | +17,0 | +19,43 | 10,0 | 9,2 | 10,1 | 9,77 | 72 | 39 | 70 | 60,3 | 751,8 | 751,9 | 752,7 | 752,13 |
| 13 | +15,8 | +24,0 | +19,4 | +19,73 | 10,4 | 10,4 | 11,8 | 10,87 | 78 | 48 | 70 | 65,3 | 752,8 | 752,3 | 752,2 | 752,43 |
| 14 | +16,8 | +26,2 | +17,6 | +20,20 | 11,6 | 10,2 | 12,3 | 11,37 | 81 | 41 | 82 | 68,0 | 752,9 | 753,9 | 754,1 | 753,63 |
| 15 | +18,4 | +24,7 | +19,2 | +20,77 | 13,0 | 10,2 | 14,3 | 12,50 | 82 | 45 | 87 | 71,3 | 754,1 | 752,7 | 751,5 | 752,77 |
| 16 | +18,4 | +23,2 | +16,0 | +19,20 | 13,0 | 12,0 | 11,2 | 12,07 | 82 | 57 | 83 | 74,0 | 749,0 | 746,7 | 746,5 | 747,40 |
| 17 | +15,4 | +20,2 | +17,6 | +17,73 | 10,5 | 8,4 | 11,1 | 10,00 | 81 | 48 | 74 | 67,7 | 746,4 | 746,2 | 742,6 | 745,07 |
| 18 | +17,8 | +22,6 | +20,0 | +20,13 | 11,6 | 10,9 | 12,9 | 11,80 | 76 | 54 | 74 | 68,0 | 741,0 | 742,3 | 743,1 | 742,13 |
| 19 | +15,6 | +26,2 | +18,4 | +20,07 | 11,8 | 11,7 | 13,4 | 12,30 | 89 | 47 | 85 | 73,7 | 745,1 | 744,3 | 746,3 | 745,23 |
| 20 | +16,7 | +23,8 | +22,0 | +20,83 | 12,5 | 10,3 | 9,9 | 10,90 | 89 | 47 | 50 | 62,0 | 749,4 | 749,7 | 746,6 | 748,57 |
| 21 | +16,9 | +21,0 | +19,0 | +18,97 | 11,5 | 10,1 | 10,7 | 10,77 | 81 | 55 | 65 | 67,0 | 750,0 | 751,8 | 751,1 | 750,97 |
| 22 | +13,3 | +30,0 | +24,0 | +24,10 | 11,5 | 13,4 | 8,8 | 11,23 | 74 | 43 | 40 | 52,3 | 744,4 | 741,0 | 739,2 | 741,53 |
| 23 | +11,8 | +15,8 | +12,6 | +13,40 | 6,8 | 7,1 | 8,8 | 7,57 | 66 | 54 | 82 | 67,3 | 747,9 | 751,5 | 753,7 | 751,03 |
| 24 | +13,6 | +21,5 | +18,0 | +17,70 | 9,1 | 8,6 | 10,9 | 9,53 | 79 | 45 | 71 | 65,0 | 756,1 | 756,1 | 750,6 | 754,27 |
| 25 | +20,0 | +22,1 | +15,3 | +19,13 | 12,0 | 13,0 | 11,0 | 12,00 | 69 | 66 | 85 | 73,3 | 747,7 | 745,0 | 747,6 | 746,77 |
| 26 | +13,2 | +10,9 | +10,0 | +11,37 | 8,7 | 9,5 | 8,4 | 8,87 | 77 | 98 | 92 | 89,0 | 747,7 | 748,2 | 749,8 | 748,57 |
| 27 | +12,2 | +17,8 | +13,4 | +14,47 | 7,8 | 7,6 | 6,4 | 7,27 | 74 | 50 | 56 | 60,0 | 751,5 | 752,7 | 753,7 | 752,63 |
| 28 | +12,0 | +17,9 | +15,4 | +15,10 | 9,2 | 6,7 | 7,1 | 7,67 | 89 | 44 | 55 | 62,7 | 755,1 | 753,9 | 753,0 | 754,00 |
| 29 | +13,0 | +19,8 | +16,2 | +16,33 | 8,1 | 6,8 | 7,7 | 7,53 | 73 | 39 | 56 | 56,0 | 752,9 | 751,9 | 751,8 | 752,20 |
| 30 | +15,0 | +21,4 | +18,8 | +18,40 | 8,8 | 10,2 | 11,2 | 10,07 | 69 | 54 | 70 | 64,3 | 751,4 | 750,4 | 750,3 | 750,70 |
| 31 | +18,5 | +23,2 | +19,6 | +20,43 | 10,6 | 11,8 | 13,4 | 11,93 | 67 | 56 | 80 | 67,7 | 748,6 | 746,8 | 747,4 | 747,60 |
| Среднее Mittel | +14,86 | +21,53 | +16,66 | +17,68 | 9,76 | 9,30 | 10,15 | 9,74 | 76,7 | 49,2 | 72,3 | 66,1 | 749,31 | 748,86 | 748,74 | 748,97 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +20,0 | +27,4 | +20,3 | +22,57 | 14,5 | 15,3 | 14,3 | 14,70 | 83 | 56 | 81 | 73,3 | 747,8 | 747,7 | 749,1 | 748,20 |
| 2 | +19,0 | +26,6 | +20,0 | +21,87 | 11,4 | 14,7 | 12,9 | 13,00 | 69 | 57 | 74 | 66,7 | 749,9 | 749,9 | 750,7 | 750,17 |
| 3 | +17,0 | +20,1 | +17,4 | +18,17 | 11,8 | 13,3 | 13,0 | 12,70 | 82 | 76 | 88 | 82,0 | 750,5 | 751,1 | 751,0 | 750,87 |
| 4 | +18,3 | +24,6 | +18,5 | +20,47 | 8,7 | 9,2 | 9,3 | 9,07 | 56 | 40 | 59 | 51,7 | 751,7 | 752,2 | 753,3 | 752,40 |
| 5 | +17,4 | +25,0 | +19,2 | +20,53 | 9,8 | 8,2 | 10,6 | 9,53 | 67 | 35 | 63 | 55,0 | 754,1 | 754,1 | 754,1 | 754,10 |
| 6 | +18,4 | +25,4 | +21,2 | +21,67 | 11,5 | 9,7 | 10,8 | 10,67 | 73 | 41 | 58 | 57,3 | 754,6 | 753,4 | 752,5 | 753,50 |
| 7 | +19,0 | +25,9 | +17,5 | +20,80 | 12,1 | 12,1 | 12,9 | 12,37 | 75 | 49 | 87 | 70,3 | 751,3 | 750,2 | 750,5 | 750,67 |
| 8 | +18,5 | +25,3 | +21,0 | +21,60 | 12,9 | 12,5 | 12,3 | 12,57 | 81 | 52 | 67 | 66,7 | 749,6 | 748,7 | 748,2 | 748,83 |
| 9 | +17,4 | +24,2 | +17,6 | +19,73 | 13,9 | 12,8 | 13,7 | 13,47 | 94 | 57 | 92 | 81,0 | 748,9 | 748,3 | 747,4 | 748,20 |
| 10 | +19,2 | +26,0 | +20,6 | +21,93 | 13,7 | 13,1 | 14,4 | 13,73 | 83 | 53 | 80 | 72,0 | 747,5 | 746,3 | 746,0 | 746,60 |
| 11 | +21,8 | +19,4 | +19,0 | +20,07 | 14,6 | 14,5 | 14,3 | 14,47 | 75 | 87 | 87 | 83,0 | 745,1 | 744,9 | 744,6 | 744,87 |
| 12 | +20,2 | +26,8 | +19,3 | +22,10 | 14,8 | 15,3 | 15,9 | 15,33 | 84 | 59 | 95 | 79,3 | 743,8 | 742,9 | 742,8 | 743,17 |
| 13 | +18,3 | +19,7 | +17,4 | +18,47 | 14,4 | 15,9 | 14,5 | 14,93 | 92 | 93 | 98 | 94,3 | 741,9 | 741,7 | 742,2 | 741,93 |
| 14 | +15,0 | +19,0 | +17,0 | +17,00 | 11,6 | 9,4 | 8,5 | 9,83 | 91 | 58 | 59 | 69,3 | 743,0 | 744,3 | 746,1 | 744,47 |
| 15 | +11,4 | +13,1 | +12,3 | +12,27 | 9,8 | 11,2 | 9,3 | 10,10 | 98 | 100 | 88 | 95,3 | 746,5 | 747,5 | 747,7 | 747,23 |
| 16 | +12,0 | +16,9 | +15,7 | +14,87 | 8,7 | 10,1 | 12,6 | 10,47 | 84 | 71 | 94 | 83,0 | 747,8 | 748,9 | 749,9 | 748,87 |
| 17 | +15,0 | +15,5 | +13,9 | +14,80 | 9,7 | 11,1 | 11,1 | 10,63 | 76 | 85 | 95 | 85,3 | 750,3 | 751,0 | 751,3 | 750,87 |
| 18 | +13,8 | +16,3 | +15,7 | +15,27 | 9,9 | 13,3 | 9,3 | 10,83 | 85 | 97 | 69 | 83,7 | 751,4 | 751,8 | 751,7 | 751,63 |
| 19 | +15,3 | +19,3 | +16,8 | +17,13 | 9,6 | 9,8 | 11,2 | 10,20 | 74 | 59 | 78 | 70,3 | 751,5 | 751,3 | 750,0 | 750,93 |
| 20 | +15,0 | +21,9 | +17,8 | +18,23 | 10,5 | 7,4 | 9,9 | 9,27 | 83 | 38 | 65 | 62,0 | 749,2 | 748,7 | 749,2 | 749,03 |
| 21 | +16,5 | +23,6 | +18,6 | +19,57 | 10,4 | 10,1 | 9,4 | 9,97 | 74 | 47 | 59 | 60,0 | 749,4 | 748,8 | 749,7 | 749,30 |
| 22 | +16,6 | +23,8 | +18,6 | +19,67 | 10,3 | 11,8 | 11,2 | 11,10 | 73 | 54 | 70 | 65,7 | 749,9 | 747,8 | 747,6 | 748,43 |
| 23 | +17,3 | +20,8 | +18,8 | +18,97 | 11,2 | 11,1 | 11,8 | 11,37 | 76 | 61 | 73 | 70,0 | 747,9 | 747,2 | 748,9 | 748,00 |
| 24 | +17,3 | +21,5 | +17,9 | +18,90 | 9,9 | 12,6 | 11,8 | 11,43 | 68 | 66 | 77 | 70,3 | 750,3 | 750,5 | 751,5 | 750,77 |
| 25 | +16,5 | +23,4 | +18,5 | +19,47 | 9,3 | 14,1 | 12,2 | 11,87 | 67 | 66 | 77 | 70,0 | 752,2 | 751,7 | 751,3 | 751,73 |
| 26 | +18,8 | +24,6 | +21,4 | +21,60 | 11,5 | 16,8 | 16,0 | 14,77 | 71 | 73 | 85 | 76,3 | 749,9 | 748,6 | 746,9 | 748,47 |
| 27 | +17,8 | +21,0 | +11,6 | +16,80 | 13,3 | 14,6 | 9,9 | 12,60 | 88 | 79 | 98 | 88,3 | 744,5 | 742,4 | 742,3 | 743,07 |
| 28 | +13,4 | +16,4 | +12,6 | +14,13 | 10,9 | 10,3 | 10,0 | 10,40 | 96 | 74 | 93 | 87,7 | 741,6 | 740,9 | 741,0 | 741,17 |
| 29 | +12,4 | +17,0 | +16,4 | +15,27 | 10,7 | 11,5 | 11,8 | 11,33 | 100 | 80 | 85 | 88,3 | 740,0 | 742,3 | 743,8 | 742,03 |
| 30 | +16,2 | +20,0 | +17,2 | +17,80 | 12,4 | 13,8 | 12,5 | 12,90 | 90 | 79 | 86 | 85,0 | 744,2 | 743,6 | 743,2 | 743,67 |
| Среднее Mittel | +16,83 | +21,68 | +17,66 | +18,72 | 11,46 | 12,19 | 11,91 | 11,85 | 80,3 | 64,7 | 79,3 | 74,8 | 748,21 | 747,96 | 748,15 | 748,11 |

# Wilna. Mai. 1872.

| 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 | NW 2 | NW 1 | NW | — | 6 CS | 1 CCu | 4 Cu | |
| 2 | N 1 | N 1 | N 1 | — | — | 8 CS | 6 CS | 3 CuS | |
| 3 | S 1 | NW 2 | NW 1 | NW | — | 0 | 3 Cu | 2 S | в. ○ |
| 4 | W 1 | W 1 | W 1 | W | — | 7 CCu,S | 8 Cu | 10 S | в. ○ |
| 5 | SE 2 | SW 3 | NW 1 | W | 0,0 | 9 CCu,S | 10 | 3 S | |
| 6 | S 3 | SW 5 | W 1 | W | 4,7 | 2 S | 3 Cu | 8 Cu | 4ч у., 1ч ●, 1ч 30м — 3ч T ≳ |
| 7 | SE 1 | SW 4 | S 1 | W | 1,8 | 10 N | 10 | 3 Cu | н., 12ч у. ● |
| 8 | S 1 | S 6 | 0 | W | 4,2 | 1 S | 6 Cu | 1 S | |
| 9 | 0 | S 1 | SE 2 | SW | 0,0 | 5 CCu | 9 Cu | 10 N | у. ○, 6ч — 10ч T ≳ ● |
| 10 | 0 | SE 4 | 0 | — | 32,0 | 5 Cu,N | 2 Cu | 1 Cu | |
| 11 | SE 1 | SE 4 | E 1 | SE | 0,0 | 0 | 4 Cu | 6 Cu | 3ч в. — 4ч в. T ≳ ● |
| 12 | E 1 | NE 1 | E 1 | E | 2,6 | 1 S | 1 CuS | 2 S | н. T ≳ ●, 3ч — 3ч 10м ● |
| 13 | E 1 | E 1 | 0 | — | 0,0 | 0 | 2 Cu | 4 Cu | |
| 14 | 0 | 0 | E 1 | SW | 0,0 | 3 CS | 9 Cu | 10 | 9ч в. T ≳ ● |
| 15 | 0 | SW 1 | SE 1 | SW | 0,3 | 9 Cu | 2 CuS | 3 CuS | 6ч 30м у ● |
| 16 | 0 | S 2 | SW 1 | W | 0,0 | 9 CS | 9 Cu | 10 N | у. ○, 10ч у. — 10ч 15м у., 1ч 20м в. — 2ч 10м в. ●, |
| 17 | W 1 | N 1 | 0 | W | 10,7 | 3 CS | 9 CS | 3 CS | [8ч 45м в. ≳ ● |
| 18 | S 1 | W 1 | W 1 | W | — | 10 Cu | 2 Cu | 3 Cu | |
| 19 | 0 | SE 2 | 0 | — | 0,0 | 10 | 5 CS | 4 CS | 4ч 45м в. — 6ч в. T ≳ ● |
| 20 | 0 | SE 1 | W 4 | W | 3,4 | 8 CCu | 6 CS | 10 N | у. ○ T ≳ |
| 21 | W 4 | W 3 | W 2 | W | — | 8 CCu,S | 6 CuS | 9 Cu,N | |
| 22 | NE 3 | S 3 | S 2 | W | 2,5 | 9 CuS | 9 CS | 5 Cu | 2ч у. T ≳ ● |
| 23 | SW 4 | W 3 | W 1 | W | — | 10 Cu | 5 Cu | 4 CuS | в. T ≳ |
| 24 | W 1 | SE 1 | SE 1 | W | — | 7 CCu,S | 8 Cu | 10 | |
| 25 | SE 2 | NW 1 | NW 2 | W | 5,2 | 3 Cu | 1 S | 10 Cu | 9ч 45м у. — 11ч у. ● T ≳ |
| 26 | N 3 | N 3 | NW 1 | NE | 1,2 | 10 N | 10 N | 6 Cu,N | у. — 6ч в. ●; |
| 27 | N 1 | NW 2 | NW 1 | NW | 6,8 | 3 CS | 5 Cu | 3 CS | |
| 28 | N 1 | NE 1 | 0 | — | — | 7 CS | 5 CS | 4 CS | |
| 29 | N 1 | NE 3 | 0 | — | — | 2 CS | 0 | 6 CS | |
| 30 | 0 | NE 3 | 0 | NE | — | 9 CuS | 10 Cu,N | 10 Cu | |
| 31 | 0 | NE 2 | 0 | NE | — | 6 CCu | 6 CCu,S | 5 Cu | |
| Среднее Mittel | 1,2 | 2,2 | 0,9 | | 75,4 | 5,8 | 5,5 | 5,5 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 1 | E 2 | 0 | SE | — | 3 CS | 4 Cu | 3 CS | в. ○ |
| 2 | E 1 | E 3 | E 1 | E | — | 0 | 3 Cu | 5 Cu | |
| 3 | SE 2 | E 2 | E 1 | E | 0,1 | 10 Cu,N | 10 Cu,N | 9 Cu | 8ч у. — 10ч у., 6ч 15м в. — 6ч 30м в. ● |
| 4 | E 3 | E 3 | 0 | W | 0,1 | 1 S | 4 CCu,S | 0 | в. ○ |
| 5 | E 1 | E 1 | 0 | E | — | 0 | 8 Cu | 10 Cu | |
| 6 | 0 | E 1 | E 1 | E | — | 2 CS | 6 Cu | 2 Cu | в. ○ |
| 7 | E 1 | E 1 | 0 | — | — | 2 S | 6 Cu | 6 Cu | 3ч — 3ч 45м, 9ч ● |
| 8 | 0 | E 1 | E 1 | E | 3,0 | 1 S | 7 Cu | 6 Cu,N | у. ○, 2ч в., 2ч 45м в., 6ч 45м в. — 7ч 30м в. ● |
| 9 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | W | 1,1 | 10 Cu,N | 7 Cu | 6 Cu | |
| 10 | 0 | E 1 | SE 1 | E | — | 3 CS | 4 Cu | 10 CCu,S | |
| 11 | E 1 | SE 1 | E 1 | W | — | 3 CuS | 10 Cu,N | 10 Cu,N | 1ч в. — 4ч в. ● T ≳ |
| 12 | SE 1 | SE 1 | W 1 | W | 12,1 | 9 CuS | 4 Cu | 7 Cu | 1ч 30м — 2ч, 4ч — 4ч 30м ● |
| 13 | 0 | W 1 | W 1 | W | 0,4 | 9 CuS | 10 Cu,N | 10 N | у ○, 0ч 15м — 1ч, 5ч — 5ч 30м ● |
| 14 | W 1 | W 1 | W 1 | W | 0,4 | 9 Cu,N | 5 Cu | 1 S | |
| 15 | W 2 | W 1 | W 1 | W | 4,4 | 10 N | 10 N | 10 N | у. ●, 5ч ○, у. — в. ● |
| 16 | E 1 | NE 1 | E 1 | E | 2,1 | 10 N | 9 Cu | 5 Cu | |
| 17 | N 2 | N 1 | N 1 | — | 0,0 | 10 Cu,N | 10 N | 10 N | 9ч в. — 12ч в. ● |
| 18 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | E | 0,2 | 10 N | 10 N | 10 N | 0ч у. — 2ч у. ● |
| 19 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | E | 0,0 | 9 CuS,N | 10 N | 8 Cu | 3ч — 3ч 30м ● |
| 20 | N 1 | NE 2 | NE 1 | E | 0,1 | 10 | 10 N | 8 CS, Cu | |
| 21 | NE 1 | E 1 | N 1 | E | 0,0 | 8 CuS | 6 Cu | 5 CCu,S | 2ч — 2ч 30м ● |
| 22 | N 1 | N 2 | E 1 | N | 0,1 | 3 CS | 8 N | 9 CCu,S | 2ч — 2ч 30м ● |
| 23 | 0 | N 2 | N 1 | NW | 0,1 | 8 CCu,S | 5 Cu | 6 Cu | |
| 24 | N 1 | N 2 | N 1 | N | — | 0 | 7 N | 0 | в. ○ |
| 25 | N 1 | N 1 | N 1 | N | — | 0 | 1 Cu | 1 CuS | у., в. ○ |
| 26 | 0 | NW 1 | E 1 | W | — | 5 CCu,S | 3 Cu | 9 CCu,S | у., в. ○ |
| 27 | 0 | SE 1 | NW 3 | — | 1,4 | 10 | 10 N | 10 N | у. 8, н. ● |
| 28 | W 2 | NW 4 | NW 1 | NW | 46,6 | 10 N | 10 N | 10 Cu,N | н., 9ч 30м у. — 11ч 15м у., 2ч в. ● |
| 29 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | W | 5,4 | 10 N | 10 N | 10 N | н. — 11 у. ● |
| 30 | 0 | W 1 | 0 | W | 1,1 | 8 CCu,S | 10 Cu,N | 9 N | 0ч 30м в. — 1ч в. ● |
| Среднее Mittel | 1,0 | 1,4 | 0,9 | | 78,7 | 6,1 | 7,2 | 6,8 | |

| 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 | +14,3 | +17,0 | +14,4 | +15,23 | 11,3 | 11,9 | 11,4 | 11,53 | 94 | 83 | 94 | 90,3 | 742,1 | 741,0 | 741,1 | 741,40 |
| 2 | +14,8 | +19,8 | +16,4 | +17,00 | 12,0 | 15,1 | 11,8 | 12,97 | 96 | 88 | 85 | 89,7 | 741,1 | 743,3 | 746,0 | 743,47 |
| 3 | +15,6 | +21,6 | +18,0 | +18,40 | 10,9 | 16,9 | 13,7 | 13,83 | 83 | 88 | 89 | 86,7 | 748,9 | 749,1 | 749,2 | 749,07 |
| 4 | +17,0 | +18,2 | +17,6 | +17,60 | 13,2 | 14,5 | 14,0 | 13,90 | 92 | 93 | 94 | 93,0 | 749,6 | 750,3 | 749,3 | 749,73 |
| 5 | +16,8 | +21,2 | +17,2 | +18,40 | 12,8 | 17,0 | 14,0 | 14,60 | 90 | 91 | 96 | 92,3 | 749,2 | 748,3 | 748,9 | 748,80 |
| 6 | +15,3 | +20,3 | +16,0 | +17,20 | 12,1 | 15,9 | 12,9 | 13,63 | 93 | 90 | 96 | 93,0 | 750,7 | 751,5 | 752,2 | 751,47 |
| 7 | +15,3 | +22,0 | +19,8 | +19,03 | 10,2 | 17,5 | 15,4 | 14,37 | 79 | 89 | 90 | 86,0 | 753,0 | 752,9 | 750,7 | 752,20 |
| 8 | +17,4 | +19,8 | +20,0 | +19,07 | 13,6 | 13,9 | 13,5 | 13,67 | 92 | 81 | 78 | 83,7 | 750,0 | 749,4 | 748,7 | 749,37 |
| 9 | +15,7 | +20,7 | +17,6 | +18,00 | 9,3 | 6,2 | 10,0 | 8,50 | 69 | 34 | 67 | 56,7 | 749,2 | 748,8 | 747,5 | 748,50 |
| 10 | +15,5 | +21,3 | +15,8 | +17,53 | 7,4 | 8,9 | 8,4 | 8,23 | 57 | 47 | 63 | 55,7 | 746,6 | 744,2 | 747,6 | 746,13 |
| 11 | +14,4 | +20,2 | +17,0 | +17,20 | 9,0 | 8,0 | 9,3 | 8,77 | 74 | 45 | 64 | 61,0 | 750,0 | 750,9 | 752,7 | 751,20 |
| 12 | +14,2 | +21,2 | +19,3 | +18,23 | 10,2 | 8,4 | 10,1 | 9,57 | 85 | 45 | 61 | 63,7 | 753,8 | 753,7 | 752,0 | 753,17 |
| 13 | +17,0 | +24,1 | +19,9 | +20,33 | 12,1 | 11,0 | 13,4 | 12,17 | 84 | 50 | 78 | 70,7 | 752,1 | 749,6 | 749,7 | 750,47 |
| 14 | +17,7 | +23,8 | +20,5 | +20,67 | 12,6 | 10,4 | 12,6 | 11,87 | 84 | 48 | 70 | 67,3 | 749,3 | 748,8 | 747,7 | 748,60 |
| 15 | +19,5 | +21,7 | +20,0 | +20,40 | 12,4 | 16,3 | 15,9 | 14,87 | 74 | 85 | 92 | 83,7 | 746,2 | 744,8 | 743,5 | 744,83 |
| 16 | +19,4 | +23,7 | +19,3 | +20,80 | 14,8 | 11,3 | 14,6 | 13,57 | 89 | 52 | 88 | 76,3 | 742,6 | 741,8 | 740,4 | 741,60 |
| 17 | +17,7 | +21,1 | +16,8 | +18,53 | 13,1 | 11,2 | 11,5 | 11,93 | 87 | 61 | 80 | 76,0 | 740,8 | 741,7 | 744,2 | 742,23 |
| 18 | +15,7 | +21,1 | +16,7 | +17,83 | 11,4 | 10,2 | 8,8 | 10,13 | 86 | 55 | 62 | 67,7 | 744,9 | 744,5 | 746,8 | 745,40 |
| 19 | +14,6 | +20,3 | +17,4 | +17,43 | 8,9 | 7,7 | 9,8 | 8,80 | 72 | 44 | 67 | 61,0 | 749,0 | 749,0 | 749,5 | 749,47 |
| 20 | +15,5 | +18,6 | +15,7 | +16,60 | 9,2 | 8,6 | 10,9 | 9,57 | 70 | 54 | 82 | 68,7 | 750,7 | 750,7 | 752,3 | 751,23 |
| 21 | +14,1 | +19,8 | +16,7 | +16,87 | 8,9 | 7,8 | 9,3 | 8,67 | 75 | 46 | 66 | 62,3 | 753,8 | 754,4 | 754,6 | 754,27 |
| 22 | +14,1 | +19,9 | +16,1 | +16,70 | 9,6 | 7,6 | 8,8 | 8,67 | 80 | 44 | 64 | 62,7 | 753,8 | 752,4 | 751,4 | 752,53 |
| 23 | +15,0 | +22,5 | +19,2 | +18,90 | 9,2 | 9,0 | 10,1 | 9,43 | 72 | 44 | 61 | 59,0 | 750,9 | 749,0 | 750,8 | 750,23 |
| 24 | +15,6 | +23,0 | +18,0 | +18,87 | 10,5 | 10,2 | 14,4 | 11,70 | 80 | 49 | 94 | 74,3 | 751,6 | 751,2 | 751,6 | 751,47 |
| 25 | +18,8 | +25,5 | +21,3 | +21,87 | 14,2 | 15,4 | 16,1 | 15,23 | 88 | 64 | 86 | 79,3 | 751,5 | 751,3 | 751,8 | 751,53 |
| 26 | +19,5 | +27,4 | +22,4 | +23,10 | 13,8 | 12,2 | 13,3 | 13,10 | 82 | 44 | 66 | 64,0 | 752,3 | 751,9 | 751,4 | 751,87 |
| 27 | +18,9 | +19,7 | +16,0 | +18,20 | 12,5 | 11,9 | 8,5 | 10,97 | 77 | 70 | 63 | 70,0 | 750,3 | 750,2 | 750,2 | 750,23 |
| 28 | +13,8 | +17,0 | +14,7 | +15,17 | 9,5 | 8,7 | 8,8 | 9,00 | 81 | 61 | 71 | 71,0 | 749,2 | 749,9 | 749,8 | 749,63 |
| 29 | +11,3 | +18,2 | +16,0 | +15,17 | 8,6 | 7,2 | 9,4 | 8,40 | 87 | 47 | 69 | 67,7 | 749,9 | 748,0 | 746,9 | 748,27 |
| 30 | +15,7 | +23,4 | +19,3 | +19,47 | 9,1 | 9,6 | 13,6 | 10,77 | 68 | 44 | 82 | 64,7 | 746,1 | 744,4 | 744,1 | 744,87 |
| 31 | +17,2 | +26,8 | +19,0 | +21,00 | 12,2 | 13,5 | 15,5 | 13,73 | 84 | 51 | 95 | 76,7 | 744,8 | 742,6 | 739,4 | 742,27 |
| Среднее Mittel | +16,05 | +21,30 | +17,88 | +18,41 | 11,12 | 11,42 | 11,93 | 11,49 | 81,4 | 60,9 | 77,8 | 73,4 | 748,84 | 748,37 | 748,45 | 748,55 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,9 | +20,4 | +17,4 | +18,23 | 12,3 | 7,7 | 8,1 | 9,37 | 86 | 49 | 55 | 63,3 | 741,9 | 741,8 | 742,7 | 742,13 |
| 2 | +15,4 | +19,8 | +17,0 | +17,40 | 10,5 | 10,8 | 12,4 | 11,13 | 81 | 62 | 84 | 75,7 | 743,5 | 745,5 | 744,1 | 744,37 |
| 3 | +15,0 | +20,9 | +17,6 | +17,83 | 12,3 | 14,9 | 13,2 | 13,47 | 97 | 81 | 88 | 88,7 | 743,0 | 744,1 | 746,2 | 744,43 |
| 4 | +14,4 | +23,6 | +17,4 | +18,47 | 11,7 | 14,4 | 14,5 | 13,53 | 96 | 66 | 98 | 86,7 | 745,9 | 743,1 | 737,7 | 742,23 |
| 5 | +16,9 | +22,4 | +13,0 | +17,43 | 14,2 | 15,6 | 10,4 | 13,40 | 99 | 77 | 94 | 90,0 | 736,4 | 736,0 | 742,3 | 738,23 |
| 6 | +12,8 | +20,0 | +16,4 | +16,40 | 10,0 | 9,5 | 12,4 | 10,63 | 91 | 55 | 89 | 78,3 | 745,4 | 745,4 | 744,2 | 745,00 |
| 7 | +16,0 | +21,0 | +14,5 | +17,17 | 12,1 | 12,6 | 8,4 | 11,03 | 89 | 68 | 69 | 75,3 | 747,8 | 748,5 | 747,8 | 748,03 |
| 8 | +18,7 | +27,3 | +22,4 | +22,80 | 12,8 | 14,4 | 13,3 | 13,50 | 80 | 55 | 66 | 67,0 | 747,8 | 746,5 | 746,4 | 746,90 |
| 9 | +19,5 | +29,3 | +19,9 | +22,90 | 14,6 | 13,7 | 15,8 | 14,70 | 87 | 45 | 92 | 74,7 | 746,3 | 744,6 | 745,0 | 745,30 |
| 10 | +18,3 | +19,4 | +18,5 | +18,73 | 15,7 | 15,9 | 15,0 | 15,53 | 100 | 95 | 95 | 96,7 | 746,1 | 747,6 | 748,9 | 747,53 |
| 11 | +15,8 | +20,5 | +16,5 | +17,60 | 12,4 | 11,7 | 12,1 | 12,07 | 92 | 65 | 86 | 81,0 | 750,3 | 751,5 | 753,0 | 751,60 |
| 12 | +13,6 | +23,4 | +18,4 | +18,47 | 11,1 | 11,3 | 13,0 | 11,80 | 96 | 53 | 82 | 77,0 | 754,1 | 753,6 | 752,9 | 753,53 |
| 13 | +16,2 | +24,9 | +18,1 | +19,73 | 12,2 | 12,1 | 14,4 | 12,90 | 89 | 52 | 93 | 78,0 | 754,3 | 754,0 | 753,6 | 753,97 |
| 14 | +17,2 | +22,0 | +16,7 | +18,63 | 13,7 | 13,9 | 12,2 | 13,27 | 94 | 71 | 86 | 83,7 | 753,2 | 752,7 | 753,0 | 752,97 |
| 15 | +15,2 | +21,0 | +16,8 | +17,67 | 11,7 | 12,0 | 12,0 | 11,90 | 91 | 65 | 84 | 80,0 | 753,1 | 752,2 | 751,4 | 752,23 |
| 16 | +16,0 | +15,0 | +15,0 | +15,33 | 11,5 | 12,7 | 12,7 | 12,30 | 85 | 100 | 100 | 95,0 | 749,3 | 747,6 | 745,5 | 747,47 |
| 17 | +18,8 | +20,5 | +19,0 | +19,43 | 15,7 | 15,1 | 15,7 | 15,50 | 97 | 84 | 96 | 92,3 | 741,6 | 742,4 | 742,9 | 742,30 |
| 18 | +14,2 | +22,3 | +17,4 | +17,97 | 10,3 | 12,4 | 13,0 | 11,90 | 86 | 63 | 88 | 79,0 | 749,7 | 751,8 | 754,2 | 751,90 |
| 19 | +14,6 | +22,9 | +19,1 | +18,87 | 12,1 | 11,6 | 13,0 | 12,23 | 98 | 56 | 79 | 77,7 | 753,2 | 751,6 | 750,3 | 751,70 |
| 20 | +17,1 | +21,5 | +17,4 | +18,67 | 13,9 | 16,3 | 14,8 | 15,00 | 96 | 86 | 100 | 94,0 | 749,2 | 749,0 | 749,0 | 749,07 |
| 21 | +17,6 | +23,0 | +17,6 | +19,40 | 15,0 | 14,9 | 13,2 | 14,37 | 100 | 71 | 88 | 86,3 | 748,3 | 747,9 | 748,1 | 748,10 |
| 22 | +14,0 | +18,6 | +13,6 | +15,40 | 10,8 | 10,2 | 8,5 | 9,83 | 92 | 64 | 73 | 76,3 | 748,1 | 749,1 | 750,9 | 749,37 |
| 23 | + 9,1 | +15,7 | +11,1 | +11,97 | 7,2 | 7,3 | 7,3 | 7,27 | 84 | 56 | 74 | 71,3 | 752,5 | 753,6 | 755,4 | 753,83 |
| 24 | + 9,6 | +16,2 | +10,6 | +12,13 | 8,0 | 7,3 | 7,8 | 7,70 | 89 | 54 | 83 | 75,3 | 757,3 | 758,3 | 759,5 | 758,37 |
| 25 | + 8,9 | +16,2 | +12,0 | +12,37 | 7,2 | 7,3 | 9,2 | 7,90 | 86 | 54 | 89 | 76,3 | 760,2 | 759,4 | 758,9 | 759,50 |
| 26 | + 8,6 | +18,0 | +10,8 | +12,47 | 7,8 | 7,6 | 8,2 | 7,87 | 93 | 49 | 86 | 76,0 | 758,3 | 757,2 | 758,1 | 757,87 |
| 27 | + 7,0 | +18,4 | +11,4 | +12,27 | 7,3 | 8,1 | 8,8 | 8,07 | 98 | 52 | 88 | 79,3 | 755,5 | 754,8 | 754,6 | 754,97 |
| 28 | +10,0 | +19,1 | +16,2 | +15,10 | 8,4 | 10,2 | 10,6 | 9,73 | 92 | 62 | 77 | 77,0 | 753,8 | 752,7 | 751,0 | 752,50 |
| 29 | +13,8 | +16,6 | +14,2 | +14,87 | 11,5 | 11,9 | 11,5 | 11,63 | 98 | 84 | 96 | 92,7 | 748,6 | 749,5 | 750,9 | 749,67 |
| 30 | +11,8 | +19,1 | +16,4 | +15,77 | 10,1 | 11,6 | 12,1 | 11,27 | 98 | 71 | 87 | 85,3 | 752,2 | 752,2 | 752,4 | 752,27 |
| 31 | +14,3 | +21,6 | +16,4 | +17,43 | 11,4 | 11,9 | 11,0 | 11,43 | 95 | 62 | 79 | 78,7 | 753,0 | 752,3 | 751,8 | 752,20 |
| Среднее Mittel | +14,43 | +20,66 | +16,09 | +17,06 | 11,47 | 11,84 | 11,75 | 11,69 | 92,1 | 65,4 | 85,3 | 80,9 | 749,67 | 749,56 | 749,75 | 749,66 |

# Wilna. Juli. 1872.

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

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S 1 | SW 5 | SW 1 | W | 8,3 | 2 CCu | 9 Cu | 10 | |
| 2 | W 3 | W 2 | W 1 | W | — | 10 | 10 | 3 CS | |
| 3 | E 1 | SW 1 | W 1 | SW | 1,4 | 10 N | 10 N | 7 CS | у. — 10ч ● |
| 4 | W 1 | W 1 | W 1 | W | 0,0 | 6 CS | 10 | 10 N | 3ч в. — 10ч 30м в. ●, 4ч 30м в. ⊤⊻ |
| 5 | 0 | S 3 | W 4 | S | 44,0 | 10 N | 10 Cu,N | 10 N | |
| 6 | S 1 | SW 3 | W 1 | SW | 5,8 | 1 S | 10 N | 10 | в. ● |
| 7 | S 1 | SW 1 | SW 1 | — | 1,1 | 10 N | 9 CCu,N | 9 Cu,N | н., 1ч в. ● |
| 8 | SE 1 | SE 3 | SE 2 | W | — | 4 CCu,S | 4 CCu,S | 4 CS | 12ч ☾ |
| 9 | SE 1 | SE 4 | SE 1 | SE | 0,0 | 6 CCu,S | 4 Cu | 10 N | в. ● |
| 10 | 0 | NW 2 | NW 1 | NW | 6,5 | 10 N | 10 N | 10 N | у. ● |
| 11 | 0 | W 1 | W 2 | W | 0,0 | 10 N | 5 Cu | 1 S | у. ● |
| 12 | 0 | W 1 | 0 | W | — | 3 CS | 5 CS | 6 CuS | у. ○ |
| 13 | 0 | SW 1 | W 1 | W | — | 7 CS | 6 Cu | 10 | |
| 14 | 0 | N 3 | 0 | N | 0,0 | 10 | 10 Cu,N | 10 CS | у. ● |
| 15 | 0 | W 2 | 0 | — | — | 8 CS | 10 Cu,N | 10 N | у. ○ |
| 16 | 0 | N 2 | N 1 | N | 8,0 | 10 N | 10 N | 10 N | у. ●, в. ⊤ |
| 17 | 0 | NE 3 | NE 1 | NE | 28,7 | 9 N | 10 N | 10 N | 6ч в ● |
| 18 | S 1 | S 1 | SE 1 | — | 6,5 | 5 CS | 3 CS | 3 CuS | н. ● |
| 19 | 0 | N 1 | N 1 | NE | — | 3 CS | 9 Cu | 9 Cu | |
| 20 | NE 1 | NE 1 | 0 | NE | 7,9 | 10 N | 10 N | 7 CCu,S | у. — 11ч 30м ● |
| 21 | 0 | NE 1 | NE 1 | NE | 0,0 | 10 N | 4 Cu | 10 N | у. ● ○ |
| 22 | NE 3 | NE 3 | NE 1 | NE | — | 2 Cu | 4 Cu | 0 | |
| 23 | N 2 | N 2 | N 1 | N | — | 2 Cu | 6 Cu | 3 Cu | |
| 24 | N 1 | N 1 | N 1 | NE | — | 3 Cu | 9 Cu | 1 S | |
| 25 | 0 | NE 1 | NE 1 | NE | — | 8 Cu | 10 Cu,N | 10 Cu | н. ☾ |
| 26 | 0 | SE 3 | SE 1 | E | — | 9 Cu | 9 CuS | 3 CuS | |
| 27 | SE 2 | SE 1 | SE 1 | E | — | 1 S | 8 Cu | 2 S | в. ○ |
| 28 | SE 1 | SE 2 | SE 1 | SE | 0,0 | 9 CCu,S | 9 CuS | 10 N | н. ● |
| 29 | 0 | W 2 | S 1 | W | 3,1 | 10 N | 9 Cu,N | 2 S | н. ● |
| 30 | 0 | SW 1 | SW 1 | W | — | 6 CuS | 10 Cu | 10 N | у. ○ |
| 31 | 0 | SW 1 | 0 | SW | — | 10 CuS | 6 Cu | 8 CS | у. ○ |
| Среднее Mittel | 0,7 | 1,9 | 1,0 | | 121,3 | 6,9 | 8,0 | 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 | +16,4 | +18,5 | +14,5 | +16,47 | 10,9 | 12,3 | 10,4 | 11,20 | 78 | 78 | 85 | 80,3 | 750,4 | 750,8 | 751,7 | 750,97 |
| 2 | +13,8 | +20,2 | +14,3 | +16,10 | 11,5 | 14,0 | 12,1 | 12,53 | 98 | 80 | 100 | 92,7 | 752,2 | 753,4 | 754,7 | 753,43 |
| 3 | +11,4 | +17,2 | +12,2 | +13,60 | 10,1 | 11,2 | 9,8 | 10,37 | 100 | 77 | 94 | 90,3 | 756,1 | 756,4 | 756,2 | 756,23 |
| 4 | +13,0 | +21,1 | +17,4 | +17,17 | 10,1 | 11,3 | 11,8 | 11,07 | 91 | 62 | 80 | 77,7 | 754,9 | 754,2 | 753,2 | 754,10 |
| 5 | +16,1 | +22,3 | +18,0 | +18,80 | 12,6 | 15,3 | 14,7 | 14,20 | 92 | 77 | 96 | 88,3 | 751,0 | 750,4 | 751,8 | 751,07 |
| 6 | +14,4 | +22,8 | +20,9 | +19,37 | 11,9 | 15,3 | 17,2 | 14,80 | 98 | 74 | 94 | 88,7 | 753,8 | 752,6 | 750,7 | 752,37 |
| 7 | +19,2 | +27,0 | +20,0 | +22,07 | 15,3 | 16,2 | 15,1 | 15,53 | 92 | 61 | 87 | 80,0 | 748,2 | 746,2 | 747,6 | 747,33 |
| 8 | +15,8 | +20,5 | +18,5 | +18,27 | 13,1 | 13,8 | 13,8 | 13,57 | 98 | 77 | 87 | 87,3 | 747,9 | 747,7 | 746,7 | 747,43 |
| 9 | +16,5 | +20,2 | +16,2 | +17,63 | 14,0 | 13,2 | 11,7 | 12,97 | 100 | 75 | 85 | 86,7 | 745,6 | 745,4 | 745,9 | 745,63 |
| 10 | +14,4 | +19,2 | +15,9 | +16,50 | 11,9 | 11,5 | 12,6 | 12,00 | 98 | 69 | 93 | 86,7 | 745,9 | 746,0 | 746,8 | 746,23 |
| 11 | +14,4 | +17,8 | +14,2 | +15,47 | 12,1 | 11,7 | 11,8 | 11,87 | 99 | 77 | 98 | 91,3 | 745,2 | 745,8 | 744,5 | 745,17 |
| 12 | +13,5 | +15,4 | +15,6 | +14,83 | 11,5 | 12,7 | 12,3 | 12,17 | 100 | 98 | 93 | 97,0 | 743,0 | 741,4 | 738,7 | 741,03 |
| 13 | +12,7 | +14,3 | +10,0 | +12,33 | 9,8 | 7,3 | 7,7 | 8,27 | 90 | 60 | 84 | 78,0 | 744,5 | 748,5 | 750,8 | 747,93 |
| 14 | + 7,0 | + 8,6 | + 6,0 | + 7,20 | 6,9 | 7,9 | 7,0 | 7,27 | 92 | 95 | 100 | 95,7 | 747,9 | 741,6 | 734,5 | 741,33 |
| 15 | + 4,2 | + 9,5 | + 6,4 | + 6,70 | 6,2 | 5,5 | 6,2 | 5,97 | 100 | 62 | 87 | 83,0 | 741,7 | 741,6 | 741,6 | 741,63 |
| 16 | + 0,3 | +10,0 | + 7,2 | + 5,83 | 4,7 | 5,7 | 6,7 | 5,70 | 100 | 62 | 89 | 83,7 | 741,2 | 741,0 | 743,4 | 741,87 |
| 17 | + 3,6 | +11,2 | + 7,3 | + 7,37 | 5,5 | 5,5 | 7,3 | 6,10 | 93 | 56 | 96 | 81,7 | 746,4 | 747,2 | 747,5 | 747,03 |
| 18 | +10,4 | +15,8 | +14,1 | +13,43 | 9,4 | 11,8 | 11,6 | 10,93 | 100 | 88 | 97 | 95,0 | 744,6 | 744,5 | 744,5 | 744,53 |
| 19 | +13,3 | +20,3 | +16,4 | +16,67 | 11,4 | 10,9 | 13,6 | 11,97 | 100 | 62 | 98 | 86,7 | 742,5 | 740,8 | 740,6 | 741,30 |
| 20 | +14,2 | +16,3 | +11,2 | +13,90 | 11,6 | 8,0 | 8,9 | 9,50 | 97 | 58 | 90 | 81,7 | 740,8 | 743,2 | 746,0 | 743,33 |
| 21 | +10,1 | +10,8 | +11,0 | +10,63 | 9,1 | 9,5 | 9,8 | 9,47 | 99 | 99 | 100 | 99,3 | 742,1 | 738,1 | 738,2 | 739,47 |
| 22 | +10,0 | +11,7 | + 8,1 | + 9,93 | 9,2 | 7,9 | 6,8 | 7,97 | 100 | 78 | 85 | 87,7 | 737,0 | 742,2 | 744,1 | 741,10 |
| 23 | + 7,3 | +12,0 | + 9,0 | + 9,43 | 6,5 | 6,2 | 6,3 | 6,33 | 86 | 59 | 73 | 72,7 | 746,1 | 747,3 | 751,0 | 748,13 |
| 24 | + 8,2 | +12,8 | + 7,2 | + 9,40 | 6,2 | 5,5 | 7,1 | 6,27 | 77 | 50 | 94 | 73,7 | 751,9 | 752,2 | 751,2 | 751,77 |
| 25 | + 2,0 | +14,8 | +10,6 | + 9,13 | 5,2 | 7,1 | 8,2 | 6,83 | 98 | 57 | 87 | 80,7 | 751,8 | 753,4 | 752,5 | 752,57 |
| 26 | + 7,0 | +10,6 | + 9,0 | + 8,87 | 6,8 | 8,1 | 8,4 | 7,77 | 91 | 85 | 99 | 91,7 | 751,9 | 750,0 | 748,7 | 750,20 |
| 27 | + 9,2 | +12,2 | + 8,6 | +10,00 | 8,4 | 7,8 | 7,7 | 7,97 | 98 | 74 | 92 | 88,0 | 747,3 | 747,4 | 747,5 | 747,40 |
| 28 | + 7,8 | + 9,5 | +11,0 | + 9,43 | 7,0 | 8,4 | 8,6 | 8,00 | 89 | 95 | 87 | 90,3 | 746,2 | 743,3 | 742,0 | 743,83 |
| 29 | +12,8 | +14,4 | +12,0 | +13,07 | 8,7 | 8,2 | 9,2 | 8,70 | 80 | 67 | 89 | 78,7 | 740,1 | 742,0 | 743,4 | 741,83 |
| 30 | +11,4 | +13,4 | +11,4 | +12,07 | 9,4 | 8,5 | 8,7 | 8,87 | 95 | 74 | 87 | 85,3 | 745,7 | 746,3 | 747,5 | 746,50 |
| Среднее Mittel | +11,01 | +15,68 | +12,47 | +13,06 | 9,57 | 9,94 | 10,10 | 9,87 | 94,3 | 72,9 | 90,9 | 86,0 | 746,80 | 746,70 | 746,78 | 746,76 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 7,2 | +13,5 | + 9,8 | +10,17 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,30 | 96 | 63 | 82 | 80,3 | 748,9 | 750,4 | 751,4 | 750,23 |
| 2 | + 9,4 | +16,3 | +12,1 | +12,60 | 8,1 | 8,2 | 7,9 | 8,07 | 92 | 59 | 75 | 75,3 | 752,5 | 753,8 | 754,7 | 753,67 |
| 3 | + 8,7 | +16,7 | +12,0 | +12,47 | 7,6 | 8,4 | 8,4 | 8,13 | 91 | 59 | 82 | 77,3 | 753,3 | 753,2 | 753,1 | 753,20 |
| 4 | + 9,2 | +17,4 | +13,0 | +13,20 | 7,6 | 9,4 | 9,2 | 8,73 | 89 | 64 | 83 | 78,7 | 752,5 | 752,8 | 753,8 | 753,03 |
| 5 | + 9,5 | +16,7 | +12,0 | +12,73 | 7,3 | 8,1 | 7,2 | 7,53 | 83 | 57 | 69 | 69,7 | 754,4 | 753,8 | 753,1 | 753,77 |
| 6 | +11,8 | +14,2 | +10,0 | +12,00 | 7,6 | 9,1 | 8,0 | 8,23 | 74 | 76 | 87 | 79,0 | 751,3 | 752,3 | 754,8 | 752,80 |
| 7 | + 6,5 | +10,0 | + 6,3 | + 7,60 | 6,7 | 5,9 | 6,2 | 6,27 | 93 | 64 | 87 | 81,3 | 757,2 | 758,0 | 758,6 | 757,93 |
| 8 | + 3,9 | +10,1 | + 6,6 | + 6,87 | 5,6 | 7,3 | 6,7 | 6,53 | 92 | 82 | 93 | 89,0 | 758,9 | 758,1 | 757,6 | 758,20 |
| 9 | + 3,0 | +10,0 | + 4,4 | + 5,80 | 5,7 | 7,1 | 5,4 | 6,07 | 100 | 79 | 87 | 88,7 | 758,2 | 757,4 | 756,2 | 757,27 |
| 10 | + 0,1 | + 5,8 | + 3,8 | + 3,23 | 4,3 | 5,2 | 5,4 | 4,97 | 94 | 76 | 90 | 86,7 | 753,9 | 751,5 | 750,2 | 751,87 |
| 11 | + 5,0 | + 7,8 | + 7,2 | + 6,67 | 6,0 | 6,6 | 6,7 | 6,43 | 92 | 83 | 89 | 88,0 | 750,6 | 751,3 | 750,9 | 750,93 |
| 12 | + 9,2 | +10,6 | +10,1 | + 9,97 | 8,2 | 8,8 | 8,4 | 8,47 | 95 | 93 | 91 | 93,0 | 749,6 | 751,5 | 752,6 | 751,23 |
| 13 | +10,6 | +11,8 | +12,0 | +11,47 | 8,8 | 9,3 | 9,6 | 9,23 | 93 | 91 | 93 | 92,3 | 754,7 | 757,1 | 759,1 | 756,97 |
| 14 | +12,4 | +16,9 | +13,4 | +14,23 | 9,7 | 10,0 | 8,3 | 9,33 | 91 | 70 | 73 | 78,0 | 760,3 | 758,4 | 757,9 | 758,87 |
| 15 | + 9,5 | +15,3 | +10,0 | +11,60 | 6,9 | 6,8 | 8,0 | 7,23 | 78 | 53 | 87 | 72,7 | 756,0 | 754,9 | 755,0 | 755,30 |
| 16 | + 7,8 | +15,0 | +10,6 | +11,13 | 6,4 | 7,1 | 6,8 | 6,77 | 81 | 56 | 72 | 69,7 | 755,1 | 755,2 | 755,2 | 755,17 |
| 17 | + 8,7 | +13,0 | + 9,8 | +10,50 | 6,5 | 7,5 | 7,1 | 7,03 | 77 | 67 | 79 | 74,3 | 756,7 | 758,0 | 759,4 | 758,03 |
| 18 | + 7,4 | +14,2 | +10,1 | +10,57 | 6,6 | 7,6 | 6,8 | 7,00 | 86 | 63 | 74 | 74,3 | 759,4 | 757,7 | 757,5 | 758,20 |
| 19 | + 9,2 | +13,5 | + 7,4 | +10,03 | 7,3 | 8,3 | 7,5 | 7,70 | 84 | 72 | 98 | 84,7 | 757,5 | 757,1 | 757,5 | 757,37 |
| 20 | + 3,0 | +13,5 | +10,5 | + 9,00 | 5,5 | 7,3 | 6,5 | 6,43 | 96 | 63 | 69 | 76,0 | 757,2 | 756,6 | 756,5 | 756,77 |
| 21 | + 6,7 | +14,2 | +10,0 | +10,30 | 5,7 | 5,7 | 5,6 | 5,67 | 78 | 47 | 61 | 62,0 | 756,4 | 756,3 | 755,8 | 756,17 |
| 22 | + 8,2 | +13,3 | +10,8 | +10,77 | 6,4 | 8,1 | 8,0 | 7,50 | 79 | 72 | 83 | 78,0 | 754,3 | 753,7 | 752,5 | 753,50 |
| 23 | + 8,6 | +11,6 | + 9,2 | + 9,80 | 7,9 | 8,7 | 7,9 | 8,17 | 95 | 86 | 93 | 91,3 | 751,4 | 751,3 | 749,8 | 750,83 |
| 24 | + 9,2 | +10,0 | + 9,4 | + 9,53 | 7,5 | 8,0 | 8,3 | 7,93 | 87 | 87 | 95 | 89,7 | 746,2 | 745,9 | 746,1 | 746,07 |
| 25 | + 9,6 | +11,7 | + 8,2 | + 9,83 | 8,6 | 8,4 | 7,9 | 8,30 | 96 | 83 | 98 | 92,3 | 746,3 | 747,5 | 747,7 | 747,17 |
| 26 | + 3,0 | + 8,8 | + 6,2 | + 6,00 | 5,7 | 7,5 | 6,9 | 6,70 | 100 | 89 | 97 | 95,3 | 747,9 | 747,7 | 749,1 | 748,23 |
| 27 | + 6,6 | + 6,5 | + 6,2 | + 6,43 | 6,6 | 6,7 | 6,6 | 6,63 | 91 | 93 | 93 | 92,3 | 750,4 | 750,9 | 751,2 | 750,83 |
| 28 | + 4,2 | + 6,1 | + 5,0 | + 5,10 | 5,8 | 6,0 | 5,7 | 5,83 | 93 | 86 | 87 | 88,7 | 751,5 | 751,5 | 751,6 | 751,53 |
| 29 | + 4,2 | + 4,4 | + 3,2 | + 3,93 | 5,6 | 4,8 | 4,6 | 5,00 | 90 | 77 | 80 | 82,3 | 751,7 | 752,9 | 753,9 | 752,83 |
| 30 | + 2,0 | + 3,7 | + 3,2 | + 2,97 | 4,2 | 5,0 | 5,4 | 4,87 | 78 | 83 | 93 | 84,7 | 753,9 | 752,1 | 748,0 | 751,33 |
| 31 | + 6,8 | + 7,8 | + 7,2 | + 7,27 | 7,0 | 7,5 | 7,3 | 7,27 | 94 | 94 | 96 | 94,7 | 741,0 | 739,2 | 739,1 | 739,77 |
| Среднее Mittel | + 7,14 | +11,63 | + 8,70 | + 9,15 | 6,80 | 7,47 | 7,15 | 7,14 | 88,9 | 73,8 | 85,0 | 82,6 | 753,20 | 753,16 | 753,22 | 753,19 |

# Wilna. September. 1872.

| 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 | 0 | 0 | — | — | 5 CS | 6 Cu | 10 Cu | |
| 2 | 0 | SE 1 | 0 | E | — | 3 CS | 10 | 10 | у., в. ○, 4ч в. — 6ч 30м в. ● |
| 3 | 0 | NW 1 | 0 | NW | 6,5 | 10 | 6 Cu | 1 S | у., в. ○, 8ч 30м в. ⦶ |
| 4 | S 1 | SW 1 | SW 1 | W | — | 7 CS | 5 CS | 7 Cu | |
| 5 | 0 | SW 1 | 0 | W | 0,0 | 10 Cu | 9 CCu | 5 CuS | у. ○, 10ч у. — 10ч 30м у. ● |
| 6 | E 1 | SE 1 | SE 2 | — | — | 10 N | 10 CS | 6 Cu,N | у. ○, 2ч в. ● |
| 7 | S 2 | SW 4 | SW 1 | — | 0,0 | 2 Cu | 7 CS | 5 CS | |
| 8 | 0 | W 1 | SW 1 | W | 1,1 | 10 N | 10 N | 10 N | н. ● |
| 9 | S 1 | W 3 | W 1 | W | 1,6 | 10 N | 7 CuS | 10 N | н., у. ● |
| 10 | 0 | W 2 | 0 | W | — | 10 N | 8 Cu | 7 Cu | |
| 11 | S 1 | SW 2 | SW 1 | SW | 1,5 | 10 N | 10 N | 10 N | н., у. — 7ч 30м у. ● |
| 12 | SW 2 | W 2 | W 4 | W | 7,4 | 10 N | 10 N | 10 N | н., у. — в ● |
| 13 | NW 3 | NW 6 | NW 2 | NW | 5,2 | 10 N | 5 Cu | 5 Cu | н. ● |
| 14 | 0 | E 1 | NE 4 | — | 1,9 | 10 N | 10 N | 10 N | у. ○, 10ч у., 6ч в. ● |
| 15 | NW 1 | W 2 | NW 2 | W | 9,0 | 2 Cu | 10 N | 9 CS | н., д. ● |
| 16 | 0 | 0 | W 1 | — | 0,5 | 6 CS | 6 CCu,S | 10 N | у. ☾ ○ |
| 17 | NW 1 | W 1 | 0 | — | — | 1 S | 6 Cu | 10 N | |
| 18 | S 2 | SW 4 | W 1 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | у. ○, 6ч в. — 7ч в. ● |
| 19 | S 1 | SW 4 | SW 2 | SW | 1,7 | 2 CS | 5 CCu,S | 10 N | у. ☾, 6ч в. — 7ч 30м в. ● T ≥ |
| 20 | S 2 | W 3 | W 1 | W | 10,0 | 10 N | 5 Cu | 10 N | н., у. ● |
| 21 | E 1 | NE 2 | 0 | — | 28,5 | 10 N | 10 N | 10 N | н., у. ● |
| 22 | W 1 | W 4 | SW 4 | — | 8,1 | 10 N | 10 N | 4 Cu | н., у. — 11ч у. ● |
| 23 | S 3 | SW 4 | SW 1 | W | — | 1 Cu | 8 Cu,N | 2 S | |
| 24 | S 2 | SW 1 | 0 | — | — | 1 CS | 4 CS | 10 N | |
| 25 | 0 | 0 | 0 | — | — | 1 S | 5 CS | 1 S | у., в. ○ |
| 26 | SE 1 | 0 | 0 | — | 0,1 | 3 CuS | 10 N | 10 N | у. ☾, 1ч в., 6ч в. ● |
| 27 | W 1 | SW 2 | W 1 | SW | 1,7 | 10 N | 10 N | 7 Cu | |
| 28 | S 2 | S 2 | S 4 | — | 0,6 | 8 CS | 10 N | 10 N | у. — в. ● |
| 29 | SW 4 | SW 5 | SW 4 | SW | 0,4 | 10 Cu,N | 7 Cu,N | 9 Cu,N | |
| 30 | S 2 | S 2 | S 1 | W | — | 10 N | 5 Cu | 6 CuS | |
| Среднее Mittel | 1,2 | 2,1 | 1,3 | | 85,8 | 7,1 | 7,8 | 7,8 | |

## October.

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

| 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 | + 7,3 | + 9,3 | + 7,4 | + 8,00 | 6,5 | 6,6 | 6,8 | 6,63 | 86 | 75 | 89 | 83,3 | 743,2 | 745,5 | 746,5 | 745,07 |
| 2 | + 5,0 | + 8,6 | + 8,0 | + 7,20 | 6,5 | 7,4 | 7,3 | 7,07 | 100 | 89 | 92 | 93,7 | 750,4 | 748,8 | 746,5 | 748,57 |
| 3 | + 5,4 | + 9,4 | + 7,7 | + 7,50 | 6,6 | 7,7 | 7,4 | 7,23 | 99 | 89 | 94 | 94,0 | 745,3 | 743,4 | 742,7 | 743,80 |
| 4 | + 5,4 | + 8,2 | + 7,1 | + 6,90 | 6,5 | 6,5 | 6,7 | 6,57 | 97 | 81 | 88 | 88,7 | 744,3 | 745,8 | 747,8 | 745,97 |
| 5 | + 5,7 | + 6,6 | + 5,7 | + 6,00 | 6,1 | 6,2 | 6,4 | 6,23 | 90 | 85 | 94 | 89,7 | 749,2 | 750,2 | 751,7 | 750,37 |
| 6 | + 4,2 | + 8,2 | + 6,6 | + 6,33 | 6,0 | 5,4 | 5,6 | 5,67 | 97 | 66 | 77 | 80,0 | 753,1 | 752,9 | 752,9 | 752,97 |
| 7 | + 7,0 | +11,0 | + 8,8 | + 8,93 | 7,3 | 8,3 | 6,4 | 7,33 | 98 | 85 | 76 | 86,3 | 750,5 | 748,5 | 750,5 | 749,83 |
| 8 | + 6,6 | + 8,2 | + 7,1 | + 7,30 | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 6,27 | 85 | 78 | 84 | 82,3 | 752,0 | 753,0 | 752,2 | 752,40 |
| 9 | + 5,3 | + 6,0 | + 6,0 | + 5,77 | 5,9 | 6,4 | 6,6 | 6,30 | 89 | 91 | 94 | 91,3 | 750,4 | 749,3 | 749,5 | 749,73 |
| 10 | + 5,0 | + 6,6 | + 5,7 | + 5,77 | 6,1 | 6,0 | 6,5 | 6,20 | 94 | 83 | 96 | 91,0 | 747,8 | 746,4 | 742,2 | 745,47 |
| 11 | + 6,8 | + 5,8 | + 5,2 | + 5,93 | 7,2 | 5,1 | 5,7 | 6,00 | 98 | 75 | 86 | 86,3 | 739,4 | 741,3 | 744,5 | 741,73 |
| 12 | + 3,6 | + 3,8 | + 2,5 | + 3,30 | 5,3 | 5,6 | 5,0 | 5,30 | 90 | 93 | 91 | 91,3 | 745,8 | 746,4 | 748,0 | 746,73 |
| 13 | — 3,2 | — 3,0 | — 3,0 | — 3,07 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,30 | 87 | 91 | 96 | 91,3 | 751,9 | 753,6 | 756,8 | 754,10 |
| 14 | — 3,4 | — 0,6 | — 0,8 | — 1,60 | 3,5 | 4,4 | 4,3 | 4,07 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 760,7 | 763,1 | 764,8 | 762,87 |
| 15 | + 1,1 | + 2,5 | + 1,8 | + 1,80 | 4,9 | 5,1 | 5,0 | 5,00 | 98 | 93 | 95 | 95,3 | 763,5 | 762,6 | 761,7 | 762,60 |
| 16 | + 1,1 | + 3,8 | + 0,9 | + 1,93 | 4,0 | 4,0 | 3,3 | 3,77 | 81 | 67 | 66 | 71,3 | 761,0 | 761,7 | 762,2 | 761,63 |
| 17 | — 2,0 | + 3,3 | — 3,0 | — 0,57 | 3,7 | 5,0 | 3,3 | 4,00 | 94 | 87 | 89 | 90,0 | 761,0 | 760,0 | 759,7 | 760,23 |
| 18 | — 3,0 | + 1,6 | + 1,2 | — 0,07 | 3,7 | 5,0 | 4,2 | 4,30 | 100 | 96 | 83 | 93,0 | 758,7 | 755,9 | 753,4 | 756,00 |
| 19 | + 2,0 | + 2,6 | + 2,0 | + 2,20 | 4,9 | 5,1 | 4,9 | 4,97 | 93 | 93 | 93 | 93,0 | 750,5 | 750,9 | 750,2 | 750,53 |
| 20 | + 2,2 | + 3,3 | + 3,5 | + 3,00 | 4,8 | 5,3 | 5,5 | 5,20 | 89 | 92 | 93 | 91,3 | 749,6 | 749,7 | 750,2 | 749,83 |
| 21 | + 3,7 | + 5,8 | + 3,8 | + 4,43 | 5,9 | 6,5 | 5,6 | 6,00 | 98 | 94 | 93 | 95,0 | 752,0 | 753,2 | 753,2 | 752,80 |
| 22 | + 3,8 | + 5,0 | + 4,9 | + 4,57 | 5,6 | 5,8 | 6,0 | 5,80 | 93 | 89 | 94 | 92,0 | 753,2 | 756,7 | 757,1 | 755,67 |
| 23 | + 3,0 | + 4,6 | + 5,9 | + 4,50 | 5,2 | 5,7 | 6,4 | 5,77 | 91 | 90 | 93 | 91,3 | 753,0 | 750,7 | 750,6 | 751,43 |
| 24 | + 6,2 | + 7,2 | + 5,1 | + 6,17 | 6,7 | 6,8 | 6,2 | 6,57 | 94 | 90 | 94 | 92,7 | 752,0 | 753,1 | 753,1 | 752,73 |
| 25 | + 5,0 | + 6,4 | + 5,0 | + 5,47 | 6,3 | 6,6 | 6,3 | 6,40 | 97 | 91 | 97 | 95,0 | 753,1 | 752,8 | 751,6 | 752,50 |
| 26 | + 5,6 | + 6,8 | + 7,2 | + 6,53 | 6,7 | 7,1 | 7,0 | 6,93 | 99 | 96 | 93 | 96,0 | 750,6 | 749,9 | 746,7 | 749,07 |
| 27 | + 8,2 | + 8,3 | + 6,0 | + 7,50 | 7,2 | 6,9 | 6,7 | 6.93 | 89 | 86 | 96 | 90,3 | 745,9 | 743,3 | 741,5 | 743,57 |
| 28 | + 8,2 | + 6,8 | + 6,0 | + 7,00 | 6,4 | 6,5 | 6,1 | 6,33 | 79 | 88 | 88 | 85,0 | 739,0 | 739,1 | 738,6 | 738,90 |
| 29 | + 5,0 | + 5,5 | + 4,0 | + 4,83 | 5,9 | 6,2 | 5,1 | 5,73 | 90 | 93 | 84 | 89,0 | 737,7 | 737,7 | 739,6 | 738,33 |
| 30 | + 2,5 | + 3,6 | + 3,0 | + 3,03 | 5,1 | 4,7 | 4,3 | 4,70 | 93 | 80 | 76 | 83,0 | 740,3 | 742,9 | 746,2 | 743,13 |
| Среднее Mittel | + 3,78 | + 5,51 | + 4,38 | + 4,56 | 5,66 | 5,92 | 5,68 | 5,75 | 92,9 | 86,9 | 89,5 | 89,7 | 750,17 | 750,28 | 750,41 | 750,29 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | + 2,4 | + 3,0 | + 1,80 | 4,1 | 4,6 | 5,2 | 4,63 | 89 | 82 | 91 | 87,3 | 749,0 | 749,0 | 748,5 | 748,83 |
| 2 | + 4,6 | + 7,2 | + 6,2 | + 6,00 | 6,0 | 6,7 | 6,9 | 6,53 | 96 | 89 | 97 | 94,0 | 748,0 | 748,9 | 749,3 | 748,73 |
| 3 | + 5,8 | + 9,0 | + 9,4 | + 8,07 | 6,5 | 7,4 | 7,7 | 7,20 | 94 | 87 | 89 | 90,0 | 745,4 | 742,9 | 740,4 | 742,90 |
| 4 | + 6,4 | + 9,0 | + 8,5 | + 7,97 | 7,0 | 7,6 | 7,7 | 7,43 | 98 | 89 | 93 | 93,3 | 741,6 | 741,5 | 736,4 | 739,83 |
| 5 | + 7,0 | + 8,0 | — 3,0 | + 4,00 | 6,8 | 7,6 | 3,3 | 5,90 | 91 | 94 | 89 | 91,3 | 732,6 | 733,6 | 742,8 | 736,33 |
| 6 | — 4,6 | — 3,4 | — 5,2 | — 4,40 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 2,97 | 90 | 87 | 96 | 91,0 | 750,3 | 751,5 | 751,2 | 751,00 |
| 7 | — 8,6 | — 2,6 | — 0,4 | — 3,87 | 2,3 | 3,6 | 4,5 | 3,47 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 749,4 | 747,1 | 744,1 | 746,87 |
| 8 | + 1,4 | + 2,6 | + 3,2 | + 2,40 | 4,7 | 4,9 | 5,3 | 4,97 | 93 | 89 | 92 | 91,3 | 738,7 | 737,3 | 740,3 | 738,77 |
| 9 | + 2,4 | + 2,8 | + 3,8 | + 3,00 | 5,1 | 5,0 | 5,2 | 5,10 | 93 | 89 | 87 | 89.7 | 741,0 | 741,3 | 738,1 | 740,13 |
| 10 | + 3,6 | + 3,6 | + 2,6 | + 3,27 | 5,5 | 5,4 | 5,1 | 5,33 | 93 | 92 | 93 | 92,7 | 736,2 | 735,9 | 736,8 | 736,30 |
| 11 | + 1,3 | + 2,9 | + 4,6 | + 2,93 | 4,7 | 4,8 | 5,0 | 4,83 | 92 | 85 | 79 | 85,3 | 740,1 | 739,5 | 737,4 | 739,00 |
| 12 | + 4,9 | + 5,0 | + 2,6 | + 4,17 | 5,5 | 5,6 | 5,1 | 5,40 | 84 | 86 | 93 | 87,7 | 740,1 | 742,6 | 743,8 | 742,17 |
| 13 | + 0,6 | + 1,0 | — 1,0 | + 0,20 | 4,4 | 4,1 | 3,5 | 4,00 | 92 | 83 | 82 | 85,7 | 746,9 | 751,5 | 754,2 | 750,87 |
| 14 | — 2,4 | — 0,8 | — 1,1 | — 1,43 | 3,8 | 4,2 | 4,2 | 4,07 | 100 | 98 | 98 | 98,7 | 754,0 | 752,8 | 751,0 | 752,60 |
| 15 | + 1,2 | + 1,1 | 0,0 | + 0,77 | 4,8 | 4,2 | 4,1 | 4,37 | 96 | 85 | 89 | 90,0 | 746,3 | 746,3 | 747,0 | 746,53 |
| 16 | — 0,9 | — 0,8 | — 4,4 | — 2,03 | 3,9 | 4,1 | 3,3 | 3,77 | 90 | 94 | 100 | 94,7 | 747,7 | 748,9 | 750,1 | 748,90 |
| 17 | — 4,7 | — 4,0 | — 5,8 | — 4,83 | 3,1 | 3,4 | 2,9 | 3,13 | 98 | 100 | 100 | 99,3 | 750,3 | 752,1 | 753,3 | 751,90 |
| 18 | — 9,2 | — 7,6 | —10,0 | — 8,93 | 2,2 | 2,5 | 2,1 | 2,27 | 97 | 100 | 100 | 99,0 | 756,6 | 758,8 | 758,7 | 758,03 |
| 19 | — 9,7 | —11,4 | —14,2 | —11,77 | 1,1 | 1,8 | 1,5 | 1,80 | 100 | 97 | 100 | 99,0 | 758,5 | 760,2 | 760,1 | 759,60 |
| 20 | —13,1 | —10,6 | —10,0 | —11,23 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 1,87 | 100 | 100 | 97 | 99,0 | 758,1 | 757,0 | 756,1 | 757,07 |
| 21 | — 8,6 | — 8,1 | —13,2 | — 9,97 | 2,2 | 2,4 | 1,5 | 2,03 | 94 | 97 | 96 | 95,7 | 755,4 | 756,6 | 757,4 | 756,47 |
| 22 | —13,7 | —10,1 | —11,5 | —11,77 | 1,5 | 2,1 | 1,9 | 1,83 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 758,0 | 758,7 | 759,7 | 758,80 |
| 23 | —10,7 | — 9,2 | —11,0 | —10,30 | 2,0 | 2,2 | 1,9 | 2,03 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 759,1 | 759,4 | 759,5 | 759,33 |
| 24 | — 9,4 | — 5,6 | — 3,8 | — 6,27 | 2,1 | 3,0 | 3,4 | 2,83 | 97 | 100 | 100 | 99,0 | 755,4 | 751,1 | 750,1 | 752,20 |
| 25 | — 5,0 | — 2,0 | — 3,2 | — 3,40 | 3,1 | 3,8 | 3,4 | 3,43 | 100 | 96 | 94 | 96,7 | 749,5 | 749,1 | 751,1 | 749,90 |
| 26 | — 4,8 | — 0,6 | — 2,6 | — 2,67 | 3,0 | 4,3 | 3,8 | 3,70 | 95 | 98 | 100 | 97,7 | 751,5 | 752,5 | 754,9 | 752,97 |
| 27 | — 2,8 | + 0,2 | + 1,2 | — 0,47 | 3,7 | 4,5 | 4,8 | 4,33 | 100 | 96 | 96 | 97,3 | 756,5 | 759,0 | 762,8 | 759,43 |
| 28 | — 1,0 | — 1,0 | — 1,8 | — 1.27 | 4,2 | 4,1 | 3,8 | 4,03 | 98 | 96 | 96 | 96,7 | 764,0 | 763,6 | 762,7 | 763,43 |
| 29 | — 2,6 | — 1,6 | — 2,8 | — 2,33 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,60 | 96 | 88 | 96 | 93,3 | 760,2 | 759,3 | 758,4 | 759,30 |
| 30 | — 5,1 | — 2,5 | — 3,2 | — 3,60 | 3,1 | 3,8 | 3,6 | 3,50 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 757,7 | 757,3 | 757,7 | 757,57 |
| 31 | — 6,2 | — 1,5 | — 2,6 | — 3,43 | 2,8 | 4,0 | 3,8 | 3,53 | 100 | 98 | 100 | 99,3 | 757,7 | 756,8 | 755,3 | 756,60 |
| Среднее Mittel | — 2,71 | — 0,92 | — 2,12 | — 1,92 | 3,82 | 4,21 | 3,97 | 4,00 | 95,7 | 93,3 | 94,9 | 94,6 | 750,19 | 750,39 | 750,62 | 750,40 |

# Wilna. November. 1872.

| 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 3 | W 4 | W 3 | W | 7,0 | 10 N | 3 Cu | 10 N | |
| 2 | S 1 | S 1 | S 1 | — | — | 10 N | 10 N | 3 CS | у. 8, 0ч в. ○ |
| 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 N | 10 CuS | 10 N | у. ○ 8 |
| 4 | 0 | 0 | S 1 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | у. ○ 8 |
| 5 | SW 1 | SW 2 | SW 1 | SW | 0,4 | 10 N | 4 Cu | 10 N | 9ч у. — 10ч 30м у., в. ● |
| 6 | 0 | SW 1 | SW 1 | W | 0,7 | 10 Cu | 6 Cu | 10 N | |
| 7 | S 2 | SW 3 | SW 4 | SW | — | 10 N | 10 N | 6 CuS | у. ○ |
| 8 | W 3 | W 3 | SW 2 | W | 0,0 | 10 Cu | 10 N | 10 N,Cu | н. ●, у. 8 |
| 9 | SW 3 | SW 3 | SW 3 | SW | 0,0 | 10 N | 10 N | 10 N | 10ч у., в. ● |
| 10 | S 1 | SW 1 | S 1 | W | — | 10 N | 10 Cu,N | 10 N | у. ○ |
| 11 | S 1 | SW 3 | SW 2 | SW | 2,8 | 10 N | 10 N | 10 N | н., у. ● в ○ |
| 12 | NE 1 | NE 2 | NE 2 | — | 1,4 | 10 N | 10 N | 10 N | у. — в. ● |
| 13 | NE 3 | NE 4 | NE 4 | NE | — | 10 N | 10 N | 10 N | 0ч в. □ ✳ |
| 14 | E 1 | E 1 | 0 | — | 9,5 | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 15 | 0 | SE 2 | SE 1 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 16 | SE 1 | SE 1 | S 1 | — | — | 4 CuS | 1 S | 0 | |
| 17 | SE 2 | SE 1 | SE 1 | — | — | 0 | 1 S | 0 | |
| 18 | E 1 | E 1 | S 1 | — | — | 0 | 10 N | 10 N | |
| 19 | SE 4 | SE 3 | SE 3 | SE | — | 10 N | 10 N | 10 N | в. ● |
| 20 | SE 3 | SE 1 | SE 1 | — | 0,0 | 10 N | 10 N | 10 N | 0ч в., в. ● |
| 21 | 0 | 0 | S 1 | — | 0,3 | 10 Cu,N | 10 N | 10 N | в. ● |
| 22 | NW 2 | 0 | 0 | — | 4,5 | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 23 | SE 4 | SE 3 | SE 2 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 24 | 0 | S 1 | SE 2 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | у. ○ |
| 25 | SE 3 | SE 1 | S 1 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 26 | S 1 | S 1 | SW 3 | SW | — | 10 N | 10 N | 10 N | у. ○, 0ч в. ○● |
| 27 | 0 | SW 3 | W 3 | SW | 0,0 | 10 N | 10 N | 10 N | 3ч в. — в. ● |
| 28 | W 4 | SW 3 | SW 1 | W | 6,0 | 10 N | 10 N | 10 N | у. — в. ● |
| 29 | W 1 | W 1 | W 2 | — | 3,5 | 10 N | 10 N | 10 N | в. ● |
| 30 | 0 | W 2 | W 1 | — | 0,5 | 10 N | 10 N | 10 N | |
| Среднее Mittel | 1,5 | 1,7 | 1,6 | | 36,6 | 9,1 | 8,8 | 9,0 | |

## December.

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

# Вильна. 1872 г. Wilna. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
| | Maximum. | | | Minimum. | | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | | День. Tag. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 6 | + 2,8 | | 14 | —15,0 | | 2 | 7 у. 1 в. | 763,2 | W 1 SW 1 | 9 | 1 в. | 735,3 | SE 1 | 6 | 9 в. | 80 | SW 3 | 9 | 3,3 | Januar |
| Февраль | 2 | + 2,4 | | 16 | —18,5 | | 4 | 1 в. | 772,7 | SE 3 | 26 | 9 в. | 742,3 | 0 | 3 29 | 1 в. 9 в. | 77 | E 2 SW 4 | 10 | 2,0 | Februar |
| Мартъ | 31 | +15,4 | | 3 | —11,1 | | 2 | 9 в. | 767,1 | N 1 | 1 | 1 в. | 737,4 | SW 4 | 14 | 1 в. | 42 | E 2 | 20 | 5,9 | März |
| Апрѣль | 22 | +20,4 | | 6 | — 0,8 | | 30 | 7 у. | 763,5 | E 1 | 17 | 7 у. | 734,9 | S 2 | 29 | 1 в. | 39 | N 1 | 10 | 2,7 | April |
| Май | 22 | +30,0 | | 2 | + 9,2 | | 1 | 7 у. | 758,6 | S 1 | 7 | 1 в. | 739,9 | SW 4 | 11 | 1 в. | 35 | SE 4 | 10 | 32,0 | Mai |
| Іюнь | 1 | +27,4 | | 15 | +11,4 | | 6 | 7 у. | 754,6 | 0 | 29 | 7 у. | 740,0 | NW 2 | 5 | 1 в. | 35 | E 1 | 28 | 46,6 | Juni |
| Іюль | 26 | +27,4 | | 29 | +11,3 | | 21 | 9 в. | 754,6 | NW 1 | 31 | 9 в. | 739,4 | S 1 | 9 | 1 в. | 34 | NW 1 | 25 | 5,6 | Juli |
| Августъ | 9 | +29,3 | | 27 | + 7,0 | | 25 | 7 у. | 760,2 | 0 | 5 | 1 в. | 736,0 | S 3 | 9 | 1 в. | 45 | SE 4 | 5 | 44,0 | August |
| Сентябрь | 7 | +27,0 | | 16 | + 0,3 | | 8 | 1 в. | 756,4 | NW 1 | 14 | 9 в. | 734,5 | NE 4 | 24 | 1 в. | 50 | SW 1 | 21 | 28,5 | September |
| Октябрь | 4 | +17,4 | | 10 | + 0,1 | | 14 | 7 у. | 760,3 | S 1 | 31 | 9 в. | 739,1 | S 1 | 15 | 1 в | 53 | SE 4 | 31 | 7,8 | October |
| Ноябрь | 7 | +11,0 | | 14 | — 3,4 | | 14 | 9 в. | 764,8 | 0 | 29 | 7 у. 1 в. | 737,7 | W 1 | 6 16 | 1 в. 9 в. | 66 | SW 1 S 1 | 14 | 9,5 | November |
| Декабрь | 3 | + 9,4 | | 19 | —14,2 | | 28 | 7 у. | 764,0 | 0 | 5 | 7 у. | 732,6 | S 1 | 1 13 | 1 в. 9 в. | 82 | SE 1 SW 4 | 13 | 5,0 | December |
| Годъ | | +30,0 | | | —18,5 | | | | 772,7 | | | | 732,6 | | | | 34 | | | | 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 | 14 | 2 | 2,5 | 3 | 1,3 | — | — | 27 | 2,2 | 29 | 1,9 | 10 | 1,4 | 4 | 1,0 | 4 | 2,0 | Januar |
| Февраль | 12 | 8 | 1,3 | 2 | 2,0 | 9 | 1,8 | 32 | 2,7 | 14 | 2,0 | 4 | 2,0 | 4 | 1,5 | 2 | 2,5 | Februar |
| Мартъ | 11 | 10 | 1,8 | 1 | 1,0 | 27 | 2,5 | 5 | 2,0 | 16 | 2,4 | 5 | 2,4 | 13 | 1,5 | 5 | 2,0 | März |
| Апрѣль | 27 | 13 | 1,5 | — | — | 9 | 1,1 | 3 | 1,7 | 12 | 2,4 | 2 | 3,0 | 14 | 2,3 | 10 | 1,9 | April |
| Май | 19 | 9 | 1,4 | 6 | 2,2 | 6 | 1,0 | 12 | 1,8 | 11 | 2,0 | 6 | 3,0 | 14 | 1,8 | 10 | 1,4 | Mai |
| Іюнь | 13 | 15 | 1,3 | 10 | 1,1 | 25 | 1,3 | 6 | 1,2 | — | — | — | — | 11 | 1,2 | 10 | 1,6 | Juni |
| Іюль | 26 | 23 | 1,4 | 4 | 1,0 | — | — | 4 | 1,0 | 5 | 1,0 | 6 | 1,0 | 5 | 1,0 | 20 | 1,0 | Juli |
| Августъ | 21 | 11 | 1,5 | 11 | 1,6 | 1 | 1,0 | 15 | 1,7 | 7 | 1,3 | 10 | 1,6 | 15 | 1,7 | 2 | 1,5 | August |
| Сентябрь | 22 | — | — | 2 | 3,0 | 3 | 1,0 | 5 | 1,0 | 15 | 1,9 | 20 | 2,5 | 16 | 1,8 | 7 | 2,3 | September |
| Октябрь | 13 | — | — | — | — | 4 | 1,0 | 37 | 1,9 | 25 | 1,7 | 4 | 1,8 | 5 | 1,6 | 5 | 1,2 | October |
| Ноябрь | 15 | — | — | 6 | 2,7 | 4 | 1,0 | 19 | 2,0 | 15 | 1,0 | 18 | 2,2 | 12 | 2,5 | 1 | 2,0 | November |
| Декабрь | 14 | 1 | 2,0 | 5 | 1,8 | 16 | 1,0 | 12 | 2,2 | 33 | 1,9 | 2 | 2,5 | 4 | 2,3 | 6 | 1,2 | December |
| Годъ | 207 | 92 | 1,5 | 50 | 1,7 | 104 | 1,5 | 177 | 2,4 | 182 | 1,8 | 87 | 2,1 | 117 | 1,8 | 82 | 1,5 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 4 | 2 | 8 | 1 | — | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | 15 | 9 | 3 | 7 | 10 | 12 | 2 | 4 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | Januar |
| Февраль | 5 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 2 | — | — | 2 | 4 | 3 | 10 | 11 | 11 | 5 | 6 | 3 | — | — | 4 | 2 | 2 | — | 1 | — | 1 | Februar |
| Мартъ | 6 | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | — | — | 1 | 10 | 9 | 8 | — | 3 | 2 | 6 | 5 | 5 | 1 | 2 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | März |
| Апрѣль | 10 | 4 | 13 | 4 | 7 | 2 | — | — | — | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 | 2 | 1 | 1 | — | 4 | 4 | 6 | 3 | 4 | 3 | April |
| Май | 9 | 1 | 9 | 5 | 3 | 1 | 1 | 5 | — | 2 | 1 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 2 | 1 | 4 | 1 | 4 | 4 | 6 | — | 4 | 6 | Mai |
| Іюнь | 8 | — | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 7 | 10 | 8 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | Juni |
| Іюль | 10 | 5 | 11 | 5 | 9 | 9 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | — | 3 | — | 2 | 7 | 9 | 4 | Juli |
| Августъ | 16 | — | 5 | 2 | 5 | 4 | 2 | 5 | 4 | 1 | — | — | 4 | 5 | 6 | 4 | 2 | 1 | — | 7 | 3 | 2 | 6 | 7 | — | 1 | 1 | August |
| Сентябрь | 8 | 4 | 10 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | — | 2 | 2 | 1 | 11 | 2 | 2 | 2 | 10 | 8 | 2 | 8 | 6 | 3 | 2 | 2 | September |
| Октябрь | 6 | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 17 | 11 | 9 | 6 | 11 | 8 | — | 3 | 1 | — | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | October |
| Ноябрь | 8 | 4 | 3 | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | — | 6 | 7 | 6 | 5 | 3 | 7 | 2 | 8 | 8 | 4 | 4 | 4 | 1 | — | — | November |
| Декабрь | 6 | 3 | 5 | 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 4 | 5 | 7 | 4 | 3 | 5 | 11 | 14 | 8 | — | — | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | December |
| Годъ | 96 | 26 | 85 | 27 | 37 | 28 | 13 | 22 | 15 | 34 | 36 | 34 | 67 | 61 | 49 | 64 | 66 | 52 | 11 | 43 | 38 | 30 | 44 | 43 | 24 | 31 | 27 | Jahr |

# АРХАНГЕЛЬСКЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 64° 33′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 40° 32′ (2ч 42м 8с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 7,3 метр. (24,1 р. ф.)

Высота термометра надъ поверхностью земли: 3,0 м. (10 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 4,9 м. (16 р. ф.).

Барометръ раздѣленъ на полулиніи и былъ переведенъ на миллиметры.

Поправка барометра неизвѣстна, по всей вѣроятности она составляетъ — 5 или — 6 мм.

Поправки термометровъ № 59I и № 59II Г. Ф. О., раздѣленныхъ на градусы цельзія приняты въ расчетъ.

При температурѣ ниже — 25°, влажность вычислялась по волосному гигрометру и сухому термометру.

Наблюдатели: *Огородниковъ* и *Растовъ*.

# ARCHANGELSK.

## Jahr 1872.

Breite: 64° 33′.

Oestliche Länge von Greenwich: 40° 32′ (2h 42m 8s)

Höhe des Barometers über dem Meer: 7,3 Meter (24,1 r. F.)

Höhe des Thermometers über dem Boden: 3,0 Meter (10 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 4,9 Meter (16 r. F.).

Das Barometer ist in russische Halbe-Linien getheilt, und seine Angabe sind in Millimeter verwandelt.

Die Correction des Barometers ist unbekannt, beträgt aber wahrscheinlich zwischen — 5 und — 6 Millimeter.

Die Correctionen der in Celsiusche Grade getheilten Thermometer, № 59I und № 59II sind angebracht.

An Tagen, wo die Temperatur unter — 25° war, wurde die Feuchtigkeit aus den Angaben des Haarhygrometers und des trockenen Thermometers abgeleitet.

Beobachter: *Ogorodnikof* und *Rastof*.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ≋ | Небо Himmel. Ясно. Heiter | Небо Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ‖ 0°. V | Темпер. Temper. Maxim. ‖ 0°. V | |
| Январь | —11,35 | 1,85 | 92,0 | 763,53 | 8,9 | 51,7 | 17 | 17 | — | — | — | — | — | 21 | 31 | 31 | Januar |
| Февраль | —12,13 | 1,79 | 92,0 | 766,70 | 7,3 | 3,3 | 9 | 9 | — | 2 | — | — | 2 | 13 | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | —10,59 | 2,13 | 90,5 | 759,55 | 5,8 | 20,8 | 11 | 11 | — | — | — | 6 | 5 | 7 | 30 | 26 | März |
| Апрѣль | — 0,08 | 3,96 | 84,5 | 762,11 | 7,2 | 33,1 | 14 | 5 | — | 1 | — | 1 | 2 | 11 | 17 | 7 | April |
| Май | + 5,86 | 5,07 | 72,7 | 761,46 | 6,0 | 36,0 | 12 | 2 | — | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 | 1 | Mai |
| Іюнь | +12,43 | 6,50 | 60,3 | 764,33 | 3,5 | 7,2 | 4 | 1 | — | — | — | — | 12 | 2 | — | — | Juni |
| Іюль | +14,94 | 8,59 | 66,8 | 759,20 | 5,5 | 103,0 | 8 | — | — | 1 | 4 | 1 | 3 | 4 | — | — | Juli |
| Августъ | +14,68 | 9,84 | 77,3 | 762,22 | 5,1 | 30,1 | 8 | — | — | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | — | — | August |
| Сентябрь | + 6,43 | 6,11 | 82,5 | 755,38 | 7,0 | 76,0 | 10 | 5 | — | — | — | — | 3 | 11 | 4 | — | September |
| Октябрь | + 3,51 | 5,51 | 89,4 | 762,33 | 7,8 | 38,0 | 14 | 3 | — | 2 | — | 1 | — | 5 | 8 | 4 | October |
| Ноябрь | — 7,58 | 2,62 | 84,0 | 759,89 | 8,4 | 64,0 | 15 | 13 | — | 5 | — | 1 | — | 12 | 26 | 24 | November |
| Декабрь | —12,92 | 2,09 | 88,8 | 758,62 | 8,3 | 20,0 | 6 | 6 | — | 2 | — | 5 | 1 | 10 | 26 | 23 | December |
| Годъ | + 0,27 | 4,67 | 81,7 | 761,28 | 6,7 | 483,2 | 128 | 72 | — | 17 | 7 | 19 | 34 | 102 | 176 | 145 | Jahr |

# Архангельскъ. Январь. 1872.

| 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 | —16,0 | —14,0 | —16,07 | 0,3 | 1,1 | 1,4 | 0,93 | 89 | 90 | 91 | 90,0 | 758,3 | 753,6 | 750,6 | 754,17 |
| 2 | —13,0 | —15,4 | —13,0 | —13,80 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 1,40 | 92 | 90 | 92 | 91,3 | 756,7 | 758,5 | 758,6 | 757,93 |
| 3 | — 2,6 | — 7,2 | — 4,0 | — 4,60 | 3,4 | 2,5 | 3,3 | 3,07 | 92 | 95 | 95 | 94,0 | 756,8 | 756,0 | 756,2 | 756,33 |
| 4 | — 3,6 | — 3,0 | — 3,6 | — 3,40 | 3,2 | 3,5 | 3,2 | 3,30 | 91 | 96 | 91 | 92,7 | 755,7 | 753,6 | 753,3 | 754,20 |
| 5 | — 3,2 | — 3,0 | — 1,4 | — 2,53 | 3,4 | 3,3 | 3,8 | 3,50 | 96 | 91 | 92 | 93,0 | 753,4 | 753,6 | 755,3 | 754,10 |
| 6 | — 3,2 | — 2,4 | — 2,0 | — 2,53 | 3,4 | 3,7 | 3,6 | 3,57 | 96 | 96 | 92 | 94,7 | 756,2 | 757,3 | 755,0 | 756,17 |
| 7 | — 5,4 | — 8,4 | — 9,8 | — 7,87 | 2,9 | 2,2 | 2,0 | 2,37 | 96 | 94 | 94 | 94,7 | 753,9 | 753,3 | 755,1 | 754,10 |
| 8 | — 9,4 | — 8,8 | — 8,4 | — 8,87 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,17 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 755,8 | 755,4 | 755,3 | 755,50 |
| 9 | —13,0 | —13,4 | —12,2 | —12,87 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,53 | 92 | 92 | 93 | 92,3 | 756,3 | 758,3 | 760,1 | 758,23 |
| 10 | —15,4 | —15,6 | —14,4 | —15,13 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,23 | 90 | 90 | 92 | 90,7 | 761,2 | 762,8 | 762,2 | 762,07 |
| 11 | —13,2 | —14,0 | —14,6 | —13,93 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,40 | 92 | 91 | 91 | 91,3 | 760,6 | 760,4 | 760,3 | 760,43 |
| 12 | —16,2 | —16,4 | —17,4 | —16,67 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,07 | 90 | 90 | 89 | 89,7 | 763,1 | 763,4 | 764,6 | 763,70 |
| 13 | —18,2 | —17,0 | —18,2 | —17,80 | 0,3 | 1,0 | 0,3 | 0,53 | 89 | 90 | 89 | 89,3 | 765,6 | 766,9 | 767,5 | 766,67 |
| 14 | —20,4 | —23,4 | —22,4 | —22,07 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,67 | 86 | 83 | 84 | 84,3 | 771,4 | 771,2 | 771,0 | 771,20 |
| 15 | —21,2 | —20,8 | —22,4 | —21,47 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,67 | 86 | 86 | 84 | 85,3 | 771,5 | 769,8 | 769,0 | 770,10 |
| 16 | —19,0 | —16,0 | —13,4 | —16,13 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 1,17 | 88 | 90 | 92 | 90,0 | 765,2 | 761,4 | 760,1 | 762,23 |
| 17 | —17,4 | —17,4 | —13,0 | —15,93 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,17 | 89 | 89 | 92 | 90,0 | 760,8 | 761,2 | 762,2 | 761,40 |
| 18 | — 3,8 | — 8,4 | — 7,0 | — 6,40 | 3,1 | 2,2 | 2,5 | 2,60 | 91 | 94 | 94 | 93,0 | 761,1 | 760,8 | 760,6 | 760,83 |
| 19 | — 9,0 | —10,4 | —11,0 | —10,13 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,93 | 94 | 93 | 93 | 93,3 | 761,1 | 761,4 | 764,8 | 762,43 |
| 20 | — 9,6 | — 7,4 | —10,4 | — 9,13 | 2,0 | 2,4 | 1,9 | 2,10 | 94 | 95 | 93 | 94,0 | 765,5 | 765,6 | 765,3 | 765,47 |
| 21 | —11,0 | —10,0 | — 8,5 | — 9,83 | 1,8 | 1,9 | 2,2 | 1,97 | 93 | 94 | 94 | 93,7 | 763,6 | 763,4 | 764,8 | 763,93 |
| 22 | — 6,6 | — 6,4 | — 8,4 | — 7,13 | 2,6 | 2,6 | 2,2 | 2,47 | 95 | 95 | 94 | 94,7 | 765,6 | 765,4 | 766,9 | 765,97 |
| 23 | — 8,4 | — 8,0 | — 8,4 | — 8,27 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,23 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 767,3 | 766,9 | 767,0 | 767,07 |
| 24 | — 9,4 | — 7,8 | — 7,4 | — 8,20 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,27 | 94 | 94 | 95 | 94,3 | 767,8 | 767,7 | 769,1 | 768,20 |
| 25 | — 8,4 | — 8,8 | — 9,6 | — 8,93 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 2,13 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 771,4 | 771,5 | 771,7 | 771,53 |
| 26 | —11,2 | —10,2 | —13,4 | —11,60 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 1,73 | 93 | 93 | 92 | 92,7 | 772,4 | 773,7 | 773,9 | 773,33 |
| 27 | —11,2 | —10,4 | —11,2 | —10,93 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,83 | 93 | 93 | 93 | 93,0 | 776,2 | 774,6 | 773,1 | 774,63 |
| 28 | —16,6 | —12,4 | — 9,0 | —12,67 | 1,1 | 1,6 | 2,1 | 1,60 | 90 | 92 | 94 | 92,0 | 773,9 | 771,7 | 771,7 | 772,43 |
| 29 | — 9,4 | —12,4 | —13,4 | —11,73 | 2,1 | 1,6 | 1,5 | 1,73 | 94 | 92 | 92 | 92,7 | 772,3 | 771,6 | 769,7 | 771,20 |
| 30 | —14,2 | —12,4 | —12,0 | —12,87 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,53 | 92 | 92 | 93 | 92,3 | 767,9 | 767,3 | 766,7 | 767,30 |
| 31 | —12,4 | —11,4 | —13,4 | —12,40 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,60 | 92 | 93 | 92 | 92,3 | 767,3 | 765,5 | 766,9 | 766,57 |
| Среднее Mittel | —11,41 | —11,44 | —11,20 | —11,35 | 1,84 | 1,85 | 1,87 | 1,85 | 91,9 | 92,1 | 92,1 | 92,0 | 763,74 | 763,35 | 763,50 | 763,53 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —12,2 | —10,4 | — 8,4 | —10,33 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 1,90 | 93 | 93 | 94 | 93,3 | 767,7 | 767,5 | 768,8 | 768,00 |
| 2 | — 9,6 | — 9,0 | —17,2 | —11,93 | 2,0 | 2,1 | 1,0 | 1,70 | 94 | 94 | 89 | 92,3 | 770,0 | 771,6 | 771,7 | 771,10 |
| 3 | —14,6 | — 8,4 | — 6,4 | — 9,80 | 1,3 | 2,2 | 2,6 | 2,03 | 91 | 94 | 95 | 93,3 | 772,0 | 771,9 | 771,4 | 771,77 |
| 4 | — 7,6 | — 8,0 | — 6,0 | — 7,20 | 2,4 | 2,3 | 2,7 | 2,47 | 95 | 94 | 95 | 94,7 | 771,9 | 773,6 | 773,5 | 773,00 |
| 5 | — 3,6 | — 4,0 | — 3,6 | — 3,73 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,30 | 95 | 95 | 95 | 95,0 | 774,1 | 773,7 | 773,4 | 773,73 |
| 6 | — 3,4 | — 5,4 | — 8,0 | — 5,60 | 3,4 | 2,9 | 2,3 | 2,87 | 95 | 96 | 94 | 95,0 | 773,9 | 773,4 | 771,4 | 772,90 |
| 7 | — 8,6 | — 6,0 | — 8,0 | — 7,53 | 2,2 | 2,7 | 2,3 | 2,40 | 94 | 95 | 94 | 94,3 | 770,3 | 765,5 | 766,7 | 767,50 |
| 8 | —14,4 | —10,0 | — 9,6 | —11,33 | 1,3 | 1,9 | 2,0 | 1,73 | 92 | 94 | 94 | 93,3 | 767,4 | 766,8 | 766,8 | 767,00 |
| 9 | —10,6 | —11,0 | —14,6 | —12,07 | 1,8 | 1,8 | 1,3 | 1,63 | 93 | 93 | 91 | 92,3 | 765,5 | 765,2 | 765,0 | 765,23 |
| 10 | —16,4 | —13,4 | —15,0 | —14,93 | 1,1 | 1,5 | 1,3 | 1,30 | 90 | 92 | 91 | 91,0 | 767,4 | 768,7 | 768,4 | 768,17 |
| 11 | —14,0 | —12,4 | — 8,4 | —11,60 | 1,4 | 1,6 | 2,2 | 1,73 | 91 | 92 | 94 | 92,3 | 767,4 | 765,2 | 764,8 | 765,80 |
| 12 | —13,0 | —12,4 | —14,6 | —13,33 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,47 | 92 | 92 | 91 | 91,7 | 769,3 | 771,2 | 771,0 | 770,50 |
| 13 | —22,4 | —20,0 | —24,0 | —22,13 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 0,63 | 84 | 86 | 82 | 84,0 | 771,5 | 771,1 | 771,0 | 771,20 |
| 14 | —32,6 | —23,0 | —28,0 | —27,87 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 0,43 | 85 | 84 | 88 | 85,7 | 772,0 | 773,4 | 773,7 | 773,03 |
| 15 | —24,4 | —19,4 | —18,8 | —20,87 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,73 | 81 | 87 | 88 | 85,3 | 773,9 | 771,9 | 771,0 | 772,27 |
| 16 | — 9,4 | — 6,4 | — 8,0 | — 7,93 | 2,1 | 2,6 | 2,3 | 2,33 | 94 | 95 | 94 | 94,3 | 767,0 | 765,0 | 768,8 | 766,93 |
| 17 | —23,0 | —19,2 | —19,4 | —20,60 | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 0,77 | 84 | 88 | 87 | 86,3 | 773,9 | 775,3 | 775,4 | 774,87 |
| 18 | —14,8 | —13,4 | —11,0 | —13,07 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 1,53 | 91 | 92 | 93 | 92,0 | 773,6 | 773,1 | 772,8 | 773,17 |
| 19 | —10,2 | — 9,0 | —10,2 | — 9,80 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 1,97 | 93 | 94 | 93 | 93,3 | 771,9 | 773,0 | 772,9 | 772,60 |
| 20 | —13,4 | —10,0 | — 8,6 | —10,67 | 1,5 | 1,9 | 2,2 | 1,87 | 92 | 94 | 94 | 93,3 | 773,4 | 771,4 | 770,6 | 771,80 |
| 21 | — 7,6 | — 6,0 | — 8,4 | — 7,33 | 2,4 | 2,7 | 2,2 | 2,43 | 95 | 95 | 94 | 94,7 | 771,2 | 771,1 | 771,4 | 771,23 |
| 22 | — 8,4 | — 6,8 | —11,8 | — 9,00 | 2,2 | 2,6 | 1,7 | 2,17 | 94 | 94 | 93 | 93,7 | 770,6 | 768,6 | 766,8 | 768,67 |
| 23 | —12,4 | — 8,4 | — 8,6 | — 9,80 | 1,6 | 2,2 | 2,2 | 2,00 | 92 | 94 | 94 | 93,3 | 766,4 | 766,0 | 768,1 | 766,83 |
| 24 | — 9,4 | — 7,4 | — 8,4 | — 8,40 | 2,1 | 2,4 | 2,2 | 2,23 | 94 | 95 | 94 | 94,3 | 771,0 | 766,2 | 764,5 | 767,23 |
| 25 | — 7,8 | — 7,0 | — 6,0 | — 6,93 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 2,50 | 94 | 94 | 95 | 94,3 | 760,6 | 757,9 | 757,8 | 758,77 |
| 26 | — 5,4 | — 8,4 | —11,0 | — 8,27 | 2,9 | 2,2 | 1,8 | 2,30 | 96 | 94 | 93 | 94,3 | 753,8 | 752,6 | 752,6 | 753,00 |
| 27 | —17,2 | —17,0 | —25,0 | —19,73 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 0,87 | 89 | 90 | 96 | 91,7 | 753,3 | 752,9 | 750,8 | 752,33 |
| 28 | —15,4 | —10,6 | —14,8 | —13,60 | 1,2 | 1,8 | 1,3 | 1,43 | 90 | 93 | 91 | 91,3 | 744,3 | 741,8 | 741,7 | 742,60 |
| 29 | —14,2 | —10,6 | —24,4 | —16,40 | 1,4 | 1,8 | 0,5 | 1,23 | 92 | 93 | 81 | 89,0 | 740,3 | 744,6 | 744,1 | 743,00 |
| Среднее Mittel | —12,97 | —10,79 | —12,63 | —12,13 | 1,70 | 1,94 | 1,74 | 1,79 | 91,5 | 92,6 | 92,0 | 92,0 | 767,09 | 766,56 | 766,44 | 766,70 |

# Archangelsk. Januar. 1872.

| 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 5 | SE 5 | SE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 6ч у. — 10ч в. ✳ |
| 2 | NW 5 | 0 | SE 2 | — | 12,5 | 0 | 10 | 10 | н., 8ч у. — 11ч в. ✳ |
| 3 | S 5 | SW 2 | W 5 | — | 8,2 | 10 | 0 | 10 | 6ч у. — 8ч у. ✳ |
| 4 | S 5 | SW 4 | SW 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 5 | SW 5 | SW 3 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 1ч в. — 10ч в. ✳ |
| 6 | 0 | 0 | SE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 9ч в. — 11ч в. ✳ |
| 7 | S 3 | SE 3 | SE 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 1ч в. — 10ч в. ✳ |
| 8 | SE 2 | E 3 | E 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 1ч в. — н. ✳ |
| 9 | NE 2 | E 2 | E 2 | — | 4,8 | 10 | 10 | 10 | н., — 11ч у. ✳ |
| 10 | E 4 | E 4 | E 5 | — | — | 10 | 10 | 10 | 11ч у. — н. ✳ |
| 11 | E 5 | E 5 | E 2 | — | 4,8 | 10 | 10 | 10 | н. — 8ч в. ✳ |
| 12 | E 2 | 0 | 0 | — | 2,6 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. — н. ✳ |
| 13 | 0 | 0 | 0 | — | 2,5 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у. — 1ч в. ✳ |
| 14 | 0 | 0 | 0 | — | 3,0 | 10 | 10 | 0 | 11ч у. — 2ч в. ✳ |
| 15 | 0 | E 2 | E 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 16 | E 4 | SE 4 | E 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 6ч у. — н. ✳ |
| 17 | 0 | 0 | E 2 | — | 8,8 | 10 | 10 | 10 | |
| 18 | W 2 | SW 4 | SW 5 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 19 | S 5 | SW 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 20 | S 3 | 0 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 0 | |
| 21 | S 2 | S 2 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | SW 3 | SW 1 | S 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 23 | S 1 | S 3 | S 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. 9ч в. — н. ✳ |
| 24 | S 3 | SE 2 | S 3 | — | 4,5 | 10 | 10 | 10 | н. ✳ |
| 25 | S 4 | S 3 | S 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 26 | S 3 | S 3 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 0 | 6ч у. — 9ч у. ✳ |
| 27 | SE 2 | SE 3 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 0 | |
| 28 | E 2 | SE 2 | SE 1 | — | — | 0 | 10 | 0 | |
| 29 | SE 2 | SE 2 | E 2 | — | — | 10 | 10 | 0 | |
| 30 | SE 5 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 0 | |
| 31 | SE 2 | 0 | 0 | — | — | 10 | 0 | 10 | 6ч в. — 7ч в. ◐ |
| Среднее Mittel | 2,8 | 2,1 | 2,2 | | 51,7 | 9,4 | 9,4 | 7,8 | |

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 2 | SE 2 | S 2 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 0 | |
| 3 | 0 | W 2 | SW 3 | — | — | 0 | 10 | 10 | |
| 4 | W 3 | W 2 | W 5 | — | — | 10 | 10 | 10 | 6ч 45м в. — 7ч 45м в. ◐ |
| 5 | W 5 | W 4 | W 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 6 | W 4 | W 4 | W 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 7 | 0 | W 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в — 2ч в. ✳ |
| 8 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | 6ч у. — 1ч в. ○ |
| 9 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 10 | 0 | W 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. — 10ч у. ○ |
| 11 | SW 2 | W 2 | W 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. — 1ч в., 9ч в. — 12ч в. ✳ |
| 12 | N 2 | N 3 | 0 | — | 1,8 | 10 | 10 | 0 | |
| 13 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 16 | SW 2 | NW 3 | 0 | — | — | 10 | 10 | 0 | 7ч у. — 9ч у. ✳ |
| 17 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 8 Cu | 0 | |
| 18 | SW 2 | W 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 0 | 1ч в. — 4ч в. ✳ |
| 19 | W 2 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 0 | |
| 20 | SW 2 | SW 2 | W 3 | — | — | 10 | 10 | 0 | 1ч в. ✳ |
| 21 | W 2 | SW 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 0 | |
| 22 | SW 4 | S 2 | 0 | S | — | 10 | 5 Cu | 0 | |
| 23 | S 2 | W 4 | 0 | — | — | 10 | 10 | 0 | |
| 24 | S 1 | 0 | S 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 25 | S 5 | SW 5 | S 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. — 10ч в. ✳ |
| 26 | S 5 | S 4 | 0 | — | 1,0 | 10 | 10 | 10 | 9ч у. — 12ч в. ✳ |
| 27 | 0 | 0 | 0 | — | 0,5 | 7 Cu | 0 | 0 | 0ч у. — у. ✳ |
| 28 | S 6 | W 3 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 0 | 7ч у. — 10ч у. ✳ |
| 29 | W 4 | SW 2 | 0 | SW | — | 10 | 6 CS | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,0 | 1,9 | 1,2 | | 3,3 | 8,5 | 8,6 | 4,8 | |

# Архангельскъ. Мартъ. 1872.

| 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 | —11,6 | — 2,4 | — 9,0 | — 7,67 | 1,7 | 3,7 | 2,1 | 2,50 | 93 | 96 | 94 | 94,3 | 738,0 | 730,1 | 728,4 | 732,17 |
| 2 | —10,0 | — 7,6 | — 9,0 | — 8,87 | 1,9 | 2,4 | 2,1 | 2,13 | 94 | 95 | 94 | 94,3 | 740,5 | 748,7 | 753,0 | 747,40 |
| 3 | —16,4 | — 8,6 | —14,8 | —13,27 | 1,1 | 2,2 | 1,3 | 1,53 | 90 | 94 | 91 | 91,7 | 757,9 | 757,9 | 757,3 | 757,70 |
| 4 | — 8,0 | — 2,4 | — 2,2 | — 4,20 | 2,3 | 3,5 | 3,6 | 3,13 | 94 | 92 | 92 | 92,7 | 752,9 | 750,3 | 752,5 | 751,90 |
| 5 | — 3,8 | + 2,0 | — 0,4 | — 0,73 | 3,3 | 4,7 | 3,9 | 3,97 | 95 | 89 | 89 | 91,0 | 752,9 | 752,7 | 752,7 | 752,77 |
| 6 | + 2,4 | + 1,8 | — 4,6 | — 0,13 | 5,1 | 4,1 | 3,1 | 4,10 | 93 | 78 | 95 | 88,7 | 748,4 | 749,3 | 752,4 | 750,03 |
| 7 | — 1,8 | + 2,4 | — 0,4 | + 0,07 | 3,8 | 4,3 | 3,9 | 4,00 | 96 | 79 | 89 | 88,0 | 751,2 | 750,5 | 752,7 | 751,47 |
| 8 | — 1,2 | + 0,2 | — 4,6 | — 1,87 | 3,9 | 4,0 | 3,1 | 3,67 | 92 | 85 | 95 | 90,7 | 751,4 | 752,5 | 757,1 | 753,67 |
| 9 | — 4,0 | — 2,4 | — 0,4 | — 2,27 | 3,3 | 3,5 | 4,1 | 3,63 | 95 | 92 | 92 | 93,0 | 755,9 | 755,0 | 755,9 | 755,60 |
| 10 | + 0,4 | + 4,0 | + 4,0 | + 2,80 | 4,6 | 4,7 | 5,1 | 4,80 | 96 | 77 | 84 | 85,7 | 757,6 | 753,4 | 748,1 | 753,03 |
| 11 | — 6,0 | — 6,0 | — 8,0 | — 6,67 | 2,7 | 2,7 | 2,3 | 2,57 | 95 | 95 | 94 | 94,7 | 752,2 | 753,1 | 755,8 | 753,70 |
| 12 | — 8,4 | — 6,8 | — 9,0 | — 8,07 | 2,2 | 2,6 | 2,1 | 2,30 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 753,5 | 753,4 | 753,0 | 753,30 |
| 13 | —11,4 | — 6,6 | —14,2 | —10,73 | 1,7 | 2,6 | 1,4 | 1,90 | 93 | 95 | 92 | 93,3 | 755,4 | 755,4 | 757,9 | 756,23 |
| 14 | —17,8 | — 7,6 | — 9,2 | —11,53 | 1,0 | 2,4 | 2,1 | 1,83 | 89 | 95 | 94 | 92,7 | 760,0 | 758,5 | 757,8 | 758,77 |
| 15 | —11,4 | — 5,8 | — 8,2 | — 8,47 | 1,7 | 2,8 | 2,3 | 2,27 | 93 | 95 | 94 | 94,0 | 757,7 | 757,2 | 757,4 | 757,43 |
| 16 | —13,8 | — 8,8 | — 9,2 | —10,60 | 1,4 | 2,2 | 2,1 | 1,90 | 92 | 94 | 94 | 93,3 | 757,9 | 757,2 | 757,6 | 757,57 |
| 17 | —13,6 | —11,0 | —11,8 | —12,13 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 1,63 | 92 | 93 | 93 | 92,7 | 758,2 | 757,6 | 757,8 | 757,87 |
| 18 | —21,4 | —15,4 | —18,0 | —18,27 | 0,7 | 1,2 | 1,0 | 0,97 | 86 | 90 | 89 | 88,3 | 757,9 | 756,2 | 755,4 | 756,50 |
| 19 | —18,2 | — 9,4 | —12,4 | —13,33 | 0,9 | 2,1 | 1,6 | 1,53 | 89 | 94 | 92 | 91,7 | 757,9 | 759,7 | 762,5 | 760,03 |
| 20 | —20,0 | —10,4 | —15,6 | —15,33 | 0,8 | 1,9 | 1,2 | 1,30 | 86 | 93 | 90 | 89,7 | 766,7 | 767,2 | 770,7 | 768,20 |
| 21 | —24,6 | —13,4 | —19,6 | —19,20 | 0,5 | 1,5 | 0,8 | 0,93 | 81 | 92 | 87 | 86,7 | 773,6 | 775,3 | 775,8 | 774,90 |
| 22 | —28,4 | —10,6 | —20,4 | —19,80 | 0,4 | 1,8 | 0,8 | 1,00 | 92 | 93 | 86 | 90,3 | 778,7 | 778,8 | 778,0 | 778,50 |
| 23 | —12,4 | — 7,6 | —15,4 | —11,80 | 1,6 | 2,4 | 1,2 | 1,73 | 92 | 95 | 90 | 92,3 | 778,0 | 775,9 | 775,2 | 776,37 |
| 24 | —19,6 | — 2,2 | —10,4 | —10,73 | 0,8 | 3,6 | 1,9 | 2,10 | 87 | 92 | 93 | 90,7 | 773,1 | 770,7 | 768,3 | 770,70 |
| 25 | —17,0 | — 5,4 | —12,4 | —11,60 | 1,0 | 2,9 | 1,6 | 1,83 | 90 | 96 | 92 | 92,7 | 765,2 | 764,4 | 764,8 | 764,80 |
| 26 | —16,4 | —11,0 | —17,2 | —14,87 | 1,1 | 1,8 | 1,0 | 1,30 | 90 | 93 | 89 | 90,7 | 767,3 | 768,4 | 768,6 | 768,10 |
| 27 | —25,0 | —14,8 | —21,4 | —20,40 | 0,4 | 1,3 | 0,7 | 0,80 | 73 | 91 | 85 | 83,0 | 769,7 | 770,5 | 771,0 | 770,40 |
| 28 | —29,0 | —20,0 | —22,4 | —23,80 | 0,3 | 0,8 | 0,6 | 0,57 | 79 | 86 | 84 | 83,0 | 772,0 | 771,2 | 770,6 | 771,27 |
| 29 | —28,0 | —14,4 | —19,8 | —20,73 | 0,3 | 1,3 | 0,6 | 0,73 | 74 | 92 | 62 | 76,0 | 771,2 | 769,1 | 766,5 | 768,93 |
| 30 | —16,0 | —12,8 | —13,0 | —13,93 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 1,37 | 90 | 92 | 92 | 91,3 | 760,2 | 756,3 | 755,5 | 757,33 |
| 31 | —12,4 | — 6,2 | —11,6 | —10,07 | 1,6 | 2,7 | 1,7 | 2,00 | 92 | 95 | 93 | 93,3 | 758,3 | 759,8 | 760,4 | 759,50 |
| Среднее Mittel | —13,70 | — 7,07 | —10,99 | —10,59 | 1,76 | 2,61 | 2,02 | 2,13 | 89,9 | 91,4 | 90,1 | 90,5 | 759,72 | 759,23 | 759,70 | 759,55 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 8,4 | — 3,4 | — 9,2 | — 7,00 | 2,2 | 3,4 | 2,1 | 2,57 | 94 | 95 | 94 | 94,3 | 755,8 | 749,2 | 755,1 | 753,37 |
| 2 | —11,2 | — 9,8 | —13,2 | —11,40 | 1,8 | 2,0 | 1,5 | 1,77 | 93 | 94 | 92 | 93,0 | 758,5 | 762,7 | 768,3 | 763,17 |
| 3 | —24,4 | — 9,6 | —13,2 | —15,73 | 0,5 | 2,0 | 1,5 | 1,33 | 81 | 94 | 92 | 89,0 | 771,7 | 771,2 | 772,6 | 771,83 |
| 4 | —13,6 | — 5,4 | — 6,2 | — 8,40 | 1,4 | 2,9 | 2,7 | 2,33 | 92 | 96 | 95 | 94,3 | 771,9 | 770,5 | 770,2 | 770,87 |
| 5 | — 8,4 | — 5,8 | — 5,2 | — 6,47 | 2,2 | 2,8 | 2,9 | 2,63 | 94 | 95 | 96 | 95,0 | 768,7 | 766,9 | 768,3 | 767,97 |
| 6 | — 4,4 | + 2,2 | — 1,0 | — 1,07 | 3,1 | 4,8 | 4,1 | 4,00 | 95 | 89 | 96 | 93,3 | 768,8 | 768,7 | 769,6 | 769,03 |
| 7 | — 2,0 | + 2,8 | — 3,2 | — 0,80 | 3,6 | 3,1 | 3,4 | 3,37 | 92 | 56 | 96 | 81,3 | 768,8 | 768,8 | 768,4 | 768,67 |
| 8 | —10,2 | + 9,0 | + 3,2 | + 0,67 | 1,9 | 3,6 | 2,6 | 2,70 | 93 | 44 | 44 | 60,3 | 768,7 | 766,5 | 764,6 | 766,60 |
| 9 | 0,0 | + 5,6 | + 3,2 | + 2,93 | 4,3 | 4,5 | 5,4 | 4,73 | 92 | 67 | 93 | 84,0 | 765,2 | 764,0 | 761,5 | 763,57 |
| 10 | + 1,8 | + 5,4 | + 0,8 | + 2,67 | 4,3 | 3,3 | 3,1 | 3,57 | 82 | 49 | 65 | 65,3 | 760,2 | 769,3 | 760,3 | 763,27 |
| 11 | — 0,6 | + 2,0 | + 0,6 | + 0,67 | 3,9 | 3,8 | 4,4 | 4,03 | 88 | 71 | 92 | 83,7 | 768,1 | 762,1 | 762,0 | 764,07 |
| 12 | + 1,2 | + 2,4 | + 1,6 | + 1,73 | 4,1 | 5,1 | 4,8 | 4,67 | 82 | 93 | 93 | 89,3 | 760,2 | 757,9 | 757,3 | 758,47 |
| 13 | + 1,4 | + 6,4 | + 1,8 | + 3,20 | 4,3 | 4,9 | 4,7 | 4,63 | 85 | 68 | 90 | 81,0 | 757,8 | 757,7 | 757,2 | 757,57 |
| 14 | — 1,8 | + 7,0 | + 5,2 | + 3,47 | 3,5 | 4,7 | 5,4 | 4,53 | 88 | 63 | 81 | 77,3 | 755,7 | 753,1 | 753,0 | 753,93 |
| 15 | + 0,2 | + 3,0 | + 2,2 | + 1,80 | 4,1 | 4,7 | 5,2 | 4,67 | 89 | 83 | 96 | 89,3 | 753,6 | 752,4 | 752,6 | 752,87 |
| 16 | + 1,8 | + 6,0 | + 4,2 | + 4,00 | 5,1 | 5,9 | 5,4 | 5,47 | 96 | 85 | 87 | 89,3 | 752,7 | 752,5 | 751,7 | 752,30 |
| 17 | + 1,6 | + 6,6 | + 4,2 | + 4,13 | 5,0 | 5,4 | 4,6 | 5,00 | 96 | 74 | 74 | 81,3 | 750,2 | 750,8 | 752,7 | 751,23 |
| 18 | + 2,0 | + 8,0 | + 5,2 | + 5,07 | 4,2 | 4,7 | 5,4 | 4,77 | 78 | 59 | 81 | 72,7 | 755,9 | 757,1 | 757,2 | 756,73 |
| 19 | + 5,4 | +10,4 | + 3,8 | + 6,53 | 4,8 | 5,0 | 5,2 | 5,00 | 72 | 53 | 87 | 70,7 | 757,2 | 754,8 | 753,4 | 755,13 |
| 20 | + 1,4 | + 3,0 | + 2,2 | + 2,20 | 4,9 | 4,7 | 5,0 | 4,87 | 96 | 83 | 93 | 90,7 | 753,3 | 753,0 | 753,4 | 753,23 |
| 21 | + 1,2 | + 5,2 | + 1,2 | + 2,53 | 4,8 | 5,0 | 4,8 | 4,87 | 96 | 75 | 96 | 89,0 | 756,0 | 757,4 | 759,8 | 757,73 |
| 22 | + 0,4 | + 4,0 | + 2,0 | + 2,13 | 4,6 | 4,7 | 4,3 | 4,53 | 96 | 77 | 82 | 85,0 | 762,6 | 764,4 | 764,4 | 763,80 |
| 23 | — 0,6 | + 5,0 | + 3,2 | + 2,53 | 4,1 | 3,7 | 5,0 | 4,27 | 92 | 57 | 87 | 78,7 | 765,0 | 764,5 | 763,9 | 764,47 |
| 24 | + 1,0 | + 4,6 | + 3,2 | + 2,93 | 4,6 | 5,1 | 5,4 | 5,03 | 92 | 81 | 93 | 88,7 | 760,6 | 759,7 | 757,4 | 759,23 |
| 25 | + 1,8 | + 3,0 | 0,0 | + 1,60 | 5,1 | 4,9 | 4,4 | 4,80 | 96 | 87 | 96 | 93,0 | 760,0 | 761,9 | 764,0 | 761,97 |
| 26 | + 1,6 | + 4,0 | + 1,2 | + 2,27 | 3,8 | 4,1 | 4,6 | 4,17 | 75 | 67 | 92 | 78,0 | 764,4 | 762,5 | 762,5 | 763,13 |
| 27 | + 0,4 | + 0,4 | — 1,4 | — 0,20 | 4,6 | 4,0 | 3,6 | 4,07 | 96 | 85 | 88 | 89,7 | 762,8 | 764,1 | 764,5 | 763,80 |
| 28 | — 3,2 | — 2,4 | — 4,8 | — 3,47 | 3,3 | 3,5 | 2,9 | 3,23 | 91 | 92 | 90 | 91,0 | 768,7 | 770,7 | 772,6 | 770,67 |
| 29 | — 5,0 | — 2,0 | — 2,4 | — 3,13 | 3,0 | 3,1 | 3,5 | 3,20 | 95 | 80 | 92 | 89,0 | 773,6 | 773,4 | 774,4 | 773,80 |
| 30 | — 2,0 | + 4,2 | + 4,0 | + 2,07 | 3,6 | 5,0 | 3,5 | 4,03 | 92 | 80 | 58 | 76,7 | 775,0 | 770,9 | 766,9 | 770,93 |
| Среднее Mittel | — 2,42 | + 2,38 | — 0,22 | —0,08 | 3,69 | 4,14 | 4,04 | 3,96 | 90,0 | 76,4 | 87,0 | 84,5 | 762,39 | 761,96 | 761,99 | 762,11 |

# Archangelsk. März. 1872.

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

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 7 | E 8 | NW 8 | — | — | 10 | 10 | 10 | н. ✳ |
| 2 | W 6 | NW 5 | E 2 | NW | 9,6 | 10 | 7 Cu | 10 | 6ч у. — 10ч у. ✳ |
| 3 | E 1 | E 2 | E 3 | — | — | 0 | 0 | 7 Cu | |
| 4 | E 2 | E 4 | E 4 | E | — | 8 Cu | 6 Cu | 10 | |
| 5 | E 3 | E 4 | E 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 6 | E 3 | 0 | N 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 7 | NW 1 | 0 | 0 | — | — | 10 | 0 | 0 | |
| 8 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | E 2 | SE 2 | SE 2 | SE | — | 10 | 8 Cu | 10 | 7ч в. — 12ч в. ● |
| 10 | S 3 | S 2 | S 3 | — | 0,5 | 10 | 0 | 0 | |
| 11 | S 5 | NW 4 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 0 | 8ч в. — 10ч в. ◐ |
| 12 | S 4 | SW 2 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 9ч у. — 11ч у. ✳, 1ч в. — 10ч в. ● |
| 13 | W 2 | NW 2 | 0 | — | 1,5 | 10 | 0 | 0 | |
| 14 | E 3 | E 2 | E 3 | E | — | 0 | 6 CS | 10 | |
| 15 | E 4 | E 4 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | 8ч у. — 9ч у. ● |
| 16 | 0 | E 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | н. ○, 10ч у. — 8ч в. ● |
| 17 | E 3 | W 2 | S 2 | W | 4,5 | 10 | 6 Cu | 10 | 6ч у. — 10ч у. ● |
| 18 | E 2 | E 2 | 0 | E | — | 5 CS | 4 C | 10 | |
| 19 | 0 | E 1 | 0 | — | — | 4 CS | 0 | 10 | 8ч в. — н. ● |
| 20 | 0 | W 1 | 0 | — | 3,0 | 10 | 10 | 10 | н., 6ч у. — 11ч у. ● |
| 21 | S 1 | NW 1 | 0 | — | 1,5 | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | 0 | W 1 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. — 10ч у. ● |
| 23 | E 2 | E 3 | E 3 | — | — | 8 Cu | 10 | 10 | |
| 24 | E 3 | E 4 | E 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 5ч в. — н. ● |
| 25 | 0 | NW 2 | 0 | — | 9,5 | 10 | 10 | 0 | н. ● |
| 26 | 0 | N 2 | NW 1 | — | — | 5 CS | 10 | 10 | 1ч в. — 4ч в. ✳ |
| 27 | W 3 | NW 3 | NW 3 | — | 3,0 | 10 | 10 | 10 | 4ч в. — 9ч в. ✳ |
| 28 | N 3 | NW 3 | N 2 | NW | — | 10 | 4 CS | 0 | |
| 29 | N 2 | NW 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | 0 | SW 1 | 0 | SW | — | 3 CS | 6 CS | 10 | |
| Среднее Mittel | 2,2 | 2,4 | 1,6 | | 33,1 | 7,8 | 6,6 | 7,2 | |

# Архангельскъ. Май. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | + 2,4 | + 5,2 | + 2,0 | + 3,20 | 4,3 | 4,8 | 4,7 | 4,60 | 79 | 72 | 89 | 80,0 | 762,7 | 759,5 | 757,9 | 760,03 |
| 2 | + 2,4 | + 5,0 | + 1,2 | + 2,87 | 5,1 | 5,5 | 4,6 | 5,07 | 93 | 84 | 92 | 89,7 | 754,8 | 754,5 | 754,5 | 754,60 |
| 3 | + 3,4 | + 4,2 | — 5,0 | + 0,87 | 5,4 | 6,0 | 3,0 | 4,80 | 93 | 97 | 95 | 95,0 | 748,2 | 748,7 | 752,6 | 749,83 |
| 4 | — 8,4 | — 6,6 | — 5,2 | — 6,73 | 2,2 | 2,6 | 2,9 | 2,57 | 94 | 95 | 96 | 95,0 | 753,9 | 757,4 | 760,1 | 757,13 |
| 5 | — 3,0 | + 2,4 | + 1,0 | + 0,13 | 3,3 | 2,8 | 4,4 | 3,50 | 91 | 52 | 89 | 77,3 | 764,3 | 762,5 | 757,7 | 761,50 |
| 6 | + 1,2 | + 5,8 | + 6,4 | + 4,47 | 4,3 | 5,6 | 5,7 | 5,20 | 85 | 82 | 79 | 82,0 | 755,0 | 752,9 | 752,6 | 753,50 |
| 7 | + 5,0 | + 7,4 | + 3,2 | + 5,20 | 5,9 | 5,5 | 5,6 | 5,67 | 90 | 72 | 97 | 86,3 | 750,7 | 752,4 | 754,9 | 752,67 |
| 8 | + 2,8 | + 3,4 | + 0,4 | + 2,20 | 5,0 | 5,4 | 4,6 | 5,00 | 89 | 93 | 96 | 92,7 | 753,1 | 744,6 | 752,4 | 750,03 |
| 9 | + 1,0 | + 7,8 | + 7,0 | + 5,27 | 4,7 | 6,1 | 5,8 | 5,37 | 96 | 78 | 71 | 81,7 | 755,1 | 755,0 | 757,6 | 755,90 |
| 10 | + 2,6 | + 8,6 | + 7,0 | + 6,07 | 4,6 | 5,9 | 7,0 | 5,83 | 82 | 70 | 94 | 82,0 | 762,6 | 762,6 | 762,8 | 762,67 |
| 11 | + 2,0 | + 4,2 | + 4,4 | + 3,53 | 5,1 | 5,6 | 5,6 | 5,43 | 96 | 90 | 90 | 92,0 | 768,7 | 769,1 | 770,5 | 769,43 |
| 12 | + 1,0 | + 8,8 | + 5,0 | + 4,93 | 4,2 | 3,1 | 4,5 | 3,93 | 85 | 37 | 69 | 63,7 | 772,9 | 775,2 | 775,8 | 774,63 |
| 13 | + 6,4 | +14,1 | +12,0 | +10,83 | 4,1 | 4,9 | 6,4 | 5,13 | 57 | 41 | 62 | 53,3 | 775,9 | 773,0 | 767,0 | 771,97 |
| 14 | + 7,4 | + 6,6 | + 1,4 | + 5,13 | 4,7 | 3,4 | 3,5 | 3,87 | 61 | 48 | 69 | 59,3 | 764,6 | 770,7 | 770,9 | 768,73 |
| 15 | + 1,4 | + 9,8 | + 7,4 | + 6,20 | 3,8 | 4,3 | 5,1 | 4,40 | 74 | 47 | 66 | 62,3 | 768,6 | 762,2 | 760,1 | 763,63 |
| 16 | + 1,4 | + 3,4 | + 2,0 | + 2,27 | 2,7 | 2,9 | 3,8 | 3,13 | 53 | 50 | 71 | 58,0 | 762,5 | 762,2 | 762,0 | 762,23 |
| 17 | + 2,0 | + 3,0 | — 0,2 | + 1,60 | 3,8 | 3,0 | 4,0 | 3,60 | 71 | 53 | 89 | 71,0 | 762,2 | 760,7 | 761,0 | 761,30 |
| 18 | 0,0 | + 6,2 | + 4,4 | + 3,53 | 4,3 | 2,2 | 2,9 | 3,13 | 92 | 31 | 47 | 56,7 | 765,2 | 764,6 | 764,4 | 764,73 |
| 19 | + 0,6 | + 7,8 | + 4,4 | + 4,27 | 3,9 | 5,1 | 3,7 | 4,23 | 82 | 64 | 59 | 68,3 | 766,1 | 764,9 | 766,5 | 765,83 |
| 20 | + 5,4 | +13,5 | +10,4 | + 9,77 | 3,3 | 3,6 | 4,6 | 3,83 | 49 | 31 | 48 | 42,7 | 768,7 | 766,9 | 764,3 | 766,33 |
| 21 | + 9,0 | +13,3 | +11,6 | +11,30 | 5,6 | 7,2 | 8,4 | 7,07 | 66 | 63 | 84 | 71,0 | 762,1 | 759,7 | 757,1 | 759,63 |
| 22 | + 8,0 | + 7,0 | + 8,8 | + 7,93 | 7,3 | 5,8 | 7,3 | 6,80 | 92 | 77 | 87 | 85,3 | 755,4 | 757,7 | 759,8 | 757,63 |
| 23 | + 8,0 | +12,0 | + 7,0 | + 9,00 | 5,6 | 6,1 | 7,0 | 6,23 | 69 | 58 | 94 | 73,7 | 760,1 | 755,7 | 750,3 | 755,37 |
| 24 | + 5,4 | + 5,8 | + 6,0 | + 5,73 | 6,3 | 6,7 | 5,7 | 6,23 | 94 | 97 | 82 | 91,0 | 752,0 | 758,3 | 762,0 | 757,43 |
| 25 | + 7,8 | +15,5 | +13,1 | +12,13 | 5,3 | 7,6 | 7,5 | 6,80 | 67 | 58 | 67 | 64,0 | 764,5 | 764,6 | 760,2 | 763,10 |
| 26 | + 9,4 | +11,4 | + 7,4 | + 9,40 | 6,5 | 5,7 | 5,7 | 5,97 | 74 | 57 | 74 | 68,3 | 753,0 | 753,4 | 753,1 | 753,17 |
| 27 | + 3,6 | + 5,2 | + 4,6 | + 4,47 | 4,7 | 4,6 | 4,3 | 4,53 | 80 | 69 | 68 | 72,3 | 760,0 | 763,1 | 764,8 | 762,63 |
| 28 | + 2,6 | + 4,6 | + 6,0 | + 4,40 | 3,1 | 4,1 | 3,9 | 3,70 | 55 | 65 | 56 | 58,7 | 766,4 | 767,0 | 768,1 | 767,17 |
| 29 | + 6,2 | +13,7 | +11,4 | +10,43 | 4,0 | 5,1 | 7,1 | 5,40 | 56 | 43 | 71 | 56,7 | 768,2 | 766,7 | 766,1 | 767,00 |
| 30 | +11,8 | +17,2 | +15,3 | +14,77 | 8,1 | 7,6 | 7,7 | 7,80 | 78 | 52 | 59 | 63,0 | 766,5 | 766,8 | 766,8 | 766,70 |
| 31 | +13,5 | +19,6 | +16,3 | +16,47 | 6,8 | 8,1 | 10,6 | 8,50 | 59 | 48 | 77 | 61,3 | 768,8 | 768,8 | 768,6 | 768,73 |
| Среднее Mittel | + 3,95 | + 7,93 | + 5,70 | + 5,86 | 4,77 | 5,06 | 5,39 | 5,07 | 77,5 | 63,7 | 77,0 | 72,7 | 761,70 | 761,33 | 761,37 | 761,46 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,9 | +22,6 | +17,8 | +19,10 | 7,4 | 6,4 | 8,3 | 7,37 | 52 | 32 | 55 | 46,3 | 770,2 | 770,2 | 768,7 | 769,70 |
| 2 | +17,8 | +23,6 | +21,8 | +21,07 | 8,3 | 12,5 | 9,2 | 10,00 | 55 | 58 | 46 | 53,0 | 768,8 | 768,7 | 768,2 | 768,57 |
| 3 | +17,6 | +23,6 | +19,6 | +20,27 | 9,9 | 8,1 | 11,2 | 9,73 | 66 | 37 | 66 | 56,3 | 768,2 | 768,2 | 768,2 | 768,20 |
| 4 | +18,0 | +18,6 | +10,4 | +15,67 | 11,3 | 9,1 | 6,1 | 8,83 | 74 | 57 | 65 | 65,3 | 768,3 | 768,2 | 771,2 | 769,23 |
| 5 | + 7,6 | +18,4 | +14,7 | +13,57 | 5,0 | 5,5 | 8,3 | 6,27 | 64 | 34 | 67 | 55,0 | 773,1 | 772,8 | 770,6 | 772,17 |
| 6 | +13,9 | +20,4 | +16,5 | +16,93 | 9,1 | 8,6 | 10,0 | 9,23 | 77 | 48 | 71 | 65,3 | 770,5 | 768,6 | 764,4 | 767,83 |
| 7 | +14,7 | +20,0 | +16,5 | +17,07 | 10,3 | 11,2 | 11,1 | 10,87 | 83 | 65 | 79 | 75,7 | 763,8 | 762,0 | 759,6 | 761,80 |
| 8 | +15,7 | +19,6 | +15,3 | +16,87 | 10,5 | 10,0 | 11,0 | 10,50 | 79 | 59 | 85 | 74,3 | 757,7 | 757,4 | 754,9 | 756,67 |
| 9 | + 7,2 | + 8,6 | + 9,4 | + 8,40 | 6,9 | 7,7 | 6,0 | 6,87 | 91 | 92 | 69 | 84,0 | 755,5 | 755,5 | 757,4 | 756,13 |
| 10 | + 3,4 | + 7,8 | + 6,6 | + 5,93 | 4,7 | 5,3 | 5,0 | 5,00 | 80 | 67 | 68 | 71,7 | 758,5 | 759,8 | 760,4 | 759,57 |
| 11 | + 2,6 | + 4,2 | + 3,6 | + 3,47 | 4,6 | 4,0 | 5,3 | 4,63 | 82 | 65 | 90 | 79,0 | 762,8 | 762,8 | 762,7 | 762,77 |
| 12 | + 3,0 | + 1,0 | + 1,0 | + 1,67 | 5,1 | 4,0 | 4,4 | 4,50 | 90 | 81 | 89 | 86,7 | 753,1 | 758,6 | 762,3 | 758,00 |
| 13 | + 2,2 | + 6,8 | + 4,0 | + 4,33 | 3,8 | 3,4 | 4,1 | 3,77 | 72 | 46 | 67 | 61,7 | 765,3 | 766,9 | 768,6 | 766,93 |
| 14 | + 2,0 | +10,2 | + 7,0 | + 6,40 | 4,3 | 3,5 | 3,9 | 3,90 | 82 | 38 | 52 | 57,3 | 771,0 | 770,7 | 771,1 | 770,93 |
| 15 | + 6,4 | +12,4 | +12,2 | +10,33 | 4,5 | 4,1 | 4,7 | 4,43 | 62 | 39 | 44 | 48,3 | 773,9 | 773,7 | 773,6 | 773,73 |
| 16 | +10,4 | +18,6 | +17,4 | +15,47 | 4,7 | 4,6 | 7,1 | 5,47 | 50 | 28 | 48 | 42,0 | 774,0 | 773,1 | 770,7 | 772,60 |
| 17 | +14,5 | +13,7 | +11,6 | +13,27 | 6,3 | 5,4 | 8,0 | 6,57 | 52 | 46 | 79 | 59,0 | 768,6 | 768,4 | 768,6 | 768,53 |
| 18 | +11,2 | +17,4 | +15,3 | +14,63 | 7,2 | 5,1 | 6,1 | 6,13 | 73 | 34 | 47 | 51,3 | 768,3 | 768,4 | 768,2 | 768,30 |
| 19 | +13,1 | +20,6 | + 8,6 | +14,10 | 8,0 | 5,1 | 5,2 | 6,10 | 72 | 28 | 63 | 54,3 | 766,9 | 766,8 | 766,9 | 766,87 |
| 20 | + 9,4 | +15,5 | +13,1 | +12,67 | 4,9 | 4,9 | 6,0 | 5,27 | 56 | 37 | 53 | 48,7 | 770,6 | 770,6 | 768,7 | 769,97 |
| 21 | +12,6 | +15,7 | +11,0 | +13,10 | 6,4 | 6,9 | 6,2 | 6,50 | 59 | 53 | 63 | 58,3 | 766,5 | 764,5 | 762,3 | 764,43 |
| 22 | + 3,0 | +11,0 | +10,0 | + 8,00 | 4,5 | 5,1 | 5,2 | 4,93 | 79 | 52 | 57 | 62,7 | 762,5 | 762,6 | 762,3 | 762,47 |
| 23 | + 6,2 | +10,4 | +10,2 | + 8,93 | 5,2 | 5,9 | 6,9 | 6,00 | 74 | 63 | 74 | 70,3 | 762,7 | 762,5 | 762,3 | 762,50 |
| 24 | +12,4 | +16,1 | +15,1 | +14,53 | 5,8 | 5,5 | 6,3 | 5,87 | 54 | 41 | 50 | 48,3 | 762,5 | 762,3 | 762,1 | 762,30 |
| 25 | +12,2 | +18,2 | +14,9 | +15,10 | 5,5 | 4,9 | 6,7 | 5,70 | 52 | 32 | 53 | 45,7 | 762,5 | 762,3 | 760,0 | 761,60 |
| 26 | +12,6 | +18,2 | +16,1 | +15,63 | 6,4 | 6,0 | 6,7 | 6,37 | 59 | 38 | 50 | 49,0 | 759,7 | 759,6 | 758,1 | 759,13 |
| 27 | +11,6 | +19,2 | +14,5 | +15,10 | 6,1 | 6,1 | 6,7 | 6,30 | 59 | 37 | 54 | 50,0 | 759,7 | 757,9 | 757,7 | 758,43 |
| 28 | +10,2 | +15,5 | +13,3 | +13,00 | 6,0 | 6,3 | 6,5 | 6,27 | 65 | 48 | 56 | 56,3 | 757,8 | 757,4 | 755,9 | 757,03 |
| 29 | + 8,2 | +13,3 | + 9,0 | +10,17 | 5,9 | 6,7 | 7,4 | 6,67 | 73 | 59 | 87 | 73,0 | 755,9 | 755,9 | 755,9 | 755,90 |
| 30 | + 4,6 | +11,0 | + 9,4 | + 8,33 | 4,5 | 4,2 | 6,0 | 4,90 | 71 | 43 | 69 | 61,0 | 757,7 | 757,9 | 757,9 | 757,83 |
| Среднее Mittel | +10,04 | +15,07 | +12,17 | +12,43 | 6,44 | 6,20 | 6,85 | 6,50 | 68,6 | 48,6 | 63,9 | 60,3 | 764,55 | 764,48 | 763,98 | 764,33 |

# Archangelsk. Mai. 1872.

| 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 3 | W 2 | SW 1 | W | — | 5 Cu | 4 Cu | 10 | |
| 2 | SE 2 | 0 | W 1 | — | 2,5 | 10 | 5 Cu | 10 | 6ч у. — в. ● ○ |
| 3 | S 2 | NW 7 | NW 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | 4ч в. — 11ч в. ●, 9ч в. — 11ч в. ✳ |
| 4 | N 6 | NW 7 | N 5 | — | — | 10 | 10 | 10 | 6ч у. — 11ч у. ✳ |
| 5 | S 2 | E 2 | SE 3 | — | — | 3 CS | 0 | 10 | |
| 6 | S 4 | S 3 | S 2 | S | — | 10 | 7 Cu | 10 | |
| 7 | SW 2 | W 2 | 0 | W | — | 10 | 4 C | 10 | |
| 8 | E 3 | E 4 | NW 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | 10ч у. — н. ● |
| 9 | E 6 | SW 5 | W 4 | SW | 10,0 | 10 | 8 C | 10 | н. ● |
| 10 | NW 2 | E 2 | 0 | — | — | 0 | 10 | 10 | |
| 11 | NW 2 | NW 2 | NE 2 | NW | — | 10 | 6 CS | 10 | 10ч в. — 11ч в. ● |
| 12 | N 1 | NE 1 | 0 | — | 1,5 | 8 CS | 0 | 0 | |
| 13 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | N 4 | N 4 | N 2 | N | — | 2 CS | 4 CS | 0 | |
| 15 | S 3 | SW 4 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 10 | |
| 16 | N 4 | NW 4 | NW 3 | NW | — | 3 C | 3 CS | 6 Cu | |
| 17 | NW 4 | NW 4 | NE 2 | — | — | 8 CS | 0 | 7 Cu | |
| 18 | NE 3 | E 3 | E 4 | E | — | 2 CS | 4 CS | 7 Cu | |
| 19 | E 4 | N 4 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 10 | |
| 20 | E 2 | E 2 | S 1 | E | — | 2 CS | 4 Cu | 10 | |
| 21 | SE 1 | E 2 | E 1 | E | — | 10 | 7 Cu | 10 | |
| 22 | NW 5 | NW 4 | SE 1 | NW | — | 10 | 6 Cu | 0 | 6ч у. — 9ч у. ● |
| 23 | E 2 | SE 4 | SE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 2ч в. — н. ●, в. ⊤ |
| 24 | NW 3 | NW 4 | SE 2 | NW | 16,5 | 10 | 7 Cu | 10 | н., 6ч у. — 10ч у. ●, 8ч в. ◠ |
| 25 | NW 2 | 0 | SE 4 | — | — | 0 | 6 Cu | 10 | 9ч в. — н. ● |
| 26 | W 4 | W 5 | W 7 | W | 3,5 | 0 | 7 Cu | 10 | н., 8ч в. — 12ч в. ● |
| 27 | NW 5 | NW 5 | NW 4 | NW | 2,0 | 10 | 6 Cu | 5 CS | 0ч у. — 1ч у. ● |
| 28 | N 1 | W 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 0 | |
| 29 | S 3 | S 2 | SE 1 | S | — | 0 | 2 CS | 10 | |
| 30 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 0 | 0 | |
| 31 | 0 | 0 | 0 | — | — | 2 CS | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,7 | 2,9 | 2,2 | | 36,0 | 6,0 | 4,8 | 7,3 | |

## Juni.

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

# Архангельскъ. Іюль. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | Барометръ. Barometer. 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,0 | +10,4 | +11,2 | + 9,87 | 5,4 | 5,2 | 7,0 | 5,87 | 67 | 56 | 71 | 64,7 | 757,9 | 757,4 | 757,2 | 757,50 |
| 2 | + 6,4 | +13,3 | +11,2 | +10,30 | 5,3 | 5,5 | 6,1 | 5,63 | 73 | 48 | 61 | 60,7 | 757,1 | 756,9 | 755,8 | 756,60 |
| 3 | + 8,0 | +11,0 | +11,0 | +10,00 | 4,9 | 6,2 | 6,0 | 5,70 | 62 | 63 | 61 | 62,0 | 755,9 | 757,3 | 757,3 | 756,83 |
| 4 | + 9,6 | +16,5 | +13,9 | +13,33 | 5,3 | 5,7 | 7,0 | 6,00 | 59 | 41 | 59 | 53,0 | 757,8 | 757,9 | 756,0 | 757,23 |
| 5 | + 4,8 | + 9,0 | + 8,0 | + 7,27 | 5,6 | 5,6 | 5,8 | 5,67 | 87 | 66 | 72 | 75,0 | 758,1 | 760,4 | 760,7 | 759,73 |
| 6 | + 6,8 | +12,6 | +12,2 | +10,53 | 4,2 | 5,0 | 5,7 | 4,97 | 57 | 46 | 54 | 52,3 | 763,0 | 762,8 | 762,8 | 762,87 |
| 7 | + 7,8 | +14,3 | +12,6 | +11,57 | 6,1 | 5,6 | 4,6 | 5,43 | 78 | 47 | 42 | 55,7 | 762,7 | 762,1 | 760,4 | 761,73 |
| 8 | + 8,0 | +14,5 | + 9,2 | +10,57 | 3,9 | 4,6 | 5,9 | 4,80 | 50 | 38 | 68 | 52,0 | 762,3 | 760,6 | 760,4 | 761,10 |
| 9 | + 7,0 | +13,3 | + 8,4 | + 9,57 | 5,3 | 6,0 | 6,9 | 6,07 | 71 | 52 | 84 | 69,0 | 760,7 | 760,2 | 758,6 | 759,83 |
| 10 | +10,6 | +15,1 | +12,0 | +12,57 | 7,6 | 10,3 | 9,2 | 9,03 | 80 | 81 | 89 | 83,3 | 760,3 | 760,4 | 760,6 | 760,43 |
| 11 | + 9,0 | +17,6 | +18,6 | +15,07 | 7,2 | 7,1 | 9,2 | 7,83 | 84 | 47 | 58 | 63,0 | 760,6 | 760,3 | 759,7 | 760,20 |
| 12 | +12,0 | +16,1 | +16,5 | +14,87 | 7,5 | 9,7 | 10,5 | 9,23 | 72 | 71 | 75 | 72,7 | 759,8 | 759,8 | 760,0 | 759,87 |
| 13 | +14,5 | +23,6 | +19,8 | +19,30 | 10,4 | 10,7 | 9,4 | 10,17 | 85 | 50 | 54 | 63,0 | 759,8 | 759,7 | 760,0 | 759,83 |
| 14 | +15,1 | +23,2 | +15,7 | +18,00 | 7,1 | 6,4 | 9,6 | 7,70 | 55 | 31 | 73 | 53,0 | 760,3 | 760,0 | 760,1 | 760,13 |
| 15 | +15,1 | +22,6 | +23,0 | +20,23 | 10,0 | 7,6 | 11,1 | 9,57 | 78 | 38 | 53 | 56,3 | 758,1 | 756,9 | 755,5 | 756,83 |
| 16 | +18,6 | +26,1 | +20,8 | +21,83 | 10,4 | 9,2 | 10,5 | 10,03 | 65 | 37 | 57 | 53,0 | 755,4 | 755,0 | 755,1 | 755,17 |
| 17 | +19,6 | +23,6 | +18,2 | +20,47 | 11,5 | 11,3 | 12,3 | 11,70 | 68 | 52 | 79 | 66,3 | 755,0 | 754,8 | 755,3 | 755,03 |
| 18 | +18,0 | +22,2 | +18,0 | +19,40 | 12,8 | 12,8 | 13,7 | 13,10 | 83 | 64 | 89 | 78,7 | 754,8 | 754,7 | 755,0 | 754,83 |
| 19 | +17,4 | +18,2 | +18,4 | +18,00 | 13,4 | 14,0 | 14,8 | 14,07 | 91 | 90 | 94 | 91,7 | 755,7 | 755,7 | 755,7 | 755,70 |
| 20 | +18,0 | +21,6 | +18,8 | +19,47 | 12,5 | 12,2 | 12,0 | 12,23 | 81 | 64 | 74 | 73,0 | 757,7 | 760,1 | 760,0 | 759,27 |
| 21 | +14,3 | +19,8 | +16,3 | +16,80 | 11,0 | 13,0 | 12,6 | 12,20 | 92 | 76 | 92 | 86,7 | 762,0 | 762,0 | 762,0 | 762,00 |
| 22 | +17,0 | +22,4 | +19,0 | +19,47 | 11,3 | 13,3 | 11,3 | 11,97 | 79 | 66 | 69 | 71,3 | 762,0 | 760,2 | 761,7 | 761,30 |
| 23 | +12,0 | +19,6 | +17,6 | +16,40 | 9,7 | 12,0 | 9,9 | 10,53 | 94 | 71 | 66 | 77,0 | 762,5 | 763,9 | 763,6 | 763,33 |
| 24 | +14,7 | +22,2 | +20,0 | +18,97 | 8,8 | 10,8 | 12,1 | 10,57 | 71 | 54 | 70 | 65,0 | 765,7 | 764,1 | 763,8 | 764,53 |
| 25 | +18,0 | +27,1 | +19,0 | +21,37 | 10,7 | 10,4 | 14,1 | 11,73 | 70 | 40 | 87 | 65,7 | 763,9 | 759,8 | 759,3 | 761,00 |
| 26 | +14,3 | +21,2 | +17,6 | +17,70 | 8,0 | 8,2 | 7,6 | 7,93 | 66 | 44 | 51 | 53,7 | 759,2 | 759,1 | 756,8 | 758,37 |
| 27 | + 8,4 | +11,8 | + 7,8 | + 9,33 | 7,3 | 6,9 | 6,4 | 6,87 | 89 | 67 | 81 | 79,0 | 757,1 | 757,7 | 760,0 | 758,27 |
| 28 | + 6,6 | + 9,8 | + 8,0 | + 8,13 | 6,0 | 6,0 | 6,2 | 6,07 | 83 | 66 | 78 | 75,7 | 760,4 | 760,6 | 760,8 | 760,60 |
| 29 | + 8,0 | +16,1 | +13,1 | +12,40 | 7,3 | 6,7 | 6,6 | 6,87 | 92 | 50 | 58 | 66,7 | 760,3 | 758,5 | 758,1 | 758,97 |
| 30 | +12,2 | +17,6 | +14,9 | +14,90 | 7,8 | 7,1 | 8,3 | 7,73 | 74 | 47 | 66 | 62,3 | 758,1 | 757,8 | 757,8 | 757,90 |
| 31 | +13,3 | +18,4 | +15,1 | +15,60 | 9,2 | 8,5 | 9,8 | 9,17 | 81 | 54 | 76 | 70,3 | 758,1 | 757,9 | 758,1 | 758,03 |
| Среднее Mittel | +12,03 | + 17,77 | +15,02 | +14,94 | 8,18 | 8,49 | 9,10 | 8,59 | 75,4 | 55,4 | 69,7 | 66,8 | 759,43 | 759,18 | 758,98 | 759,20 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +13,5 | +19,0 | +16,3 | +16,27 | 7,5 | 7,9 | 7,8 | 7,73 | 65 | 49 | 57 | 57,0 | 757,8 | 755,4 | 753,1 | 755,43 |
| 2 | + 7,6 | +13,5 | +14,1 | +11,73 | 7,1 | 10,7 | 11,2 | 9,67 | 91 | 94 | 94 | 93,0 | 750,8 | 750,5 | 750,5 | 750,60 |
| 3 | +15,7 | +18,2 | +17,0 | +16,97 | 11,3 | 11,5 | 11,9 | 11,57 | 85 | 74 | 83 | 80,7 | 751,2 | 752,7 | 755,1 | 753,00 |
| 4 | +15,9 | +20,6 | +19,6 | +18,70 | 11,2 | 10,0 | 12,8 | 11,33 | 83 | 55 | 76 | 71,3 | 757,3 | 757,1 | 757,1 | 757,17 |
| 5 | +16,7 | +20,8 | +19,6 | +19,03 | 11,0 | 15,6 | 13,1 | 13,23 | 77 | 85 | 78 | 80,0 | 757,2 | 757,1 | 757,1 | 757,13 |
| 6 | +18,0 | +27,1 | +19.4 | +21,50 | 11,6 | 16,2 | 15,1 | 14,30 | 75 | 61 | 90 | 75,3 | 755,0 | 754,8 | 755,0 | 754,93 |
| 7 | +17,2 | +20,2 | +18,2 | +18,53 | 13,2 | 14,0 | 11,5 | 12,90 | 91 | 80 | 74 | 81,7 | 755,7 | 755,7 | 755,1 | 755,50 |
| 8 | +14,9 | +18,6 | +17,8 | +17,10 | 11,5 | 7,9 | 9,7 | 9,70 | 91 | 50 | 64 | 68,3 | 755,3 | 757,8 | 762,0 | 758,37 |
| 9 | +15,5 | +20,8 | +19,6 | +18,63 | 11,1 | 13,0 | 13,1 | 12,40 | 85 | 72 | 78 | 78,3 | 764,5 | 764,6 | 764,0 | 764,37 |
| 10 | +20,0 | +26,5 | +26,5 | +24,33 | 14,1 | 16,9 | 14,8 | 15,27 | 81 | 66 | 58 | 68,3 | 763,9 | 761,9 | 761,6 | 762,47 |
| 11 | +22,2 | +27,1 | +20,8 | +23,37 | 17,1 | 17,6 | 15,9 | 16,87 | 86 | 66 | 87 | 79,7 | 761,9 | 759,7 | 759,6 | 760,40 |
| 12 | +21,2 | +17,8 | +13 7 | +17,57 | 15,6 | 11,7 | 9,4 | 12,23 | 84 | 77 | 81 | 80,7 | 757,1 | 759,1 | 762,1 | 759,43 |
| 13 | +12,9 | +18,2 | +15,5 | +15,53 | 9,9 | 10,9 | 11,1 | 10,63 | 90 | 70 | 85 | 81,7 | 764,5 | 764,3 | 761,9 | 763,57 |
| 14 | +15,7 | +20,2 | +15,1 | +17,00 | 11,3 | 10,2 | 11,4 | 10,97 | 85 | 57 | 89 | 77,0 | 762,0 | 762,1 | 764,0 | 762,70 |
| 15 | +14,3 | +19,8 | +15,1 | +16,40 | 11,0 | 13,0 | 11,7 | 11,90 | 92 | 76 | 91 | 86,3 | 764,3 | 764,4 | 764,3 | 764,33 |
| 16 | +13,1 | +15,5 | +12,4 | +13,67 | 10,3 | 10,9 | 9,5 | 10,23 | 93 | 83 | 89 | 88,3 | 764,5 | 766,2 | 766,5 | 765,73 |
| 17 | +11,4 | +15,9 | +13,5 | +13.60 | 8,8 | 9,8 | 9,5 | 9,37 | 88 | 73 | 83 | 81,3 | 767,0 | 768,6 | 769,2 | 768,27 |
| 18 | +10,2 | +18,0 | +14,3 | +14,17 | 8,1 | 7,6 | 8,0 | 7,90 | 87 | 49 | 66 | 67,3 | 772,9 | 773,0 | 773,0 | 772,97 |
| 19 | +11,4 | +19,6 | +18,2 | +16.40 | 7,4 | 8,9 | 11,5 | 9,27 | 73 | 52 | 74 | 66,3 | 772,9 | 769,1 | 766,4 | 769,47 |
| 20 | +14,9 | +18,0 | +13,1 | +15,33 | 11,5 | 11,3 | 9,3 | 10,70 | 91 | 74 | 83 | 82,7 | 764,4 | 762,2 | 762,3 | 762,97 |
| 21 | + 9,0 | +11,0 | + 9,4 | + 9,80 | 7,9 | 6,7 | 6,5 | 7,03 | 95 | 68 | 74 | 79,0 | 762,3 | 762,3 | 762,5 | 762,37 |
| 22 | + 6,6 | +10,0 | + 7,6 | + 8,07 | 6,0 | 6,1 | 6,0 | 6,03 | 83 | 67 | 77 | 75,7 | 764,1 | 764,8 | 764,8 | 764,57 |
| 23 | + 7,6 | +10,4 | + 9,0 | + 9,00 | 6,9 | 6,1 | 7,2 | 6,73 | 89 | 65 | 84 | 79,3 | 765,0 | 764,9 | 764.6 | 764,83 |
| 24 | + 7,2 | +10,6 | + 9,2 | + 9,00 | 6,7 | 6,4 | 8,2 | 7,10 | 89 | 68 | 95 | 84,0 | 764,6 | 763,1 | 764,8 | 764,17 |
| 25 | + 8,8 | + 8,0 | +12,2 | + 9,67 | 6,4 | 4,5 | 8,6 | 6,50 | 76 | 57 | 82 | 71,7 | 765,2 | 764,9 | 763,0 | 764,37 |
| 26 | +11,6 | +18,0 | +12,0 | +13,87 | 8,7 | 9,9 | 6,8 | 8,47 | 86 | 64 | 65 | 71,7 | 763,0 | 762,8 | 762,6 | 762,80 |
| 27 | + 9,4 | +18,2 | +14,5 | +14,03 | 7,3 | 7,2 | 7,9 | 7,47 | 84 | 47 | 64 | 65,0 | 764,9 | 764,4 | 764,4 | 764,57 |
| 28 | + 8,6 | +15,7 | +10,0 | +11,43 | 7,4 | 8,7 | 8,0 | 8,03 | 89 | 65 | 87 | 80,3 | 766,4 | 765,0 | 766,7 | 766,03 |
| 29 | + 3,0 | +14,9 | + 9,0 | + 8,97 | 4,7 | 6,0 | 7,4 | 6,03 | 83 | 48 | 87 | 72,7 | 767,0 | 766,8 | 766,4 | 766,73 |
| 30 | + 2,2 | +10,0 | + 5,8 | + 6,00 | 4,6 | 7,1 | 6,1 | 5,93 | 85 | 79 | 88 | 84,0 | 765,0 | 764,6 | 764,6 | 764,73 |
| 31 | + 5,4 | +13,1 | +10,0 | + 9,50 | 6,3 | 8,3 | 8,4 | 7,67 | 94 | 74 | 92 | 86,7 | 764,9 | 764,9 | 765,2 | 765,00 |
| Среднее Mittel | +12,31 | +17,27 | +14,47 | +14,68 | 9,47 | 10,09 | 9,98 | 9,84 | 85,4 | 66,6 | 79,9 | 77,3 | 762,34 | 762,09 | 762,24 | 762,22 |

# Archangelsk. Juli. 1872.

| 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 | NW 2 | 0 | NW | — | 9 Cu | 7 Cu | 5 Cu | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 7 CS | 5 Cu | |
| 3 | NE 2 | NW 4 | N 3 | — | — | 0 | 0 | 4 CS | |
| 4 | 0 | 0 | N 4 | — | — | 0 | 0 | 10 | |
| 5 | N 2 | NW 4 | N 2 | — | 4,0 | 10 | 10 | 4 CS | н. ● |
| 6 | N 4 | N 4 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | NE 1 | NW 3 | N 2 | NW | — | 0 | 4 CS | 0 | |
| 8 | N 4 | N 5 | N 4 | — | — | 0 | 0 | 10 | |
| 9 | N 5 | N 5 | NE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 8ч в. — н. ● |
| 10 | N 1 | SW 1 | 0 | SW | 1,5 | 10 | 7 N | 10 | |
| 11 | N 2 | N 2 | N 2 | N | — | 10 | 6 C | 0 | |
| 12 | NE 2 | NE 2 | N 2 | NE | — | 8 Cu | 7 N | 9 N | |
| 13 | N 2 | N 2 | N 2 | N | — | 10 | 7 N | 0 | |
| 14 | 0 | NW 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 0 | NW 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | 0 | S 1 | S 2 | — | — | 0 | 0 | 7 N | 7ч в. — 7ч 30м в. T |
| 17 | 0 | S 3 | SE 4 | S | — | 0 | 8 N | 10 | 3ч в — 5ч в. ● T |
| 18 | SE 2 | S 4 | W 2 | — | 1,5 | 10 | 10 | 8 N | 2ч в. — 3ч в. ● T ≺ |
| 19 | E 2 | W 6 | S 8 | — | 5,5 | 10 | 10 | 10 | 1ч в. — 11ч в. ● T ≺ |
| 20 | SW 1 | 0 | N 1 | — | 60,0 | 10 | 10 | 10 | 2ч в. — 12ч в. ● |
| 21 | 0 | NW 2 | W 4 | NW | 10,0 | 10 | 8 Cu | 10 | н., 7ч у. — 9ч у., 8ч в. — 12ч в. ● |
| 22 | NW 2 | NW 1 | N 2 | NW | 0,5 | 10 | 4 CS | 2 S | |
| 23 | E 1 | NW 2 | N 2 | — | — | 10 | 0 | 0 | |
| 24 | 0 | 0 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 4 CS | |
| 25 | 0 | NW 1 | W 1 | — | — | 0 | 0 | 8 Cu | н. ○ |
| 26 | NE 2 | NE 2 | N 5 | — | — | 7 CS | 8 Cu | 10 | |
| 27 | N 3 | N 4 | N 4 | — | 20,0 | 10 | 10 | 10 | н. ● |
| 28 | N 4 | NW 4 | NW 4 | NW | — | 10 | 6 Cu | 8 Cu | |
| 29 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 0 | 6 CS | |
| 30 | E 1 | NW 2 | 0 | NW | — | 7 CS | 6 Cu | 0 | н. ⸙ |
| 31 | E 2 | S 2 | 0 | S | — | 0 | 4 Cu | 10 | |
| Среднее Mittel | 1,5 | 2,3 | 2,2 | | 103,0 | 5,8 | 4,8 | 5,8 | |

## August.

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

# Архангельскъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | + 8,4 | +17,6 | +15,5 | +13,83 | 7,3 | 10,7 | 11,4 | 9,80 | 89 | 71 | 87 | 82,3 | 765,2 | 765,0 | 765,0 | 765,07 |
| 2 | +11,6 | +19,6 | +15,5 | +15,57 | 8,7 | 10,6 | 11,4 | 10,23 | 86 | 62 | 87 | 78,3 | 764,5 | 762,3 | 762,3 | 763,03 |
| 3 | +10,6 | +14,5 | +13,5 | +12,87 | 8,8 | 10,6 | 10,6 | 10,00 | 93 | 87 | 93 | 91,0 | 760,4 | 758,1 | 757,4 | 758,63 |
| 4 | +10,0 | +13,1 | +10,0 | +11,03 | 8,7 | 8,5 | 8,0 | 8,40 | 95 | 76 | 87 | 86,0 | 756,2 | 755,3 | 753,6 | 755,03 |
| 5 | + 7,0 | + 6,0 | + 6,0 | + 6,33 | 7,0 | 5,3 | 5,7 | 6,00 | 94 | 76 | 82 | 84,0 | 753,8 | 755,7 | 758,3 | 755,93 |
| 6 | + 0,6 | + 9,2 | + 5,4 | + 5,07 | 4,2 | 5,7 | 5,3 | 5,07 | 89 | 66 | 78 | 77,7 | 768,6 | 761,0 | 760,3 | 763,30 |
| 7 | + 4,6 | + 8,0 | + 8,4 | + 7,00 | 5,5 | 7,6 | 7,8 | 6,97 | 87 | 94 | 94 | 91,7 | 756,0 | 753,1 | 750,9 | 753,33 |
| 8 | + 6,0 | + 7,0 | + 2,0 | + 5,00 | 6,8 | 6,4 | 4,3 | 5,83 | 97 | 85 | 82 | 88,0 | 748,9 | 753,3 | 755,8 | 752,67 |
| 9 | + 1,6 | + 5,4 | + 4,2 | + 3,73 | 4,6 | 4,6 | 5,2 | 4,80 | 89 | 69 | 84 | 80,7 | 757,7 | 757,6 | 756,4 | 757,23 |
| 10 | + 5,2 | +10,6 | + 8,4 | + 8,07 | 6,0 | 6,8 | 6,6 | 6,47 | 90 | 72 | 81 | 81,0 | 756,4 | 757,8 | 757,9 | 757,37 |
| 11 | + 6,8 | +18,0 | +11,6 | +12,13 | 6,5 | 7,7 | 9,4 | 7,87 | 88 | 50 | 94 | 77,3 | 761,4 | 755,9 | 755,7 | 757,67 |
| 12 | + 8,6 | +14,9 | + 9,0 | +10,83 | 7,0 | 6,7 | 7,4 | 7,03 | 84 | 53 | 87 | 74,7 | 753,4 | 750,9 | 748,8 | 751,03 |
| 13 | + 7,8 | +12,0 | + 9,2 | + 9,67 | 6,6 | 7,2 | 7,6 | 7,13 | 83 | 69 | 89 | 80,3 | 746,7 | 746,5 | 748,6 | 747,27 |
| 14 | + 6,0 | + 9,6 | + 7,0 | + 7,53 | 6,1 | 6,4 | 6,4 | 6,30 | 88 | 71 | 85 | 81,3 | 748,9 | 748,9 | 748,8 | 748,87 |
| 15 | + 1,8 | + 8,6 | + 4,0 | + 4,80 | 4,9 | 4,8 | 5,3 | 5,00 | 93 | 58 | 87 | 79,3 | 748,8 | 748,9 | 748,9 | 748,87 |
| 16 | — 0,2 | + 9,2 | + 6,8 | + 5,27 | 4,2 | 5,5 | 5,9 | 5,20 | 92 | 63 | 80 | 78,3 | 749,1 | 748,6 | 748,3 | 748,67 |
| 17 | + 4,0 | + 6,4 | + 3,8 | + 4,73 | 5,1 | 5,1 | 5,2 | 5,13 | 84 | 71 | 87 | 80,7 | 748,7 | 747,9 | 748,9 | 748,50 |
| 18 | + 1,4 | + 4,4 | + 0,4 | + 2,07 | 4,3 | 4,1 | 4,2 | 4,20 | 85 | 65 | 89 | 79,7 | 753,1 | 755,9 | 757,7 | 755,57 |
| 19 | + 0,6 | + 5,8 | + 0,6 | + 2,33 | 4,4 | 4,2 | 4,6 | 4,40 | 92 | 61 | 96 | 83,0 | 758,2 | 755,9 | 752,5 | 755,53 |
| 20 | + 2,6 | + 8,2 | + 9,4 | + 6,73 | 5,3 | 7,2 | 8,3 | 6,93 | 96 | 89 | 95 | 93,3 | 748,8 | 746,2 | 743,6 | 746,20 |
| 21 | + 2,8 | + 5,2 | + 2,8 | + 3,60 | 5,0 | 5,0 | 5,2 | 5,07 | 89 | 75 | 93 | 85,7 | 748,4 | 757,6 | 762,1 | 756,03 |
| 22 | + 1,6 | + 4,4 | + 1,8 | + 2,60 | 4,2 | 4,1 | 4,9 | 4,40 | 82 | 65 | 93 | 80,0 | 763,0 | 760,1 | 754,0 | 759,03 |
| 23 | + 4,2 | +11,6 | + 8,0 | + 7,93 | 4,8 | 7,7 | 6,9 | 6,47 | 77 | 76 | 86 | 79,7 | 748,6 | 749,2 | 751,4 | 749,73 |
| 24 | + 7,0 | + 5,6 | + 3,8 | + 5,47 | 6,8 | 5,5 | 5,6 | 5,97 | 91 | 82 | 93 | 88,7 | 751,4 | 753,0 | 755,8 | 753,40 |
| 25 | — 0,6 | + 0,6 | 0,0 | 0,00 | 3,9 | 4,3 | 3,4 | 3,87 | 88 | 89 | 74 | 83,7 | 762,7 | 766,9 | 766,9 | 765,50 |
| 26 | — 0,6 | + 3,4 | + 2,8 | + 1,87 | 3,7 | 3,7 | 4,3 | 3,90 | 85 | 63 | 75 | 74,3 | 767,5 | 769,2 | 769,2 | 768,63 |
| 27 | + 0,6 | + 7,6 | + 2,8 | + 3,67 | 4,4 | 5,6 | 4,8 | 4,93 | 92 | 72 | 86 | 83,3 | 769,2 | 769,1 | 766,4 | 768,23 |
| 28 | — 2,0 | + 3,4 | + 4,4 | + 1,93 | 3,6 | 3,3 | 4,3 | 3,73 | 92 | 56 | 68 | 72,0 | 764,6 | 760,2 | 755,5 | 760,10 |
| 29 | + 1,8 | + 4,6 | + 6,0 | + 4,13 | 4,9 | 6,1 | 6,6 | 5,87 | 93 | 97 | 94 | 94,7 | 748,4 | 745,9 | 743,9 | 746,07 |
| 30 | + 7,4 | + 8,4 | + 5,6 | + 7,13 | 7,0 | 6,0 | 6,0 | 6,33 | 91 | 73 | 88 | 84,0 | 744,1 | 742,4 | 748,2 | 744,90 |
| Среднее Mittel | + 4,24 | + 8,76 | + 6,29 | + 6,43 | 5,68 | 6,23 | 6,42 | 6,11 | 89,1 | 71,9 | 86,5 | 82,5 | 755,76 | 755,28 | 755,10 | 755,38 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 7,0 | + 8,0 | + 6,0 | + 7,00 | 6,6 | 6,2 | 5,9 | 6,23 | 88 | 78 | 85 | 83,7 | 748,8 | 752,2 | 754,0 | 751,67 |
| 2 | + 0,6 | + 3,4 | + 2,8 | + 2,27 | 3,8 | 5,2 | 5,2 | 4,73 | 78 | 90 | 93 | 87,0 | 757,1 | 760,4 | 764,4 | 760,63 |
| 3 | + 0,4 | + 7,2 | + 8,0 | + 5,20 | 3,9 | 4,6 | 6,2 | 4,90 | 82 | 61 | 78 | 73,7 | 764,6 | 764,4 | 763,4 | 764,13 |
| 4 | + 6,2 | +12,0 | +10,0 | + 9,40 | 6,5 | 8,0 | 7,3 | 7,27 | 91 | 76 | 82 | 83,0 | 763,3 | 763,1 | 762,6 | 763,00 |
| 5 | + 8,2 | +10,6 | + 9,4 | + 9,40 | 7,4 | 7,6 | 7,5 | 7,50 | 92 | 80 | 87 | 86,3 | 762,0 | 761,9 | 764,3 | 762,73 |
| 6 | + 6,6 | + 8,0 | + 7,0 | + 7,20 | 6,9 | 7,6 | 7,3 | 7,27 | 94 | 94 | 98 | 95,3 | 765,6 | 761,9 | 761,2 | 762,90 |
| 7 | + 8,6 | + 8,2 | + 4,4 | + 7,07 | 7,9 | 7,4 | 6,0 | 7,10 | 95 | 92 | 97 | 94,7 | 753,4 | 752,5 | 755,0 | 753,63 |
| 8 | + 2,0 | + 3,6 | + 1,8 | + 2,47 | 4,7 | 5,3 | 4,9 | 4,97 | 89 | 90 | 93 | 90,7 | 762,0 | 766,1 | 766,9 | 765,00 |
| 9 | — 1,0 | + 4,4 | + 2,0 | + 1,80 | 4,1 | 4,8 | 4,3 | 4,40 | 96 | 77 | 82 | 85,0 | 768.4 | 768,2 | 768,1 | 768,23 |
| 10 | + 1,2 | + 2,6 | + 3,0 | + 2,27 | 4,4 | 4,9 | 5,1 | 4,80 | 89 | 89 | 90 | 89,3 | 766,7 | 766,0 | 766,1 | 766,27 |
| 11 | — 1,0 | + 2,0 | + 0,6 | + 0,53 | 4,1 | 4,3 | 4,4 | 4,27 | 96 | 82 | 92 | 90,0 | 767,4 | 767,0 | 766,8 | 767,07 |
| 12 | + 3,2 | + 6,4 | + 7,4 | + 5,67 | 5,4 | 6,8 | 7,2 | 6,47 | 93 | 94 | 94 | 93,7 | 766,4 | 766,4 | 766,1 | 766,30 |
| 13 | + 7,0 | + 8,2 | + 9,2 | + 8,13 | 7,0 | 7,2 | 7,8 | 7,33 | 94 | 89 | 92 | 91,7 | 765,0 | 765,0 | 764,9 | 764,97 |
| 14 | + 8,8 | +10,2 | + 8,6 | + 9,20 | 8,0 | 8,8 | 7,7 | 8,17 | 95 | 95 | 92 | 94,0 | 764,9 | 764,4 | 763,6 | 764,30 |
| 15 | + 5,6 | + 5,0 | + 3,6 | + 4,73 | 6,0 | 5,5 | 5,5 | 5,67 | 88 | 84 | 93 | 88,3 | 763,9 | 767,7 | 771,6 | 767,73 |
| 16 | + 1,0 | + 4,2 | + 5,2 | + 3,47 | 4,6 | 5,8 | 6,0 | 5,47 | 92 | 93 | 90 | 91,7 | 771,9 | 769,7 | 767,8 | 769,30 |
| 17 | + 5,4 | + 8,4 | + 7,0 | + 6,93 | 6,3 | 7,5 | 6,8 | 6,87 | 94 | 92 | 91 | 92,3 | 766,5 | 766,1 | 765,3 | 765,97 |
| 18 | + 5,4 | + 7,6 | + 7,8 | + 6,93 | 6,3 | 7,1 | 7,0 | 6,80 | 94 | 91 | 89 | 91,3 | 762,8 | 761,0 | 759,8 | 761,20 |
| 19 | + 6,8 | + 7,0 | + 5,0 | + 6,27 | 5,5 | 5,8 | 5,9 | 5,73 | 74 | 77 | 90 | 80,3 | 760,2 | 761,6 | 761,0 | 760,93 |
| 20 | + 4,0 | + 5,0 | + 1,6 | + 3,53 | 5,5 | 4,3 | 4,8 | 4,87 | 90 | 66 | 93 | 83,0 | 761,0 | 764,6 | 768,1 | 764,57 |
| 21 | + 1,2 | + 4,4 | + 6,0 | + 3,87 | 4,4 | 5,4 | 6,8 | 5,53 | 89 | 87 | 97 | 91,0 | 766,5 | 763,9 | 763,3 | 764,57 |
| 22 | + 5,8 | + 6,0 | + 3,4 | + 5,07 | 6,7 | 6,6 | 5,4 | 6,23 | 97 | 94 | 93 | 94,7 | 765,6 | 765,4 | 764,5 | 765,17 |
| 23 | + 2,4 | + 5,4 | + 5,0 | + 4,27 | 5,1 | 6,3 | 6,3 | 5,90 | 93 | 94 | 97 | 94,7 | 761,6 | 759,8 | 758.6 | 760,00 |
| 24 | + 5,6 | + 7,2 | + 5,8 | + 6,20 | 6,6 | 7,1 | 6,7 | 6,80 | 97 | 94 | 97 | 96,0 | 757,8 | 757,7 | 759,2 | 758,23 |
| 25 | + 5,0 | + 6,6 | + 6,4 | + 6,00 | 6,3 | 7,1 | 6,8 | 6,73 | 97 | 98 | 94 | 96,3 | 758,7 | 755,8 | 753,4 | 755,97 |
| 26 | + 6,0 | + 4,2 | — 0,6 | + 3,20 | 6,6 | 5,6 | 3,9 | 5,37 | 94 | 90 | 88 | 90,7 | 750,6 | 750,5 | 755,5 | 752,20 |
| 27 | — 4,0 | — 2,8 | — 2,4 | — 3,07 | 2,9 | 3,4 | 3,3 | 3,20 | 87 | 92 | 87 | 88,7 | 762,7 | 764,9 | 764,6 | 764,07 |
| 28 | — 1,2 | + 1,2 | 0,0 | 00,0 | 3,5 | 4,8 | 3,9 | 4,07 | 84 | 96 | 85 | 88,3 | 758,7 | 757,2 | 757,7 | 757,87 |
| 29 | — 5,0 | — 7,8 | —10,4 | — 7,73 | 2,7 | 2,2 | 1,7 | 2,20 | 86 | 89 | 86 | 87,0 | 760,2 | 764,3 | 767,0 | 763,83 |
| 30 | —13,8 | —10,4 | —10,4 | —11,53 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 1,60 | 92 | 86 | 86 | 88,0 | 768,7 | 768,1 | 763,9 | 766,90 |
| 31 | — 8,6 | — 6,4 | — 6,0 | — 7,00 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | 2,43 | 94 | 90 | 90 | 91,3 | 758,3 | 752,9 | 746,3 | 752,50 |
| Среднее Mitte | + 2,56 | + 4,50 | + 3,46 | + 3,51 | 5,27 | 5,72 | 5,54 | 5,51 | 90,8 | 87,1 | 90,4 | 89,4 | 762,80 | 762,28 | 762,42 | 762,33 |

# Archangelsk. September. 1872.

| 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 | 0 | SW 2 | — | — | 5 CS | 0 | 0 | н. 8 |
| 2 | SW 3 | NW 2 | 0 | NW | — | 0 | 7 Cu | 10 | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | 4ч у. — 7ч в. ● |
| 4 | SW 2 | NW 3 | N 1 | NW | 8,0 | 8 Cu | 4 Cu | 0 | |
| 5 | N 1 | NE 2 | N 1 | — | — | 10 | 10 | 0 | н. ◠, у. 8 |
| 6 | 0 | W 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. ⚋ |
| 7 | E 2 | SE 4 | SE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 11ч у. — 12ч в. ● |
| 8 | E 5 | NE 6 | N 2 | — | 16,0 | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 1ч в. ●, 1ч в. — 2ч в. ✳ |
| 9 | N 2 | NW 2 | 0 | — | 4,5 | 10 | 10 | 10 | |
| 10 | W 2 | W 1 | SE 1 | W | — | 10 | 6 Cu | 10 | |
| 11 | SE 2 | S 4 | S 5 | S | — | 10 | 7 Cu | 10 | |
| 12 | S 4 | S 6 | S 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 13 | SE 6 | SE 6 | E 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 14 | E 1 | N 1 | N 1 | N | — | 10 | 4 Cu | 0 | |
| 15 | NE 2 | NE 2 | 0 | NE | — | 2 CS | 6 CS | 0 | н. ⚋ |
| 16 | NE 2 | NE 2 | N 2 | NE | — | 8 Cu | 6 Cu | 10 | н. ⚋ |
| 17 | N 2 | N 4 | N 2 | N | — | 10 | 7 Cu | 0 | |
| 18 | N 2 | NW 2 | N 1 | NW | — | 10 | 5 Cu | 0 | |
| 19 | SE 2 | S 4 | S 6 | S | — | 10 | 6 Cu | 10 | н. ⚋, 8ч в. — 12ч в. ✳ |
| 20 | S 2 | SW 3 | S 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 5ч в. — 11ч в. ● |
| 21 | N 6 | NW 6 | N 2 | — | 14,0 | 10 | 10 | 0 | у. ● |
| 22 | E 2 | E 6 | E 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | 5ч в. — 12ч в. ● ✳ |
| 23 | S 6 | SW 6 | S 6 | — | 10,0 | 10 | 10 | 7 Cu | 0ч у. — 2ч у. ● ✳ |
| 24 | S 6 | SW 6 | W 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 6ч у. — 8ч у. ●, 7ч в. — 11ч в. ● |
| 25 | N 1 | NE 1 | W 1 | NE | 7,5 | 10 | 5 CS | 10 | у. ⚋ |
| 26 | 0 | SW 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 27 | SW 4 | W 4 | S 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | SE 2 | SE 6 | SE 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | н. ◠, 8ч у. — 11ч в. ● |
| 29 | SE 6 | SE 6 | S 4 | — | 4,0 | 10 | 10 | 10 | 5ч у. — 8ч у. ✳, 11ч у. — 11ч в. ● |
| 30 | S 4 | SW 6 | S 4 | — | 12,0 | 10 | 10 | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,7 | 3,4 | 2,5 | | 76,0 | 8,0 | 7,0 | 5,9 | |

## October.

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

# Архангельскъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | — 4,8 | — 8,0 | — 6,13 | 2,8 | 2,9 | 2,3 | 2,67 | 96 | 90 | 94 | 93,3 | 742,6 | 742,0 | 743,4 | 742,67 |
| 2 | —15,2 | —16,4 | —20,4 | —17,33 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 1,03 | 91 | 90 | 86 | 89,0 | 747,2 | 753,1 | 759,3 | 753,20 |
| 3 | —25,0 | —17,6 | —20,0 | —20,87 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,73 | 89 | 78 | 86 | 84,3 | 761,9 | 763,4 | 767,5 | 764,27 |
| 4 | *—19,8 | *—18,6 | —18,8 | *—19,07 | — | — | 0,8 | — | — | — | 76 | — | *769,1 | *771,1 | 773,4 | *771,20 |
| 5 | *—14,7 | —10,8 | — 9,4 | *—11,63 | — | 1,8 | 2,1 | — | — | 93 | 94 | — | *763,6 | 765,6 | 763,1 | *764,10 |
| 6 | — 8,4 | — 8,4 | — 8,2 | — 8,33 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,17 | 94 | 94 | 88 | 92,0 | 762,7 | 762,7 | 761,2 | 762,20 |
| 7 | — 8,0 | — 5,4 | — 6,0 | — 6,47 | 2,3 | 2,7 | 2,7 | 2,57 | 94 | 90 | 95 | 93,0 | 757,9 | 755,5 | 750,5 | 754,63 |
| 8 | — 0,4 | + 2,4 | + 2,0 | + 1,33 | 4,3 | 5,1 | 4,5 | 4,63 | 96 | 93 | 85 | 91,3 | 738,9 | 739,6 | 743,2 | 740,57 |
| 9 | + 2,0 | + 2,0 | 0,0 | + 1,33 | 4,3 | 4,5 | 3,7 | 4,10 | 82 | 82 | 81 | 81,7 | 747,0 | 749,3 | 751,1 | 749,13 |
| 10 | — 3,2 | — 0,6 | — 2,0 | — 1,93 | 3,3 | 4,1 | 3,6 | 3,67 | 91 | 92 | 92 | 91,7 | 751,6 | 751,7 | 754,7 | 752,67 |
| 11 | —20,4 | —24,0 | —25,0 | —23,13 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,50 | 73 | 65 | 79 | 72,3 | 760,4 | 763,8 | 765,0 | 763,07 |
| 12 | —27,0 | —20,4 | —18,2 | —21,87 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,60 | 81 | 73 | 77 | 77,0 | 766,4 | 767,8 | 770,0 | 768,07 |
| 13 | —22,0 | — 8,2 | — 4,2 | —11,47 | 0,7 | 2,1 | 2,7 | 1,83 | 92 | 88 | 81 | 87,0 | 772,6 | 779,5 | 777,4 | 773,17 |
| 14 | — 6,0 | — 6,0 | — 4,0 | — 5,33 | 2,6 | 2,6 | 3,1 | 2,77 | 90 | 90 | 91 | 90,3 | 777,7 | 777,7 | 777,2 | 777,53 |
| 15 | —10,0 | — 7,8 | — 4,4 | — 7,40 | 1,9 | 2,2 | 3,1 | 2,40 | 94 | 89 | 95 | 92,7 | 776,6 | 772,8 | 767,8 | 772,40 |
| 16 | — 1,0 | — 1,0 | — 3,4 | — 1,80 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,60 | 88 | 84 | 95 | 89,0 | 764,3 | 765,5 | 767,0 | 765,60 |
| 17 | — 3,8 | — 3,0 | — 8,2 | — 5,00 | 3,3 | 3,2 | 2,3 | 2,93 | 95 | 87 | 94 | 92,0 | 767,5 | 770,2 | 772,9 | 770,20 |
| 18 | — 5,6 | — 6,0 | — 4,2 | — 5,27 | 2,8 | 2,7 | 3,0 | 2,83 | 96 | 95 | 91 | 94,0 | 773,7 | 772,1 | 768,7 | 771,50 |
| 19 | — 2,0 | — 2,6 | — 7,6 | — 4,07 | 3,6 | 3,3 | 2,4 | 3,10 | 92 | 87 | 95 | 91,3 | 767,5 | 766,8 | 768,3 | 767,53 |
| 20 | — 9,0 | — 8,2 | — 9,0 | — 8,73 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,17 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 769,0 | 767,7 | 766,5 | 767,73 |
| 21 | — 6,6 | — 5,6 | — 4,6 | — 5,60 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 2,77 | 95 | 96 | 90 | 93,7 | 764,0 | 762,7 | 761,5 | 762,73 |
| 22 | — 3,8 | — 3,8 | — 2,0 | — 3,20 | 3,3 | 3,1 | 3,6 | 3,33 | 95 | 91 | 92 | 92,7 | 759,6 | 759,2 | 759,8 | 759,53 |
| 23 | — 5,6 | — 8,2 | — 9,0 | — 7,60 | 2,7 | 2,3 | 2,1 | 2,37 | 90 | 94 | 94 | 92,7 | 763,5 | 764,3 | 763,9 | 763,90 |
| 24 | — 3,0 | — 1,6 | 0,0 | — 1,53 | 3,3 | 3,7 | 4,1 | 3,70 | 91 | 92 | 89 | 90,7 | 759,5 | 756,0 | 755,0 | 756,83 |
| 25 | + 3,8 | + 3,6 | + 2,8 | + 3,40 | 5,8 | 5,3 | 5,2 | 5,43 | 97 | 90 | 93 | 93,3 | 751,6 | 753,3 | 755,7 | 753,53 |
| 26 | + 2,0 | + 2,0 | + 1,0 | + 1,67 | 5,1 | 5,1 | 4,7 | 4,97 | 96 | 96 | 96 | 96,0 | 758,7 | 757,8 | 755,9 | 757,47 |
| 27 | + 1,8 | + 1,4 | + 0,4 | + 1,20 | 5,1 | 4,9 | 4,6 | 4,87 | 96 | 96 | 96 | 96,0 | 752,9 | 750,0 | 747,2 | 750,03 |
| 28 | + 0,6 | + 0,6 | + 0,2 | + 0,47 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,57 | 96 | 96 | 96 | 96,0 | 743,0 | 742,1 | 741,3 | 742,13 |
| 29 | — 7,6 | —11,8 | —18,8 | —12,73 | 2,2 | 1,5 | 0,9 | 1,53 | 89 | 85 | 88 | 87,3 | 741,7 | 744,1 | 747,2 | 744,33 |
| 30 | —19,4 | —22,4 | —19,4 | —20,40 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 0,73 | 87 | 84 | 87 | 86,0 | 749,8 | 752,1 | 754,4 | 755,43 |
| Среднее Mittel | — 8,10 | —7,04 | — 7,61 | — 7,58 | †2,61 | †2,67 | †2,58 | †2,62 | †85,3 | †82,7 | †84,0 | †84,0 | *759,35 | *759,98 | 760,34 | *759,89 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —18,2 | —17,8 | —18,4 | —18,13 | 0,3 | 1,0 | 0,9 | 0,73 | 89 | 89 | 89 | 89,0 | 758,7 | 760,4 | 762,8 | 760,63 |
| 2 | —22,4 | —21,0 | —26,6 | —23,33 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,57 | 84 | 86 | 85 | 85,0 | 765,3 | 767,8 | 767,4 | 766,83 |
| 3 | —27,6 | —27,0 | —28,0 | —27,53 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,40 | 84 | 85 | 83 | 84,0 | 767,7 | 765,3 | 766,8 | 766,60 |
| 4 | —29,6 | —23,8 | —22,4 | —25,27 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,47 | 83 | 82 | 84 | 83,0 | 765,7 | 765,0 | 762,3 | 764,33 |
| 5 | —20,6 | —17,0 | —16,6 | —18,07 | 0,7 | 1,0 | 1,1 | 0,93 | 86 | 90 | 90 | 88,7 | 756,2 | 752,0 | 750,0 | 752,73 |
| 6 | —17,0 | —17,0 | —22,4 | —18,80 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 0,87 | 90 | 90 | 84 | 88,0 | 749,8 | 750,2 | 751,6 | 750,53 |
| 7 | —13,4 | —10,6 | — 6,4 | —10,13 | 1,5 | 1,8 | 2,5 | 1,93 | 92 | 93 | 90 | 91,7 | 754,1 | 754,9 | 756,4 | 755,13 |
| 8 | —10,6 | —12,6 | —16,2 | —13,13 | 1,8 | 1,6 | 1,1 | 1,50 | 93 | 92 | 90 | 91,7 | 757,8 | 757,3 | 756,5 | 757,20 |
| 9 | —21,6 | —21,6 | —14,2 | —19,13 | 0,7 | 0,7 | 1,4 | 0,93 | 85 | 85 | 92 | 87,3 | 755,1 | 753,0 | 750,9 | 753,00 |
| 10 | — 1,4 | — 0,6 | + 0,6 | — 0,47 | 3,6 | 4,1 | 3,9 | 3,87 | 88 | 92 | 82 | 87,3 | 749,8 | 750,6 | 752,4 | 750,93 |
| 11 | — 0,4 | — 0,6 | + 0,6 | — 0,13 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,20 | 92 | 96 | 89 | 92,3 | 752,6 | 750,2 | 749,5 | 750,77 |
| 12 | + 1,0 | + 0,6 | + 1,2 | + 0,93 | 4,7 | 4,6 | 4,4 | 4,57 | 96 | 96 | 89 | 93,7 | 752,7 | 751,9 | 751,4 | 752,00 |
| 13 | + 1,6 | + 1,2 | + 0,4 | + 1,07 | 4,8 | 4,8 | 4,6 | 4,73 | 93 | 96 | 96 | 95,0 | 753,0 | 753,6 | 750,7 | 752,43 |
| 14 | — 1,6 | — 2,0 | — 3,8 | — 2,47 | 3,7 | 3,8 | 3,3 | 3,60 | 92 | 96 | 95 | 94,3 | 751,1 | 750,3 | 753,1 | 751,50 |
| 15 | — 5,2 | — 6,0 | —15,4 | — 8,87 | 2,9 | 2,7 | 1,2 | 2,27 | 96 | 95 | 90 | 93,7 | 756,0 | 758,7 | 761,2 | 758,63 |
| 16 | —20,4 | —22,6 | —27,6 | —23,53 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,60 | 86 | 84 | 88 | 86,0 | 762,5 | 763,3 | 764,4 | 763,40 |
| 17 | —31,0 | —22,0 | —23,0 | —25,33 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 0,53 | 83 | 85 | 84 | 84,0 | 766,2 | 765,3 | 764,9 | 765,47 |
| 18 | —26,0 | —17,4 | —16,6 | —20,00 | 0,5 | 1,0 | 1,1 | 0,87 | 86 | 89 | 90 | 88,3 | 765,7 | 766,0 | 766,8 | 766,17 |
| 19 | —18,4 | —20,4 | —19,2 | —19,33 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,80 | 89 | 86 | 76 | 83,7 | 766,1 | 765,5 | 765,6 | 765,73 |
| 20 | —19,0 | —21,0 | —25,6 | —21,87 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,70 | 88 | 86 | 85 | 86,3 | 767,0 | 767,8 | 769,2 | 768,00 |
| 21 | —27,2 | —30,6 | —35,0 | —30,93 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,30 | 83 | 82 | 80 | 81,7 | 771,5 | 772,1 | 772,3 | 771,97 |
| 22 | —38,6 | —27,6 | —27,0 | —31,07 | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 0,30 | 79 | 81 | 82 | 80,7 | 773,0 | 771,7 | 770,9 | 771,87 |
| 23 | —22,2 | —16,0 | —13,8 | —17,33 | 0,6 | 1,0 | 1,3 | 0,97 | 85 | 81 | 83 | 83,0 | 767,7 | 764,4 | 762,2 | 764,77 |
| 24 | —13,6 | —13,4 | —14,4 | —13,80 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 1,37 | 83 | 92 | 92 | 89,0 | 762,3 | 759,7 | 753,9 | 758,63 |
| 25 | —16,2 | —11,0 | — 1,6 | — 9,60 | 1,1 | 1,8 | 3,9 | 2,27 | 90 | 93 | 96 | 93,0 | 749,8 | 750,2 | 747,3 | 749,10 |
| 26 | + 1,4 | + 1,6 | + 1,8 | + 1,60 | 4,5 | 5,0 | 4,9 | 4,80 | 89 | 96 | 93 | 92,7 | 748,9 | 751,7 | 752,0 | 750,87 |
| 27 | + 1,4 | + 1,4 | + 1,0 | + 1,27 | 4,5 | 4,7 | 3,8 | 4,33 | 89 | 93 | 75 | 85,7 | 751,9 | 751,5 | 752,5 | 751,97 |
| 28 | — 1,4 | — 4,6 | — 1,4 | — 2,47 | 4,0 | 3,1 | 4,0 | 3,70 | 96 | 95 | 96 | 95,7 | 759,3 | 760,2 | 757,2 | 758,90 |
| 29 | + 2,0 | + 1,8 | + 1,6 | + 1,80 | 4,7 | 4,9 | 4,6 | 4,73 | 89 | 93 | 89 | 90,3 | 756,8 | 756,2 | 755,8 | 756,27 |
| 30 | + 0,8 | + 0,4 | — 2,0 | — 0,27 | 4,7 | 4,0 | 3,8 | 4,17 | 96 | 85 | 96 | 92,3 | 753,0 | 750,9 | 752,5 | 752,13 |
| 31 | — 4,4 | — 7,2 | — 7,2 | — 6,27 | 3,1 | 2,5 | 2,5 | 2,70 | 95 | 95 | 95 | 95,0 | 757,6 | 759,3 | 759,3 | 758,73 |
| Среднее Mittel | —13,54 | —12,40 | —12,83 | —12,92 | 2,05 | 2,13 | 2,09 | 2,09 | 88,7 | 89,6 | 88,0 | 88,8 | 758,87 | 758,61 | 758,38 | 758,62 |

# Archangelsk. November. 1872.

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

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S 2 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 2 | E 2 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 | 5 CS | 2 C | н., 6ч в. — 12ч в. ◐ |
| 3 | SE 2 | E 2 | E 2 | — | — | 0 | 3 C | 0 | 0ч у. — 2ч у., 6ч в. — 12ч в. ◐ |
| 4 | E 2 | E 3 | E 6 | — | — | 0 | 6 CuS | 7 CuS | 0ч у. — 6ч у ◐ |
| 5 | E 7 | E 7 | E 2 | — | 9,5 | 10 | 10 | 10 | у. ✳ |
| 6 | SE 2 | SW 2 | SW 2 | — | — | 10 | 4 Cu | 4 CCu | |
| 7 | SW 6 | SW 6 | SW 6 | SW | — | 8 Cu | 8 Cu | 10 | |
| 8 | S 6 | S 3 | SE 2 | S | — | 10 | 10 | 8 Cu | |
| 9 | SE 2 | SE 6 | SE 6 | SE | — | 10 | 10 | 10 | 9ч у. — 2ч в. ○ |
| 10 | 0 | S 2 | S 2 | — | 1.5 | 10 | 10 | 10 | н. ✳ |
| 11 | SE 2 | SW 6 | SW 3 | SW | 1,0 | 10 | 10 | 8 Cu | у. ✳ |
| 12 | S 2 | SE 3 | S 3 | — | 2,0 | 10 | 10 | 8 CuS | |
| 13 | S 3 | S 3 | W 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | н. — 5ч у. ●, в ✳ |
| 14 | S 6 | S 3 | SW 3 | — | 1,5 | 10 | 10 | 10 | н. ✳, у. ✢ |
| 15 | W 3 | N 2 | NE 2 | — | — | 8 CuS | 10 | 10 | |
| 16 | NE 3 | NE 3 | N 2 | — | — | 10 | 7 CuS | 4 CCu | |
| 17 | W 2 | S 2 | S 2 | — | — | 10 | 8 CuS | 10 | н., 7ч 30м в. — 8ч 30м в. ◐, в. ○ |
| 18 | SW 2 | W 3 | W 3 | — | — | 4 CCu | 10 | 10 | |
| 19 | S 2 | SE 2 | E 2 | — | — | 6 Cu | 7 Cu | 10 | |
| 20 | E 2 | E 3 | E 3 | — | — | 10 | 10 | 8 Cu | |
| 21 | E 3 | E 2 | 0 | — | — | 8 Cu | 8 Cu | 4 CCu | 9ч в. — 9ч 30ч в. ◐ |
| 22 | E 2 | E 2 | SE 2 | — | — | 0 | 10 | 10 | |
| 23 | SE 2 | S 5 | S 5 | S | — | 10 | 10 | 10 | |
| 24 | S 6 | SE 2 | SE 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 25 | SE 2 | S 3 | S 3 | — | — | 8 CuS | 8 Cu | 10 | |
| 26 | W 7 | SW 5 | SW 3 | SW | 2,0 | 10 | 10 N | 10 N | |
| 27 | — | SW 5 | W 7 | SW | — | 10 | 10 | 4 Cu | |
| 28 | W 7 | S 3 | SW 3 | — | — | 4 Cu | 6 Cu | 10 | |
| 29 | W 3 | W 3 | W 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 30 | SW 2 | SW 5 | NW 6 | SW | 2,5 | 10 N | 10 | 6 Cu | у. ✳ ●, 8ч в — 10ч 45м в. ◐ |
| 31 | NW 5 | W 7 | W 6 | W | — | 8 Cu | 6 Cu | 8 Cu | |
| Среднее Mittel | 3,2 | 3,4 | 3,0 | | 20,0 | 8,3 | 8,6 | 8,1 | |

# Архангельскъ. 1872 г. Archangelsk. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 5 | — 1,4 | 14 | —23,4 | 27 | 7 у. | 776,2 | SE 2 | 1 | 9 в. | 750,6 | SE 4 | 14 | 1 в. | 83 | 0 | 2 | 12,5 | Januar |
| Февраль | 6 | — 3,4 | 14 | —32,6 | 17 | 9 в. | 775,4 | 0 | 29 | 7 у. | 740,3 | W 4 | 15<br>29 | 7 у.<br>9 в. | 81 | 0<br>0 | 12 | 1,8 | Februar |
| Мартъ | 10 | + 4,0 | 28 | —29,0 | 22 | 1 в. | 778,8 | 0 | 1 | 9 в. | 728,4 | SW 8 | 29 | 9 в. | 62 | NE 4 | 18 | 6,5 | März |
| Апрѣль | 19 | +10,4 | 3 | —24,4 | 30 | 7 у. | 775,0 | 0 | 1 | 1 в. | 749,2 | E 8 | 8 | 1 в.<br>9 в. | 44 | SE 1<br>0 | 2 | 9,6 | April |
| Май | 31 | +19,6 | 4 | — 8,4 | 13 | 7 у. | 775,9 | 0 | 8 | 1 в. | 744,6 | E 4 | 18<br>20 | 1 в. | 31 | E 3<br>E 2 | 24 | 16,5 | Mai |
| Іюнь | 2,3 | +23,6 | 12 | + 1,0 | 16 | 7 у. | 774,0 | E 2 | 12 | 7 у. | 753,1 | S 5 | 16<br>19 | 1 в. | 28 | E 2<br>N 2 | 13 | 2,6 | Juni |
| Іюль | 25 | +27,1 | 5 | + 4,8 | 24 | 7 у. | 765,7 | 0 | 18 | 1 в. | 754,7 | S 4 | 14 | 1 в. | 31 | NW 2 | 20 | 60,0 | Juli |
| Августъ | 6,11 | +27,1 | 30 | + 2,2 | 18 | 1 в.<br>9 в. | 773,0 | E 2<br>0 | 2 | 1 в.<br>9 в. | 750,5 | SE 5<br>SE 2 | 27 | 1 в. | 47 | 0 | 7 | 8,0 | August |
| Сентябрь | 2 | +19,6 | 28 | — 2,0 | 26<br>27 | 1,9в.<br>7 у. | 769,2 | SW 1,0<br>SW 4 | 30 | 1 в. | 742,4 | SW 6 | 11 | 1 в. | 50 | S 4 | 8 | 16,0 | September |
| Октябрь | 4 | +12,0 | 30 | —13,8 | 16 | 7 у. | 771,9 | SE 3 | 31 | 9 в. | 746,3 | SE 5 | 3 | 1 в. | 61 | S 6 | 7 | 17,5 | October |
| Ноябрь | 25 | + 3,8 | 12 | —27,0 | 13 | 1 в. | 779,5 | NW 3 | 8 | 7 у. | 738,9 | SE 5 | 11 | 1 в. | 65 | NE 5 | 28 | 8,5 | November |
| Декабрь | 29 | + 2,0 | 22 | —38,6 | 22 | 7 у. | 773,0 | E 2 | 25 | 9 в. | 747,3 | S 3 | 27 | 9 в. | 75 | W 7 | 5 | 9,5 | December |
| Годъ | | +27,1 | | —38,6 | | | 779,5 | | | | 728,4 | | | | 28 | | | 60,0 | 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 | 18 | — | — | 1 | 2,0 | 18 | 2,8 | 22 | 2,8 | 20 | 2,9 | 11 | 3,2 | 2 | 3,5 | 1 | 5,0 | Januar |
| Февраль | 37 | 2 | 2,5 | — | — | — | — | 5 | 2,0 | 10 | 3,5 | 11 | 2,5 | 21 | 3,1 | 1 | 3,0 | Februar |
| Мартъ | 23 | 4 | 2,5 | 10 | 4,4 | 19 | 4,4 | 5 | 3,6 | 4 | 3,0 | 5 | 4,8 | 12 | 3,9 | 11 | 4,5 | März |
| Апрѣль | 23 | 5 | 2,0 | — | — | 30 | 3,1 | 4 | 1,7 | 8 | 2,7 | 2 | 1,5 | 6 | 2,5 | 12 | 2,9 | April |
| Май | 15 | 11 | 3,0 | 4 | 2,0 | 13 | 2,9 | 9 | 2,4 | 10 | 2,5 | 4 | 3,0 | 8 | 3,4 | 19 | 4,1 | Mai |
| Іюнь | 29 | 21 | 2,8 | 12 | 3,3 | 8 | 2,1 | — | — | 2 | 3,5 | 3 | 1,3 | — | — | 15 | 2,7 | Juni |
| Іюль | 23 | 29 | 2,9 | 7 | 2,1 | 4 | 1,5 | 2 | 3,0 | 6 | 3,3 | 2 | 1,0 | 5 | 2,8 | 15 | 2,4 | Juli |
| Августъ | 15 | 5 | 2,2 | 10 | 2,3 | 18 | 2,0 | 12 | 2,8 | 8 | 2,8 | 9 | 3,1 | 6 | 3,0 | 10 | 2,9 | August |
| Сентябрь | 11 | 16 | 1,9 | 7 | 2,4 | 7 | 3,4 | 13 | 4,2 | 16 | 4,6 | 9 | 3,7 | 6 | 2,1 | 5 | 3,0 | September |
| Октябрь | 4 | 4 | 3,7 | 1 | 2,0 | 3 | 2,7 | 19 | 3,1 | 27 | 3,8 | 18 | 4,1 | 9 | 4,2 | 8 | 4,2 | October |
| Ноябрь | — | 9 | 2,0 | 5 | 3,8 | 10 | 2,4 | 22 | 2,7 | 15 | 2,3 | 9 | 2,9 | 13 | 4,6 | 4 | 2,0 | November |
| Декабрь | 2 | 2 | 2,0 | 3 | 2,7 | 17 | 3,1 | 18 | 2,6 | 20 | 3,3 | 15 | 3,9 | 13 | 4,3 | 2 | 5,5 | December |
| Годъ | 200 | 108 | 2,6 | 60 | 3,0 | 147 | 2,9 | 131 | 2,9 | 146 | 3,3 | 98 | 3,3 | 101 | 3,6 | 103 | 3,3 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 5 | 8 | 5 | — | — | — | 1 | — | — | 5 | 5 | 8 | 6 | 8 | 8 | 10 | 4 | 6 | 2 | 6 | 3 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | Januar |
| Февраль | 10 | 9 | 18 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 2 | 6 | 10 | 5 | — | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 8 | 6 | 9 | — | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 11 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | 2 | 3 | 6 | 3 | 3 | 2 | 7 | 2 | März |
| Апрѣль | 8 | 2 | 13 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | 12 | 11 | 7 | — | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | — | 2 | — | 3 | 3 | — | 1 | 8 | 3 | April |
| Май | 3 | 5 | 7 | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | 6 | 2 | 2 | 1 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 3 | 7 | 8 | 4 | Mai |
| Іюнь | 10 | 7 | 12 | 3 | 10 | 8 | 5 | 2 | 5 | 7 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | 1 | 10 | 4 | Juni |
| Іюль | 10 | 5 | 8 | 9 | 6 | 14 | 4 | 2 | 1 | 4 | — | — | 1 | — | 1 | — | 4 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 3 | 1 | 12 | 2 | Juli |
| Августъ | 6 | 5 | 4 | 2 | — | 3 | 2 | 4 | 4 | 9 | 2 | 7 | 2 | 6 | 4 | 2 | 4 | 2 | 6 | — | 3 | 2 | 4 | — | — | 6 | 4 | August |
| Сентябрь | 3 | 2 | 6 | 6 | 2 | 8 | 2 | 5 | — | 4 | 1 | 2 | 6 | 4 | 3 | 5 | 3 | 8 | 3 | 5 | 1 | 1 | 3 | 2 | — | 5 | — | September |
| Октябрь | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 6 | 6 | 7 | 13 | 6 | 8 | 3 | 8 | 7 | 5 | 1 | 3 | 1 | 5 | 2 | October |
| Ноябрь | — | — | — | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 5 | 7 | 10 | 5 | 5 | 3 | 7 | 2 | 4 | 3 | 6 | 4 | 3 | — | 3 | 1 | November |
| Декабрь | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 8 | 5 | 3 | 6 | 6 | 5 | 3 | 5 | 1 | — | 1 | December |
| Годъ | 65 | 51 | 84 | 32 | 28 | 48 | 19 | 22 | 19 | 67 | 38 | 42 | 40 | 46 | 45 | 60 | 39 | 47 | 28 | 40 | 30 | 37 | 36 | 28 | 15 | 65 | 23 | Jahr |

# КЕМЬ.

## 1872 годъ.

Широта: 64° 57′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 34° 39′ (2ч 18м 36с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 13,7метр. (45 р. ф.)

Высота термометра надъ поверхностью земли: 3,2 м. (10,5 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 4 м. (13 р. ф.).

Поправка морскаго барометра съ чашечкою, изготовленнаго въ Колпинѣ за № 26, неизвѣстна и принята = 0.

Поправки термометровъ Цельзія № 39I и № 39II, опредѣленныя въ Главной Физической Обсерваторіи при вычисленіи таблицъ, приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Козловъ*.

# KEM.

## Jahr 1872.

Breite: 64° 57′.

Oestliche Länge von Greenwich: 34° 39′ (2h 18m 36s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 13,7 Meter (45 r. F.)

Höhe der Thermometer über dem Boden: 3,2 Meter (10,5 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 4 Meter (13 r. F.).

Die Correction des in Zolle eingetheilten und in Kolpino angefertigten Marine-Barometers № 26 ist nicht bestimmt und = 0 gesetzt.

Die Correctionen der Celsius'schen Thermometer № 39I und № 39II sind im Physikalischen Central-Observatorium bestimmt und bei der Berechnung der Beobachtungen berücksichtigt worden.

Beobachter: *Koslof*.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⋙ | Небо Himmel. Ясно. Heiter. | Небо Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | — 7,04 | 2,57 | 92,3 | 757,12 | 9,7 | 29,2 | 12 | 12 | — | — | — | — | — | 23 | 31 | 31 | Januar |
| Февраль | — 9,34 | 2,03 | 88,0 | 762,48 | 8,0 | 3,6 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | 10 | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | — 8,68 | 2,24 | 82,9 | 754,89 | 6,5 | 20,7 | 14 | 14 | — | — | — | 8 | 2 | 7 | 28 | 24 | März |
| Апрѣль | — 0,48 | 3,93 | 85,1 | 755,36 | 7,1 | 43,9 | 16 | 7 | — | 5 | — | — | 2 | 7 | 18 | 7 | April |
| Май | + 4,46 | 5,00 | 77,2 | 756,00 | 6,9 | 48,5 | 14 | 4 | — | 2 | — | — | — | 2 | 8 | 1 | Mai |
| Іюнь | +10,43 | 7,00 | 73,3 | 760,23 | 5,9 | 27,6 | 6 | — | — | 1 | 2 | — | 2 | 2 | 1 | — | Juni |
| Іюль | +14,83 | 9,14 | 72,5 | 755,30 | 5,7 | 15,3 | 10 | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +13,70 | 9,85 | 83,7 | 756,58 | 7,1 | 57,0 | 12 | — | — | — | 5 | 2 | 1 | 3 | — | — | August |
| Сентябрь | + 6,11 | 6,19 | 85,6 | 750,41 | 7,4 | 76,2 | 16 | 3 | — | — | — | 4 | — | — | 4 | — | September |
| Октябрь | + 4,19 | 5,55 | 87,4 | 756,47 | 7,9 | 25,6 | 10 | 2 | — | 3 | — | 3 | — | 5 | 11 | 5 | October |
| Ноябрь | — 4,12 | 3,24 | 91,4 | 754,13 | 8,9 | 56,4 | 17 | 14 | — | 4 | — | 1 | — | 14 | 24 | 21 | November |
| Декабрь | — 8,92 | 2,36 | 88,9 | 752,68 | 7,8 | 19,0 | 13 | 12 | — | — | — | 1 | 1 | 11 | 27 | 22 | December |
| Годъ | + 1,26 | 4,92 | 84,0 | 755,97 | 7,4 | 423,0 | 146 | 73 | — | 15 | 8 | 20 | 9 | 84 | 181 | 140 | Jahr |

# Кемь. Январь. 1872.

| 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 | — 6,0 | —13,8 | — 9,93 | 1,9 | 2,7 | 1,4 | 2,00 | 94 | 95 | 92 | 93,7 | 746,4 | 744,0 | 749,2 | 746,53 |
| 2 | —15,4 | — 9,0 | — 1,4 | — 8,60 | 1,2 | 2,1 | 4,0 | 2,43 | 90 | 94 | 96 | 93,3 | 752,7 | 752,6 | 752,1 | 752,47 |
| 3 | — 1,2 | — 2,8 | — 2,0 | — 2,00 | 3,5 | 3,1 | 3,6 | 3,40 | 84 | 83 | 92 | 86,3 | 751,9 | 751,9 | 750,8 | 751,53 |
| 4 | — 1,9 | — 1,4 | — 1,3 | — 1,53 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 3,73 | 90 | 92 | 90 | 90,7 | 747,9 | 747,4 | 747,3 | 747,53 |
| 5 | — 1,2 | — 1,3 | — 2,1 | — 1,53 | 4,0 | 3,8 | 3,6 | 3,80 | 96 | 92 | 92 | 93,3 | 747,9 | 747,5 | 749,1 | 748,17 |
| 6 | — 3,2 | — 2,0 | — 2,8 | — 2,67 | 3,3 | 3,7 | 3,6 | 3,53 | 91 | 94 | 96 | 93,7 | 749,7 | 749,1 | 745,8 | 748,20 |
| 7 | — 3,8 | — 3,4 | — 3,2 | — 3,47 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,37 | 95 | 95 | 96 | 95,3 | 744,9 | 744,9 | 745,9 | 745,23 |
| 8 | — 1,7 | — 0,7 | — 1,2 | — 1,20 | 3,9 | 4,1 | 4,0 | 4,00 | 96 | 94 | 96 | 95,3 | 746,3 | 746,3 | 747,0 | 746,53 |
| 9 | — 2,2 | — 2,7 | — 5,6 | — 3,50 | 3,7 | 3,6 | 2,8 | 3,37 | 96 | 96 | 96 | 96,0 | 749,5 | 750,9 | 751,9 | 750,77 |
| 10 | — 9,1 | — 4,1 | — 8,5 | — 7,23 | 2,0 | 3,2 | 2,1 | 2,43 | 88 | 95 | 88 | 90,3 | 753,1 | 753,6 | 753,8 | 753,50 |
| 11 | —10,5 | —12,9 | —13,6 | —12,33 | 1,9 | 1,4 | 1,4 | 1,57 | 93 | 92 | 92 | 92,3 | 754,1 | 754,5 | 755,9 | 754,83 |
| 12 | —20,0 | —15,0 | —14,2 | —16,40 | 0,8 | 1,3 | 1,4 | 1,17 | 86 | 91 | 92 | 89,7 | 759,3 | 761,0 | 761,2 | 760,50 |
| 13 | —16,8 | —13,6 | —16,7 | —13,70 | 1,8 | 1,4 | 1,1 | 1,43 | 93 | 92 | 90 | 91,7 | 761,6 | 764,0 | 765,7 | 763,77 |
| 14 | —16,2 | —14,6 | —14,2 | —15,00 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,27 | 90 | 91 | 92 | 91,0 | 766,2 | 766,1 | 766,0 | 766,10 |
| 15 | —11,6 | — 9,8 | — 7,4 | — 9,60 | 1,7 | 2,0 | 2,4 | 2,03 | 93 | 94 | 95 | 94,0 | 764,4 | 762,8 | 759,8 | 762,33 |
| 16 | — 7,7 | — 6,6 | — 4,1 | — 6,13 | 2,4 | 2,6 | 3,2 | 2,73 | 95 | 95 | 95 | 95,0 | 756,8 | 755,4 | 754,9 | 755,70 |
| 17 | — 9,5 | — 6,0 | — 3,4 | — 6,30 | 2,0 | 2,7 | 3,1 | 2,60 | 94 | 95 | 89 | 92,7 | 756,7 | 756,8 | 756,7 | 756,73 |
| 18 | — 6,1 | — 6,4 | — 3,6 | — 5,37 | 2,7 | 2,6 | 3,3 | 2,87 | 95 | 95 | 95 | 95,0 | 756,4 | 755,8 | 754,3 | 755,50 |
| 19 | — 6,5 | — 7,4 | — 8,7 | — 7,53 | 2,6 | 2,3 | 2,0 | 2,30 | 95 | 89 | 88 | 90,7 | 754,5 | 755,1 | 758,3 | 755,97 |
| 20 | — 6,9 | — 8,2 | — 6,8 | — 7,30 | 2,5 | 2,3 | 2,6 | 2,47 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 759,2 | 759,5 | 759,6 | 759,43 |
| 21 | — 5,8 | — 5,0 | — 4,8 | — 5,20 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,80 | 93 | 90 | 90 | 91,0 | 758,6 | 758,5 | 759,6 | 758,90 |
| 22 | — 6,4 | — 5,4 | — 6,0 | — 5,93 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,63 | 93 | 90 | 90 | 91,0 | 759,8 | 759,5 | 759,6 | 759,63 |
| 23 | — 4,8 | — 4,0 | — 5,5 | — 4,77 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,87 | 93 | 87 | 93 | 91,0 | 759,7 | 759,6 | 760,2 | 759,83 |
| 24 | — 5,2 | — 4,8 | — 5,0 | — 5,00 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 2,93 | 90 | 95 | 95 | 93,3 | 760,7 | 760,6 | 761,6 | 760,97 |
| 25 | — 4,9 | — 5,8 | — 6,8 | — 5,83 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,70 | 93 | 90 | 94 | 92,3 | 762,7 | 763,5 | 764,4 | 763,53 |
| 26 | — 4,6 | — 2,7 | — 8,0 | — 5,10 | 2,9 | 3,3 | 2,2 | 2,80 | 90 | 89 | 88 | 89,0 | 764,9 | 766,0 | 767,9 | 766,27 |
| 27 | — 6,3 | — 6,6 | — 6,8 | — 6,57 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,60 | 93 | 95 | 94 | 94,0 | 768,7 | 768,7 | 768,2 | 768,53 |
| 28 | — 8,2 | — 8,5 | — 5,8 | — 7,50 | 2,3 | 2,1 | 2,6 | 2,33 | 94 | 88 | 90 | 90,7 | 766,2 | 764,5 | 764,5 | 765,07 |
| 29 | — 7,9 | — 8,8 | — 9,4 | — 8,70 | 2,3 | 2,0 | 2,1 | 2,13 | 92 | 88 | 94 | 91,3 | 764,6 | 764,3 | 763,9 | 764,27 |
| 30 | —10,2 | —10,4 | —11,4 | —10,67 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,77 | 93 | 83 | 93 | 89,7 | 761,4 | 760,8 | 760,6 | 760,93 |
| 31 | —12,4 | —12,3 | —10,0 | —11,57 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 1,70 | 92 | 93 | 94 | 93,0 | 760,8 | 761,2 | 762,0 | 761,33 |
| Среднее Mittel | — 7,49 | — 6,72 | — 6,91 | — 7,04 | 2,50 | 2,60 | 2,62 | 2,57 | 92,4 | 91,8 | 92,6 | 92,3 | 757,02 | 756,98 | 757,35 | 757,12 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 9,1 | — 6,5 | — 4,3 | — 6,80 | 2,1 | 2,5 | 2,9 | 2,50 | 94 | 92 | 90 | 92,0 | 761,6 | 761,2 | 761,6 | 761,47 |
| 2 | — 4,9 | — 5,5 | —10,9 | — 7,10 | 2,9 | 2,6 | 1,8 | 2,43 | 93 | 87 | 93 | 91,0 | 762,5 | 764,3 | 765,4 | 764,07 |
| 3 | — 6,0 | — 4,3 | — 7,8 | — 6,03 | 2,5 | 2,7 | 2,1 | 2,43 | 87 | 81 | 86 | 84,7 | 765,7 | 766,5 | 767,5 | 766,57 |
| 4 | — 8,9 | — 6,8 | — 5,2 | — 6,97 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 2,40 | 88 | 89 | 90 | 89,0 | 769,2 | 770,0 | 771,5 | 770,23 |
| 5 | — 4,2 | — 1,9 | — 3,4 | — 3,17 | 2,9 | 3,4 | 3,2 | 3,17 | 89 | 86 | 91 | 88,7 | 771,6 | 771,4 | 771,5 | 771,50 |
| 6 | — 4,8 | — 7,0 | — 8,0 | — 6,60 | 2,9 | 2,2 | 2,2 | 2,43 | 90 | 83 | 88 | 87,0 | 771,1 | 770,1 | 767,7 | 769,63 |
| 7 | — 5,8 | — 5,8 | — 7,1 | — 6,23 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,63 | 95 | 90 | 95 | 93,3 | 764,5 | 763,9 | 763,6 | 764,00 |
| 8 | — 7,6 | — 5,1 | — 6,0 | — 6,23 | 2,4 | 2,7 | 2,7 | 2,60 | 95 | 88 | 95 | 92,7 | 763,4 | 762,7 | 762,2 | 762,77 |
| 9 | — 7,6 | — 8,5 | —11,6 | — 9,23 | 2,2 | 2,0 | 1,7 | 1,97 | 89 | 85 | 93 | 89,0 | 761,5 | 761,4 | 761,7 | 761,53 |
| 10 | —18,2 | —17,2 | —20,6 | —18,67 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 0,87 | 89 | 89 | 86 | 88,0 | 763,6 | 765,0 | 765,9 | 764,83 |
| 11 | —14,8 | — 8,8 | — 6,6 | —10,07 | 1,3 | 2,2 | 2,6 | 2,03 | 91 | 94 | 95 | 93,3 | 764,4 | 764,1 | 764,1 | 764,20 |
| 12 | —10,0 | — 8,4 | —10,8 | — 9,73 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,77 | 87 | 76 | 86 | 83,0 | 768,3 | 769,3 | 769,0 | 768,87 |
| 13 | —13,4 | —12,6 | —21,4 | —15,80 | 1,5 | 1,4 | 0,8 | 1,23 | 92 | 84 | 93 | 89,7 | 765,6 | 765,0 | 765,6 | 765,40 |
| 14 | —15,0 | —16,3 | —16,4 | —15,90 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,17 | 91 | 90 | 90 | 90,3 | 768,6 | 770,6 | 771,2 | 770,13 |
| 15 | —14,6 | — 8,4 | — 5,9 | — 9,63 | 1,3 | 2,2 | 2,7 | 2,07 | 91 | 91 | 93 | 91,7 | 769,1 | 768,3 | 767,9 | 768,43 |
| 16 | — 6,8 | — 5,6 | — 6,4 | — 6,27 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,50 | 89 | 85 | 93 | 89,0 | 767,2 | 766,9 | 767,7 | 767,27 |
| 17 | —13,4 | —10,2 | —15,9 | —13,17 | 1,5 | 1,8 | 1,2 | 1,50 | 92 | 87 | 90 | 89,7 | 770,2 | 770,7 | 771,5 | 770,90 |
| 18 | —10,9 | — 7,4 | —10,0 | — 9,43 | 1,8 | 2,3 | 1,7 | 1,93 | 93 | 89 | 84 | 88,7 | 770,9 | 769,7 | 769,5 | 770,03 |
| 19 | —11,1 | — 8,8 | —18,7 | —12,87 | 1,8 | 2,0 | 0,9 | 1,57 | 93 | 88 | 89 | 90,0 | 769,8 | 769,6 | 769,5 | 769,63 |
| 20 | —11,6 | — 6,9 | — 8,3 | — 8,93 | 1,7 | 2,1 | 2,2 | 2,00 | 93 | 78 | 91 | 87,3 | 768,4 | 767,3 | 766,9 | 767,53 |
| 21 | — 6,1 | — 4,2 | — 5,4 | — 5,23 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 2,63 | 87 | 81 | 90 | 86,0 | 767,2 | 767,2 | 767,3 | 767,23 |
| 22 | — 9,7 | — 7,4 | — 8,2 | — 8,43 | 1,8 | 1,7 | 2,0 | 1,83 | 84 | 67 | 82 | 77,7 | 764,5 | 763,3 | 761,4 | 763,07 |
| 23 | — 8,7 | — 8,2 | — 8,1 | — 8,33 | 2,2 | 2,0 | 2,1 | 2,10 | 94 | 82 | 85 | 87,0 | 760,4 | 760,6 | 761,7 | 760,90 |
| 24 | — 8,3 | — 6,0 | — 6,8 | — 7,33 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,37 | 94 | 85 | 92 | 90,3 | 761,9 | 761,6 | 758,6 | 760,70 |
| 25 | — 6,4 | — 4,3 | — 5,6 | — 5,43 | 2,6 | 2,8 | 2,5 | 2,63 | 93 | 84 | 85 | 87,3 | 754,8 | 754,0 | 750,7 | 753,17 |
| 26 | — 5,8 | — 7,8 | —10,4 | — 8,00 | 2,8 | 2,1 | 1,6 | 2,17 | 95 | 83 | 80 | 86,0 | 746,0 | 746,2 | 748,3 | 746,83 |
| 27 | —15,0 | —12,4 | —12,6 | —13,33 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,37 | 91 | 77 | 88 | 85,3 | 749,1 | 747,5 | 740,1 | 745,57 |
| 28 | —15,4 | — 8,8 | —13,8 | —12,67 | 1,2 | 1,7 | 1,4 | 1,43 | 90 | 75 | 92 | 85,7 | 736,9 | 736,4 | 736,7 | 736,67 |
| 29 | —16,6 | —10,0 | —13,2 | —13,27 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,27 | 90 | 64 | 84 | 79,3 | 737,7 | 739,3 | 739,3 | 738,77 |
| Среднее Mittel | —11,06 | — 7,97 | —10,00 | — 9,34 | 1,99 | 2,12 | 1,99 | 2,03 | 91,0 | 83,8 | 89,3 | 88,0 | 762,61 | 762,56 | 762,26 | 762,48 |

# Kem. Januar. 1872.

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

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S 2 | S 2 | S 2 | — | — | 10 | 9 CuS | 10 | |
| 2 | S 3 | S 2 | S 2 | — | — | 10 | 3 CS | 10 | |
| 3 | SW 3 | W 4 | SW 2 | W | — | 10 | 9 CuS | 6 | |
| 4 | W 3 | W 3 | W 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 6ч 30м в. — 6ч 45м в., 7ч 30м в. ☋ |
| 5 | W 2 | W 1 | W 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 6 | W 2 | W 3 | W 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 7 | W 2 | W 1 | 0 | W | — | 10 | 6 CCu | 10 | 9ч 30м у. — 12ч в. ✳ |
| 8 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 9 | E 2 | E 2 | E 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 10 | N 1 | 0 | W 1 | — | — | 4 Cu | 2 S | 0 | ⚉ |
| 11 | W 4 | W 3 | W 3 | — | — | 10 | 9 | 10 | |
| 12 | E 2 | 0 | 0 | — | — | 10 CuS | 10 CuS | 10 | |
| 13 | S 2 | S 2 | 0 | — | — | 4 CuS | 4 CS | 0 | |
| 14 | 0 | N 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 15 | W 2 | W 1 | W 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 9ч 30ч у. ✳ |
| 16 | W 3 | W 3 | W 3 | N | — | 10 | 9 CuS | 10 | |
| 17 | 0 | W 1 | W 2 | W | — | 9 CuS | 7 CuS | 4 S | |
| 18 | W 2 | W 1 | W 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 19 | W 1 | W 2 | W 1 | — | — | 10 | 10 | 0 | 8ч в. ☋ |
| 20 | W 4 | W 3 | W 3 | W | — | 2 CuS | 9 CuS | 10 | |
| 21 | W 2 | SW 2 | SW 2 | — | — | 10 | 4 CS | 10 | |
| 22 | SW 3 | SW 3 | W 3 | — | — | 4 S | 4 CS | 9 CuS | |
| 23 | W 3 | W 3 | W 1 | — | — | 9 CuS | 10 CuS | 10 | |
| 24 | W 1 | W 1 | SW 2 | — | 0,4 | 10 | 10 | 7 Cu | 7ч 30м у., 10ч у. ✳, 8ч 30м в. ☐ |
| 25 | W 3 | W 4 | W 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 26 | W 1 | N 4 | N 5 | — | 2,2 | 10 N | 10 N | 6 Cu | 7ч у. — 7ч 30м в. ✳, д. ✳ ✢ |
| 27 | N 2 | 0 | SW 5 | — | — | 8 Cu | 4 S | 10 N | 9ч в. ✳ |
| 28 | W 3 | W 4 | W 3 | — | 1,0 | 4 CS | 3 S | 0 | н. ✳ |
| 29 | W 4 | W 4 | SW 3 | — | — | 0 | 2 S | 6 | |
| Среднее Mittel | 2,1 | 2,1 | 2,0 | | 3,6 | 8,4 | 7,7 | 7,9 | |

| 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 | — 4,7 | — 4,6 | — 9,8 | — 6,37 | 3,1 | 3,1 | 2,0 | 2,73 | 95 | 95 | 94 | 94,7 | 732,4 | 731,7 | 731,7 | 731,93 |
| 2 | —12,4 | — 9,8 | —12,4 | —11,53 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,57 | 88 | 74 | 92 | 84,7 | 741,5 | 744,9 | 750,1 | 745,50 |
| 3 | —15,6 | — 6,6 | — 5,2 | — 9,13 | 1,2 | 2,2 | 2,9 | 2,10 | 90 | 79 | 96 | 88,3 | 752,9 | 751,7 | 747,7 | 750,77 |
| 4 | — 2,4 | + 0,6 | 0,0 | — 0,60 | 3,5 | 4,1 | 4,4 | 4,00 | 92 | 85 | 96 | 91,0 | 743,7 | 744,8 | 744,8 | 744,43 |
| 5 | — 0,4 | + 4,1 | + 5,1 | + 2,93 | 4,3 | 4,8 | 5,0 | 4,70 | 96 | 79 | 77 | 84,0 | 745,5 | 746,7 | 745,3 | 745,83 |
| 6 | + 2,6 | + 4,4 | + 1,6 | + 2,87 | 4,8 | 4,6 | 4,4 | 4,60 | 85 | 74 | 85 | 81,3 | 743,2 | 745,7 | 746,3 | 745,07 |
| 7 | + 1,6 | + 5,1 | + 4,0 | + 3,57 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 4,80 | 87 | 74 | 84 | 81,7 | 746,3 | 746,8 | 747,0 | 746,70 |
| 8 | + 2,8 | + 6,1 | — 3,0 | + 1,97 | 5,0 | 5,3 | 3,5 | 4,60 | 89 | 75 | 96 | 86,7 | 748,2 | 748,4 | 750,5 | 749,03 |
| 9 | — 1,2 | + 2,3 | + 0,6 | + 0,57 | 3,9 | 4,8 | 4,6 | 4,43 | 92 | 87 | 96 | 91,7 | 749,2 | 749,6 | 751,2 | 750,00 |
| 10 | + 1,1 | + 5,7 | 0,0 | + 2,27 | 4,7 | 4,3 | 4,4 | 4,47 | 94 | 63 | 96 | 84,3 | 747,2 | 743,4 | 739,6 | 743,40 |
| 11 | — 7,6 | — 6,1 | — 7,2 | — 6,97 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 1,67 | 61 | 51 | 78 | 63,3 | 747,7 | 752,5 | 753,1 | 751,10 |
| 12 | — 8,6 | — 4,6 | — 5,6 | — 6,27 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 1,83 | 67 | 63 | 65 | 65,0 | 753,4 | 753,4 | 754,0 | 753,60 |
| 13 | — 9,6 | — 5,4 | — 8,4 | — 7,80 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,80 | 81 | 61 | 82 | 74,7 | 753,4 | 753,4 | 753,5 | 753,47 |
| 14 | — 5,8 | — 3,2 | — 5,6 | — 4,87 | 2,8 | 3,0 | 2,8 | 2,87 | 95 | 85 | 96 | 92,0 | 750,2 | 750,5 | 751,9 | 750,87 |
| 15 | — 4,8 | — 3,5 | — 6,4 | — 4,90 | 3,0 | 3,0 | 2,6 | 2,87 | 95 | 85 | 95 | 91,7 | 751,6 | 751,5 | 751,1 | 751,40 |
| 16 | — 9,5 | — 9,8 | —10,0 | — 9,77 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,97 | 91 | 94 | 94 | 93,0 | 751,6 | 752,0 | 753,3 | 752,30 |
| 17 | —10,8 | —11,4 | —13,0 | —11,73 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,60 | 91 | 91 | 90 | 90,7 | 753,5 | 754,7 | 755,3 | 754,50 |
| 18 | —15,0 | —15,2 | —15,4 | —15,20 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,17 | 92 | 82 | 82 | 85,3 | 756,4 | 756,0 | 755,5 | 755,97 |
| 19 | —15,6 | —12,3 | —14,6 | —14,17 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,20 | 83 | 76 | 84 | 81,0 | 755,7 | 757,3 | 760,3 | 757,77 |
| 20 | —16,4 | —11,8 | —18,2 | —15,47 | 1,0 | 1,4 | 0,9 | 1,10 | 86 | 78 | 86 | 83,3 | 763,8 | 766,7 | 768,8 | 766,43 |
| 21 | —16,8 | —11,4 | —12,7 | —13,63 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 1,23 | 87 | 72 | 82 | 80,3 | 770,9 | 772,6 | 773,3 | 772,27 |
| 22 | —22,6 | —10,8 | —19,3 | —17,57 | 0,6 | 1,5 | 0,8 | 0,97 | 88 | 76 | 87 | 83,7 | 774,8 | 776,2 | 776,0 | 775,67 |
| 23 | —21,4 | — 4,6 | —14,4 | —13,47 | 0,7 | 2,1 | 1,2 | 1,33 | 92 | 64 | 82 | 79,3 | 775,3 | 773,9 | 770,9 | 773,37 |
| 24 | —17,0 | — 4,0 | —12,8 | —11,27 | 0,9 | 1,6 | 1,0 | 1,17 | 80 | 48 | 59 | 62,3 | 767,7 | 764,3 | 761,0 | 764,33 |
| 25 | —16,0 | — 3,8 | —16,8 | —12,20 | 1,1 | 1,7 | 1,1 | 1,30 | 85 | 51 | 90 | 75,3 | 759,3 | 759,2 | 759,3 | 759,27 |
| 26 | —15,6 | — 9,3 | —16,8 | —13,90 | 1,2 | 1,8 | 1,1 | 1,37 | 96 | 80 | 90 | 88,7 | 761,1 | 763,0 | 764,1 | 762,73 |
| 27 | —15,8 | —11,6 | —17,4 | —14,93 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,10 | 85 | 66 | 82 | 77,7 | 764,4 | 764,6 | 765,7 | 764,90 |
| 28 | —20,9 | —18,2 | —22,8 | —20,63 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,70 | 81 | 71 | 81 | 77,7 | 766,2 | 765,7 | 765,4 | 765,77 |
| 29 | —24,4 | —15,9 | —15,7 | —18,67 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 0,80 | 87 | 58 | 87 | 77,3 | 765,2 | 763,4 | 756,2 | 761,60 |
| 30 | —12,4 | — 9,7 | —11,0 | —11,03 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,77 | 92 | 86 | 94 | 90,7 | 747,4 | 746,5 | 749,1 | 747,67 |
| 31 | —15,8 | — 8,6 | — 9,2 | —11,20 | 1,2 | 1,8 | 2,1 | 1,70 | 90 | 77 | 95 | 87,3 | 753,6 | 754,8 | 753,1 | 753,83 |
| Среднее Mittel | —10,68 | — 5,93 | — 9,43 | — 8,68 | 2,09 | 2,41 | 2,22 | 2,24 | 87,5 | 74,2 | 86 9 | 82,9 | 754,62 | 755,03 | 755,01 | 754,89 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 2,0 | — 3,6 | — 8,8 | — 4,80 | 3,8 | 2,8 | 1,8 | 2,80 | 97 | 81 | 79 | 85,7 | 741,2 | 741,7 | 750,5 | 744,47 |
| 2 | —12,1 | — 8,8 | —16,8 | —12,57 | 1,5 | 1,6 | 1,0 | 1,37 | 85 | 70 | 87 | 80,7 | 755,4 | 759,8 | 763,8 | 759,67 |
| 3 | —13,8 | —10,6 | —10,8 | —11,73 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,47 | 92 | 77 | 77 | 82,0 | 764,8 | 765,5 | 765,0 | 765,10 |
| 4 | — 8,8 | — 6,9 | — 4,4 | — 6,70 | 2,1 | 2,2 | 3,0 | 2,43 | 92 | 80 | 91 | 87,7 | 762,8 | 761,5 | 760,7 | 761,67 |
| 5 | — 4,8 | — 1,5 | — 5,8 | — 4,03 | 3,0 | 3,5 | 2,8 | 3,10 | 95 | 84 | 95 | 91,3 | 760,1 | 759,8 | 762,0 | 760,63 |
| 6 | — 9,0 | — 2,5 | —13,2 | — 8,23 | 2,0 | 2,8 | 1,5 | 2,10 | 92 | 75 | 95 | 87,3 | 763,8 | 763,8 | 763,6 | 763,73 |
| 7 | —10,4 | + 4,7 | — 6,6 | — 4,03 | 1,9 | 4,4 | 2,5 | 2,93 | 93 | 68 | 90 | 83,7 | 763,5 | 762,8 | 762,5 | 762,93 |
| 8 | —10,2 | + 4,7 | — 8,4 | — 4,63 | 1,8 | 4,3 | 2,4 | 2,83 | 86 | 67 | 99 | 84,0 | 762,0 | 760,7 | 758,8 | 760,50 |
| 9 | — 6,8 | + 3,0 | + 0,1 | — 1,23 | 2,6 | 4,9 | 4,4 | 3,97 | 95 | 87 | 96 | 92,7 | 757,2 | 756,4 | 754,5 | 756,03 |
| 10 | + 0,2 | + 1,7 | — 1,4 | + 0,17 | 4,5 | 3,7 | 3,9 | 4,03 | 96 | 72 | 94 | 87,3 | 752,1 | 752,1 | 751,4 | 751,87 |
| 11 | — 2,5 | + 3,8 | + 3,2 | + 1,50 | 3,2 | 5,0 | 4,1 | 4,10 | 84 | 83 | 71 | 79,3 | 752,7 | 754,3 | 754,1 | 753,70 |
| 12 | + 2,6 | + 5,9 | + 2,6 | + 3,70 | 4,9 | 5,0 | 4,4 | 4,77 | 89 | 72 | 79 | 80,0 | 751,1 | 750,7 | 751,6 | 751,13 |
| 13 | + 2,4 | +10,7 | + 2,4 | + 5,17 | 4,1 | 6,5 | 4,7 | 5,10 | 75 | 68 | 85 | 76,0 | 751,7 | 751,4 | 748,2 | 750,43 |
| 14 | + 1,6 | + 2,6 | + 1,8 | + 2,00 | 4,6 | 4,9 | 4,9 | 4,80 | 89 | 89 | 93 | 90,3 | 745,1 | 743,9 | 743,2 | 744,07 |
| 15 | + 0,6 | + 1,2 | — 0,2 | + 0,53 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,53 | 96 | 92 | 96 | 94,7 | 745,7 | 747,0 | 747,4 | 746,70 |
| 16 | + 1,0 | + 4,1 | + 0,6 | + 1,90 | 4,7 | 5,0 | 4,6 | 4,77 | 96 | 82 | 96 | 91,3 | 746,5 | 745,4 | 743,5 | 745,13 |
| 17 | + 1,5 | + 5,0 | + 1,3 | + 2,60 | 4,9 | 5,1 | 4,1 | 4,70 | 96 | 78 | 82 | 85,3 | 741,6 | 742,4 | 745,1 | 743,03 |
| 18 | + 1,9 | + 6,5 | + 1,8 | + 3,40 | 4,6 | 5,3 | 4,9 | 4,93 | 88 | 74 | 93 | 85,0 | 746,9 | 747,5 | 748,4 | 747,60 |
| 19 | + 4,9 | + 7,4 | + 3,2 | + 5,17 | 5,0 | 5,6 | 4,9 | 5,17 | 76 | 73 | 85 | 78,0 | 748,4 | 746,8 | 745,8 | 747,00 |
| 20 | + 2,0 | + 4,7 | + 0,4 | + 2,37 | 4,7 | 5,1 | 4,6 | 4,80 | 89 | 79 | 96 | 88,0 | 746,2 | 746,7 | 748,4 | 747,10 |
| 21 | + 1,2 | + 3,4 | + 0,6 | + 1,73 | 4,6 | 5,1 | 4,5 | 4,73 | 92 | 87 | 94 | 91,0 | 750,0 | 752,9 | 755,8 | 752,90 |
| 22 | + 0,6 | + 4,0 | — 0,9 | + 1,23 | 4,2 | 5,0 | 4,1 | 4,43 | 89 | 82 | 96 | 89,0 | 757,6 | 759,3 | 760,1 | 759,00 |
| 23 | — 1,8 | + 3,0 | + 1,8 | + 1,00 | 3,8 | 4,7 | 4,9 | 4,47 | 97 | 83 | 93 | 91,0 | 759,1 | 757,1 | 755,7 | 757,30 |
| 24 | + 1,4 | + 2,4 | + 2,8 | + 2,20 | 4,9 | 5,3 | 5,4 | 5,20 | 96 | 96 | 96 | 96,0 | 752,4 | 749,8 | 750,8 | 751,00 |
| 25 | + 3,0 | + 7,7 | + 2,2 | + 4,30 | 5,1 | 5,7 | 4,8 | 5,20 | 90 | 72 | 89 | 83,7 | 754,0 | 756,2 | 757,6 | 755,93 |
| 26 | + 0,6 | + 4,6 | + 1,0 | + 2,07 | 4,4 | 5,5 | 4,6 | 4,83 | 92 | 87 | 92 | 90,3 | 757,9 | 758,1 | 758,5 | 758,17 |
| 27 | + 1,4 | + 2,8 | — 0,2 | + 1,33 | 3,5 | 3,5 | 3,8 | 3,60 | 69 | 62 | 85 | 72,0 | 759,5 | 761,6 | 764,4 | 761,83 |
| 28 | — 3,6 | — 1,4 | — 4,2 | — 3,07 | 2,9 | 3,0 | 2,9 | 2,93 | 85 | 72 | 89 | 82,0 | 767,0 | 768,4 | 769,3 | 768,23 |
| 29 | + 0,2 | + 2,2 | — 2,8 | — 0,13 | 4,1 | 3,7 | 3,0 | 3,60 | 89 | 68 | 80 | 79,0 | 769,8 | 770,9 | 770,5 | 770,40 |
| 30 | — 1,4 | + 9,1 | + 5,3 | + 4,33 | 3,4 | 4,8 | 4,7 | 4,30 | 83 | 56 | 71 | 70,0 | 767,4 | 763,9 | 759,3 | 763,53 |
| Среднее Mittel | — 2,00 | + 2,33 | — 1,78 | — 0,48 | 3,69 | 4,34 | 3,77 | 3,93 | 89,4 | 77,2 | 88,8 | 85,1 | 755,12 | 755,28 | 755,68 | 755,36 |

# Kem. März. 1872.

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

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 6 | W 6 | W 3 | — | 11,5 | 10 N | 10 N | 2 S | н. ✳, 7ч у. ● ☐ |
| 2 | W 2 | E 3 | NE 3 | — | — | 0 | 0 | 3 S | |
| 3 | E 5 | E 4 | NE 5 | — | — | 10 | 8 CuS | 7 CuS | |
| 4 | E 5 | E 6 | SE 5 | — | 1,1 | 10 N | 10 Cu | 10 | 10ч у. ✳ |
| 5 | S 3 | 0 | N 5 | — | 4,1 | 10 N | 10 N | 10 N | у. — в. ✳ |
| 6 | N 4 | 0 | 0 | — | — | 7 CuS | 1 S | 0 | |
| 7 | 0 | 0 | 0 | — | — | 3 CS | 1 CS | 1 S | ☾ |
| 8 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 0 | 1 S | 0 | |
| 9 | W 1 | E 1 | E 2 | E | — | 9 CuS | 9 CuS | 10 N | ✳ |
| 10 | S 3 | SE 4 | 0 | S | 4,1 | 10 Cu | 7 Cu | 9 Cu | н, 2ч в. — 9ч в. ✳ |
| 11 | W 3 | S 2 | S 3 | — | — | 3 CS | 10 | 8 CuS | н. ◐ |
| 12 | SW 3 | SW 5 | W 2 | SW | — | 10 | 10 CuS | 6 CuS | |
| 13 | W 3 | 0 | S 4 | — | — | 2 CS | 1 S | 4 S | |
| 14 | SE 5 | E 4 | E 5 | — | 5,8 | 10 | 10 N | 10 N | 9ч у., д. ● |
| 15 | E 4 | NE 3 | NE 4 | — | 2,2 | 10 N | 10 | 10 | н. ●, у. — в ○ |
| 16 | NE 2 | NE 3 | NE 1 | S/E | 1,5 | 10 N | 8 Cu | 10 | ○ ● |
| 17 | 0 | S 2 | S 3 | W | 2,7 | 10 | 8 Cu | 2 CuS | н. ● |
| 18 | E 2 | SE 3 | E 3 | SW | 0,4 | 8 CCu | 4 CuS | 9 | 8ч в. ● |
| 19 | SE 3 | NE 1 | E 3 | — | 0,1 | 4 CuS | 4 S | 7 CuS | 6ч в. ● |
| 20 | E 2 | NE 2 | N 2 | E | — | 9 CuS | 9 CuS | 10 N | 7ч в. ○, 8ч в. ✳ |
| 21 | N 2 | N 2 | N 2 | — | 3,4 | 10 N | 10 N | 10 Cu | н., 10ч у. ✳ |
| 22 | 0 | E 1 | E 3 | N | — | 10 | 7 CCu | 10 | |
| 23 | E 3 | E 3 | SE 4 | — | 1,1 | 10 | 10 CuS | 10 N | ○, 7ч в. ● |
| 24 | SE 3 | S 3 | W 2 | — | 4,8 | 10 N | 10 N | 10 | н., у. ●, в. ○ |
| 25 | W 3 | W 2 | NE 1 | N | — | 10 CuS | 6 CuS | 3 CS | |
| 26 | E 1 | 0 | 0 | — | 1,1 | 9 N | 10 CuS | 6 CuS | 10ч у ● |
| 27 | NW 4 | NW 5 | N 2 | NW | — | 5 CuS | 9 CuS | 8 S | |
| 28 | NE 1 | NE 2 | W 1 | — | — | 9 CuS | 10 CuS | 3 S | |
| 29 | W 1 | 0 | 0 | — | — | 2 S | 2 S | 0 | |
| 30 | S 2 | S 3 | S 2 | N | — | 10 CuS | 5 C | 8 CuS | |
| Среднее Mittel | 2,5 | 2,4 | 2,3 | | 43,9 | 7,7 | 7,0 | 6,5 | |

# Кемь. Май. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | + 2,5 | + 6,2 | + 3,8 | + 4,17 | 5,1 | 5,5 | 5,6 | 5,40 | 93 | 78 | 93 | 88,0 | 754,8 | 754,5 | 751,7 | 753,67 |
| 2 | + 5,6 | + 4,3 | + 2,0 | + 3,97 | 5,5 | 5,4 | 4,9 | 5,27 | 82 | 87 | 93 | 87,3 | 749,6 | 749,3 | 745,9 | 748,27 |
| 3 | + 2,6 | — 1,9 | — 7,8 | — 2,37 | 4,6 | 2,6 | 1,9 | 3,03 | 82 | 66 | 77 | 75,0 | 743,5 | 746,8 | 750,5 | 746,93 |
| 4 | — 7,6 | — 1,7 | — 4,0 | — 4,43 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 1,93 | 67 | 46 | 64 | 59,0 | 753,8 | 755,7 | 756,7 | 755,40 |
| 5 | — 1,4 | + 2,6 | — 1,6 | — 0,13 | 2,2 | 2,7 | 3,9 | 2,93 | 53 | 49 | 96 | 66,0 | 756,8 | 753,8 | 748,7 | 753,10 |
| 6 | + 2,6 | +12,3 | + 6,0 | + 6,97 | 5,1 | 7,2 | 6,6 | 6,30 | 93 | 67 | 94 | 84,7 | 745,3 | 744,4 | 742,9 | 744,20 |
| 7 | + 6,9 | + 9,1 | + 2,[illegible] | + 6,13 | 6,1 | 6,6 | 5,0 | 5,90 | 83 | 76 | 91 | 83,3 | 742,9 | 745,4 | 747,2 | 745,17 |
| 8 | + 1,6 | + 0,8 | + 2,0 | + 1,47 | 5,0 | 4,7 | 5,0 | 4,90 | 96 | 96 | 94 | 95,3 | 744,0 | 743,4 | 746,7 | 744,70 |
| 9 | + 5,2 | + 8,8 | + 6,7 | + 6,90 | 6,2 | 7,0 | 6,3 | 6,50 | 94 | 83 | 86 | 87,7 | 743,9 | 746,0 | 753,1 | 747,67 |
| 10 | + 0,6 | + 8,3 | + 2,0 | + 3,63 | 4,3 | 6,7 | 4,9 | 5,30 | 89 | 82 | 93 | 88,0 | 757,3 | 756,2 | 759,8 | 757,77 |
| 11 | + 1,0 | + 0,8 | — 0,4 | + 0,47 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,30 | 87 | 89 | 96 | 90,7 | 764,3 | 765,7 | 767,2 | 765,73 |
| 12 | + 0,4 | + 3,6 | — 0,6 | + 1,13 | 3,5 | 3,9 | 4,0 | 3,80 | 75 | 65 | 90 | 76,7 | 769,8 | 771,7 | 772,3 | 771,27 |
| 13 | + 3,2 | + 9,5 | + 8,4 | + 7,03 | 3,8 | 6,3 | 7,1 | 5,73 | 66 | 71 | 87 | 74,7 | 770,5 | 766,7 | 762,3 | 766,50 |
| 14 | + 4,5 | + 6,1 | + 0,7 | + 3,77 | 4,7 | 3,8 | 4,0 | 4,17 | 74 | 55 | 83 | 70,7 | 763,4 | 766,7 | 767,4 | 765,83 |
| 15 | + 4,7 | +15,6 | + 5,3 | + 8,53 | 4,4 | 6,6 | 3,8 | 4,93 | 68 | 50 | 57 | 58,3 | 760,6 | 755,5 | 755,0 | 757,03 |
| 16 | + 3,0 | + 4,2 | + 1,1 | + 2,77 | 4,2 | 3,6 | 3,4 | 3,73 | 74 | 58 | 66 | 66,0 | 758,2 | 757,9 | 758,2 | 758,10 |
| 17 | + 2,6 | + 1,3 | — 2,4 | + 0,50 | 3,2 | 3,3 | 2,7 | 3,07 | 58 | 63 | 69 | 63,3 | 757,7 | 757,7 | 757,2 | 757,53 |
| 18 | — 0,2 | + 0,6 | — 1,3 | — 0,30 | 3,7 | 3,3 | 3,6 | 3,53 | 81 | 68 | 86 | 78,3 | 759,0 | 759,6 | 759,8 | 759,47 |
| 19 | — 0,4 | + 0,4 | — 1,7 | — 0,57 | 3,5 | 3,8 | 3,6 | 3,63 | 78 | 80 | 90 | 82,7 | 760,1 | 762,0 | 762,7 | 761,60 |
| 20 | + 2,4 | + 4,6 | + 2,6 | + 3,20 | 4,5 | 4,6 | 4,8 | 4,63 | 80 | 73 | 85 | 79,3 | 761,5 | 759,7 | 758,2 | 759,80 |
| 21 | + 4,2 | + 5,3 | + 3,8 | + 4,43 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,47 | 87 | 83 | 92 | 87,3 | 756,2 | 754,4 | 752,2 | 754,27 |
| 22 | + 6,1 | +14,2 | + 9,5 | + 9,93 | 6,4 | 5,8 | 6,3 | 6,17 | 91 | 48 | 71 | 70,0 | 752,2 | 752,9 | 753,3 | 752,80 |
| 23 | + 3,0 | + 2,8 | + 1,8 | + 2,53 | 4,9 | 5,2 | 5,1 | 5,07 | 87 | 93 | 96 | 92,0 | 752,5 | 747,5 | 743,2 | 747,73 |
| 24 | + 0,8 | + 4,1 | + 3,5 | + 2,80 | 4,5 | 5,7 | 5,6 | 5,27 | 92 | 93 | 95 | 93,3 | 750,3 | 753,6 | 755,7 | 753,20 |
| 25 | + 4,9 | + 5,9 | + 6,1 | + 5,63 | 5,5 | 5,8 | 6,8 | 6,03 | 84 | 84 | 97 | 88,3 | 758,2 | 758,2 | 749,7 | 755,37 |
| 26 | + 6,9 | + 7,9 | + 2,6 | + 5,80 | 6,1 | 5,5 | 4,8 | 5,47 | 83 | 69 | 85 | 79,0 | 746,4 | 745,0 | 752,7 | 748,03 |
| 27 | + 4,3 | + 4,9 | + 1,8 | + 3,67 | 4,4 | 4,4 | 3,9 | 4,23 | 71 | 67 | 75 | 71,0 | 758,1 | 760,0 | 761,2 | 759,77 |
| 28 | + 3,7 | + 7,6 | + 5,1 | + 5,47 | 4,1 | 4,7 | 5,0 | 4,60 | 69 | 60 | 77 | 68,7 | 761,9 | 762,0 | 762,0 | 761,97 |
| 29 | + 8,5 | +12,3 | +12,7 | +11,17 | 6,0 | 7,9 | 8,1 | 7,33 | 73 | 74 | 75 | 74,0 | 760,4 | 760,1 | 759,8 | 760,10 |
| 30 | +16,2 | +20,9 | +13,7 | +16,93 | 8,5 | 8,7 | 7,7 | 8,30 | 62 | 47 | 66 | 58,3 | 760,1 | 761,0 | 761,5 | 760,87 |
| 31 | +13,5 | +20,9 | +17,2 | +17,20 | 8,1 | 9,0 | 7,3 | 8,13 | 71 | 49 | 50 | 56,7 | 762,2 | 762,0 | 762,0 | 762,07 |
| Среднее Mittel | + 3,61 | + 6,53 | + 3,26 | + 4,46 | 4,82 | 5,23 | 4,96 | 5,00 | 78,8 | 70,0 | 82,9 | 77,2 | 755,98 | 755,98 | 756,03 | 756,00 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,5 | +22,2 | +17,5 | +18,73 | 9,8 | 9,2 | 10,5 | 9,83 | 70 | 47 | 70 | 62,3 | 762,3 | 762,8 | 762,8 | 762,63 |
| 2 | +20,7 | +26,2 | +21,5 | +22,80 | 11,3 | 10,2 | 10,6 | 10,70 | 62 | 41 | 56 | 53,0 | 762,6 | 762,2 | 761,0 | 761,93 |
| 3 | +22,1 | +26,8 | +20,7 | +23,20 | 10,3 | 9,8 | 11,3 | 10,47 | 52 | 38 | 62 | 50,7 | 761,1 | 761,1 | 761,4 | 761,20 |
| 4 | + 4,0 | + 8,1 | + 4,2 | + 5,43 | 5,7 | 6,6 | 5,6 | 5,97 | 93 | 82 | 90 | 88,3 | 765,2 | 766,5 | 767,4 | 766,37 |
| 5 | + 6,3 | +11,6 | + 6,8 | + 8,23 | 5,9 | 7,8 | 6,4 | 6,70 | 83 | 77 | 87 | 82,3 | 767,7 | 768,1 | 766,9 | 767,57 |
| 6 | +14,4 | +15,2 | +15,9 | +15,17 | 8,9 | 9,7 | 11,2 | 9,93 | 73 | 75 | 83 | 77,0 | 765,4 | 763,4 | 760,8 | 763,20 |
| 7 | +17,8 | +16,3 | +10,9 | +15,00 | 11,7 | 10,6 | 9,1 | 10,47 | 77 | 77 | 94 | 82,7 | 758,3 | 757,4 | 755,7 | 757,13 |
| 8 | + 9,1 | +13,5 | + 5,5 | + 9,37 | 8,0 | 9,7 | 6,5 | 8,07 | 95 | 85 | 97 | 92,3 | 754,0 | 751,1 | 750,7 | 751,93 |
| 9 | + 4,2 | + 4,2 | + 5,1 | + 4,50 | 6,0 | 5,9 | 6,2 | 6,03 | 97 | 96 | 94 | 95,7 | 750,6 | 751,2 | 752,4 | 751,40 |
| 10 | + 2,1 | + 3,0 | + 2,4 | + 2,50 | 4,9 | 4,7 | 4,2 | 4,60 | 91 | 83 | 77 | 83,7 | 755,0 | 756,7 | 758,2 | 756,63 |
| 11 | + 4,9 | + 7,3 | + 9,1 | + 7,10 | 4,6 | 5,2 | 5,9 | 5,23 | 70 | 68 | 68 | 68,7 | 759,2 | 759,2 | 755,5 | 757,97 |
| 12 | + 0,4 | + 4,0 | + 2,8 | + 2,40 | 4,0 | 3,5 | 3,7 | 3,73 | 85 | 58 | 66 | 69,7 | 757,7 | 761,0 | 761,9 | 760,20 |
| 13 | — 0,2 | + 2,8 | + 2,6 | + 1,73 | 3,7 | 3,9 | 4,4 | 4,00 | 81 | 69 | 79 | 76,3 | 764,0 | 765,3 | 765,3 | 764,87 |
| 14 | + 2,8 | + 4,6 | + 1,6 | + 3,00 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,47 | 79 | 71 | 85 | 78,3 | 766,2 | 767,0 | 767,3 | 766,83 |
| 15 | + 5,1 | + 8,7 | + 3,6 | + 5,80 | 5,0 | 5,7 | 4,7 | 5,13 | 77 | 68 | 80 | 75,0 | 769,3 | 769,5 | 769,3 | 769,37 |
| 16 | +10,0 | +15,5 | +12,7 | +12,73 | 6,5 | 4,8 | 6,9 | 6,07 | 70 | 37 | 63 | 56,7 | 769,0 | 767,4 | 764,6 | 767,00 |
| 17 | +10,5 | +14,7 | +11,5 | +12,23 | 7,8 | 7,7 | 8,1 | 7,87 | 82 | 61 | 81 | 74,7 | 764,6 | 764,5 | 764,5 | 764,53 |
| 18 | +15,3 | +19,3 | +13,7 | +16,10 | 8,8 | 7,7 | 7,3 | 7,93 | 68 | 47 | 62 | 59,0 | 764,1 | 764,0 | 762,5 | 763,53 |
| 19 | +16,3 | +19,9 | + 4,9 | +13,70 | 9,2 | 10,7 | 5,7 | 8,56 | 66 | 62 | 89 | 72,3 | 761,2 | 760,8 | 761,7 | 761,23 |
| 20 | + 4,6 | + 9,5 | + 6,8 | + 6,97 | 5,7 | 6,8 | 6,0 | 6,17 | 90 | 76 | 81 | 82,3 | 763,9 | 764,9 | 765,0 | 764,60 |
| 21 | + 7,2 | +18,3 | + 9,1 | +11,53 | 6,3 | 8,1 | 7,4 | 7,27 | 83 | 52 | 87 | 74,0 | 762,8 | 761,2 | 760,4 | 761,47 |
| 22 | + 6,5 | + 7,9 | + 7,5 | + 7,30 | 6,4 | 6,4 | 5,1 | 5,97 | 88 | 81 | 66 | 78,3 | 760,4 | 760,4 | 760,0 | 760,27 |
| 23 | + 9,7 | +20,5 | + 8,9 | +13,03 | 6,2 | 9,5 | 6,9 | 7,53 | 69 | 53 | 81 | 67,7 | 758,1 | 756,9 | 756,9 | 757,30 |
| 24 | +10,7 | +13,7 | + 7,2 | +10,53 | 6,8 | 7,5 | 6,4 | 6,90 | 72 | 64 | 84 | 73,3 | 757,2 | 757,8 | 758,5 | 757,83 |
| 25 | +11,4 | +14,5 | + 7,9 | +11,27 | 7,1 | 6,4 | 6,2 | 6,57 | 71 | 53 | 78 | 67,3 | 758,2 | 758,2 | 756,7 | 757,70 |
| 26 | +11,1 | +13,9 | + 7,4 | +10,80 | 7,2 | 6,7 | 6,8 | 6,90 | 73 | 57 | 89 | 73,0 | 756,5 | 756,5 | 756,4 | 756,47 |
| 27 | + 9,2 | +12,5 | + 7,9 | + 9,87 | 6,5 | 6,6 | 6,8 | 6,63 | 75 | 61 | 86 | 74,0 | 756,3 | 756,3 | 756,2 | 756,27 |
| 28 | + 9,7 | +11,7 | + 9,6 | +10,33 | 6,9 | 7,1 | 6,7 | 6,90 | 76 | 69 | 75 | 73,3 | 755,3 | 754,5 | 752,5 | 754,10 |
| 29 | +15,9 | +19,1 | + 5,7 | +13,57 | 8,3 | 9,2 | 6,2 | 7,90 | 61 | 56 | 91 | 69,3 | 751,4 | 750,5 | 751,6 | 751,17 |
| 30 | + 7,5 | + 9,5 | + 7,1 | + 8,03 | 5,9 | 6,5 | 4,1 | 5,50 | 77 | 74 | 55 | 68,7 | 753,9 | 754,5 | 754,5 | 754,30 |
| Среднее Mittel | + 9,53 | +13,17 | + 8,60 | +10,43 | 7,00 | 7,28 | 6,71 | 7,00 | 76,9 | 64,6 | 78,5 | 73,3 | 760,38 | 760,36 | 759,95 | 760,23 |

# Кем. Mai. 1872.

| 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 | — | — | 10 | 9 CuS | 10 | |
| 2 | W 1 | E 3 | S 2 | NW | 0,4 | 5 CuS | 6 CuS | 10 N | 12ч у. ○, 9ч в. ● |
| 3 | N 5 | N 6 | N 5 | — | — | 9 CuS | 10 CuS | 10 CuS | |
| 4 | N 5 | N 4 | 0 | — | — | 4 Cu | 2 Cu | 0 | |
| 5 | S 3 | S 5 | S 5 | — | — | 4 CS | 8 CuS | 10 N | 5ч 30м в. ✳, в. □ |
| 6 | S 4 | S 3 | S 3 | — | 2,3 | 10 CuS | 3 CuS | 5 CuS | н. ● |
| 7 | SW 4 | W 4 | 0 | W | 0,4 | 5 CuS | 8 Cu | 6 CS | 10ч у. ● |
| 8 | E 4 | N 5 | SE 2 | — | 15,7 | 10 N | 10 N | 7 CuS | н., 1ч в. ●, 3ч 30м в. ✳ |
| 9 | S 3 | SW 5 | 0 | W | 1,9 | 10 CuS | 9 Cu | 9 Cu | н. ● |
| 10 | E 4 | S 2 | N 2 | W | 0,5 | 9 CuS | 7 CuS | 9 CuS | 8ч 30м у. ●, 5ч 30м в. ⌒ |
| 11 | N 3 | N 4 | N 3 | N | — | 10 CuS | 10 CuS | 10 N | 5ч в., 9ч в. ✳ |
| 12 | N 3 | NE 4 | 0 | N | 1,6 | 4 CS | 5 CS | 1 S | н. ✳ |
| 13 | SE 2 | E 2 | 0 | — | — | 0 | 1 S | 3 CS | н. ⁝ |
| 14 | NE 5 | NE 5 | SE 2 | — | — | 8 CuS | 3 CuS | 2 S | |
| 15 | S 5 | W 5 | N 5 | — | — | 3 S | 5 CS | 8 CuS | п ⁝ |
| 16 | N 4 | E 4 | E 2 | — | — | 3 CuS | 8 CuS | 9 CuS | |
| 17 | NE 4 | NE 5 | NE 5 | N | — | 3 CuS | 7 CS | 3 CS | |
| 18 | E 5 | NE 5 | NE 6 | N/E | — | 9 CuS | 7 CCu | 6 CCu | |
| 19 | NE 6 | NE 6 | NE 4 | NE | — | 6 Cu | 7 Cu | 7 Cu | н. ⁝ |
| 20 | E 2 | E 3 | 0 | — | — | 10 CuS | 10 CuS | 10 CuS | |
| 21 | 0 | E 3 | 0 | — | — | 10 CuS | 10 CuS | 9 CuS | |
| 22 | W 3 | W 5 | 0 | W | 0,5 | 9 CuS | 5 Cu | 2 S | н. ● |
| 23 | E 5 | E 5 | NE 6 | E | 12,3 | 8 CuS | 10 N | 10 N | 12ч у. ●, в. ● |
| 24 | N 3 | E 2 | 0 | W/E | 1,6 | 10 N | 9 Cu | 2 S | н. ●, 7ч у. ○, 4ч в. ● |
| 25 | E 2 | E 4 | E 3 | — | 4,9 | 9 CuS | 10 CuS | 10 N | 6ч в. ● |
| 26 | SW 5 | SW 6 | W 5 | W | 6,4 | 9 Cu | 10 Cu | 10 Cu | н. ●, 8ч у. ● |
| 27 | NW 3 | NE 3 | NE 1 | NW | — | 6 Cu | 8 CuS | 9 CuS | |
| 28 | 0 | E 4 | E 2 | — | — | 9 CuS | 2 Cu | 3 S | |
| 29 | S 3 | S 2 | SW 2 | SW | — | 9 CuS | 10 Cu | 4 CCu | |
| 30 | SW 3 | 0 | S 1 | SW | — | 5 CS | 6 Cu | 4 CS | |
| 31 | SE 2 | SE 5 | SE 4 | S | — | 3 CCu | 4 Cu | 6 CS | |
| Среднее Mittel | 3,4 | 4,0 | 2,3 | | 48,5 | 7,1 | 7,1 | 6,6 | |

## Juni.

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

# Кемь. Іюль. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | +11,7 | +14,9 | +10,9 | +12,50 | 5,9 | 8,3 | 7,3 | 7,17 | 57 | 66 | 75 | 66,0 | 753,3 | 751,9 | 751,5 | 752,23 |
| 2 | +11,3 | +12,9 | + 7,7 | +10,63 | 8,0 | 8,0 | 7,2 | 7,73 | 80 | 73 | 91 | 81,3 | 751,5 | 751,4 | 751,4 | 751,43 |
| 3 | +10,5 | +12,6 | + 9,4 | +10,83 | 6,9 | 8,0 | 6,8 | 7,23 | 74 | 74 | 78 | 75,3 | 751,9 | 752,5 | 752,9 | 752,43 |
| 4 | +13,9 | +20,3 | + 9,7 | +14,63 | 6,2 | 9,0 | 7,2 | 7,47 | 53 | 51 | 82 | 62,0 | 752,7 | 751,1 | 752,5 | 752,10 |
| 5 | + 8,4 | +11,0 | + 8,7 | + 9,37 | 6,2 | 6,0 | 6,4 | 6,20 | 76 | 61 | 76 | 71,0 | 756,5 | 758,1 | 758,2 | 757,60 |
| 6 | +11,8 | +12,9 | + 7,9 | +10,87 | 6,3 | 6,8 | 6,1 | 6,40 | 61 | 62 | 76 | 66,3 | 758,6 | 759,2 | 759,2 | 759,00 |
| 7 | +12,9 | +14,1 | + 9,1 | +12,03 | 7,9 | 6,3 | 7,2 | 7,13 | 72 | 53 | 84 | 69,7 | 758,6 | 758,7 | 759,2 | 758,83 |
| 8 | +11,7 | +13,3 | + 8,9 | +11,30 | 6,8 | 5,5 | 7,0 | 6,43 | 67 | 48 | 83 | 66,0 | 759,5 | 760,2 | 760,1 | 759,93 |
| 9 | + 9,9 | +12,9 | +11,5 | +11,43 | 6,8 | 6,3 | 6,6 | 6,57 | 74 | 57 | 65 | 65,3 | 760,1 | 760,2 | 759,8 | 760,03 |
| 10 | + 8,5 | +11,9 | + 9,7 | +10,03 | 7,3 | 7,4 | 7,1 | 7,27 | 88 | 72 | 79 | 79,7 | 759,0 | 758,8 | 759,2 | 759,00 |
| 11 | + 8,6 | +11,1 | +11,7 | +10,47 | 7,2 | 7,4 | 8,9 | 7,83 | 87 | 75 | 87 | 83,0 | 759,2 | 759,3 | 759,5 | 759,33 |
| 12 | +10,5 | +16,3 | +11,5 | +12,77 | 8,3 | 7,5 | 8,1 | 7,97 | 88 | 55 | 81 | 74,7 | 759,2 | 759,2 | 759,0 | 759,13 |
| 13 | +10,9 | +17,3 | +11,9 | +13,37 | 8,1 | 7,9 | 7,4 | 7,80 | 85 | 54 | 72 | 70,3 | 759,1 | 759,2 | 759,2 | 759,17 |
| 14 | +14,1 | +18,3 | +13,8 | +15,40 | 7,4 | 8,6 | 7,6 | 7,87 | 62 | 55 | 65 | 60,7 | 759,1 | 758,1 | 755,3 | 757,50 |
| 15 | +18,9 | +24,5 | +17,7 | +20,37 | 9,1 | 10,3 | 9,0 | 9,47 | 56 | 46 | 60 | 54,0 | 753,0 | 751,2 | 749,7 | 751,30 |
| 16 | +19,1 | +27,5 | +20,1 | +22,27 | 11,5 | 10,8 | 11,2 | 11,17 | 70 | 39 | 64 | 57,7 | 749,3 | 748,9 | 748,4 | 748,87 |
| 17 | +17,9 | +24,5 | +19,9 | +20,77 | 11,7 | 12,3 | 13,0 | 12,33 | 76 | 54 | 75 | 68,3 | 748,1 | 747,9 | 747,2 | 747,73 |
| 18 | +17,9 | +19,1 | +17,3 | +18,10 | 13,6 | 14,2 | 11,3 | 13,03 | 89 | 86 | 77 | 84,0 | 745,9 | 745,5 | 746,3 | 745,90 |
| 19 | +18,3 | +19,7 | +17,1 | +18,37 | 11,1 | 13,2 | 12,7 | 12,33 | 71 | 78 | 88 | 79,0 | 748,3 | 749,1 | 749,2 | 748,87 |
| 20 | +18,5 | +21,7 | +14,7 | +18,30 | 11,4 | 11,4 | 10,1 | 10,97 | 72 | 60 | 82 | 71,3 | 752,2 | 753,5 | 755,5 | 753,73 |
| 21 | +19,8 | +21,1 | +15,3 | +18,73 | 11,5 | 12,1 | 10,2 | 11,27 | 67 | 65 | 79 | 70,3 | 756,5 | 757,2 | 758,1 | 757,27 |
| 22 | +15,7 | +22,1 | +16,2 | +18,00 | 10,7 | 11,5 | 11,5 | 11,23 | 81 | 58 | 84 | 74,3 | 758,1 | 758,2 | 758,5 | 758,27 |
| 23 | +17,3 | +19,1 | +15,4 | +17,27 | 11,7 | 11,8 | 10,7 | 11,40 | 80 | 72 | 82 | 78,0 | 759,1 | 759,6 | 759,7 | 759,47 |
| 24 | +18,5 | +25,1 | +18,9 | +20,83 | 11,0 | 10,4 | 11,3 | 10,90 | 70 | 44 | 70 | 61,3 | 760,0 | 760,0 | 759,1 | 759,70 |
| 25 | +21,9 | +28,3 | +20,4 | +23,53 | 11,6 | 14,5 | 14,4 | 13,50 | 59 | 51 | 81 | 63,7 | 757,3 | 756,2 | 755,5 | 756,33 |
| 26 | +15,3 | +16,2 | +12,5 | +14,67 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,40 | 81 | 76 | 97 | 84,7 | 755,1 | 755,1 | 754,7 | 754,97 |
| 27 | +10,5 | +10,3 | + 9,4 | +10,07 | 8,5 | 7,9 | 6,9 | 7,77 | 91 | 85 | 79 | 85,0 | 754,7 | 756,3 | 758,5 | 756,50 |
| 28 | + 8,5 | +12,5 | +10,1 | +10,37 | 6,3 | 7,3 | 8,1 | 7,23 | 76 | 68 | 88 | 77,3 | 759,1 | 759,1 | 756,8 | 758,33 |
| 29 | +15,5 | +16,9 | +10,5 | +14,30 | 9,5 | 10,8 | 9,0 | 9,77 | 72 | 76 | 95 | 81,0 | 753,9 | 753,4 | 753,0 | 753,43 |
| 30 | +14,3 | +16,6 | +11,7 | +14,20 | 9,7 | 9,9 | 9,2 | 9,60 | 81 | 70 | 91 | 80,7 | 752,9 | 753,3 | 753,6 | 753,27 |
| 31 | +11,9 | +15,5 | +14,7 | +14,03 | 9,2 | 9,9 | 10,9 | 10,00 | 90 | 76 | 88 | 84,7 | 753,8 | 753,0 | 751,2 | 752,67 |
| Среднее Mittel | +14,02 | +17,44 | +13,04 | +14,83 | 8,96 | 9,41 | 9,04 | 9,14 | 74,4 | 63,2 | 79,8 | 72,5 | 755,34 | 755,34 | 755,23 | 755,30 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +15,5 | +17,1 | +12,9 | +15,17 | 10,2 | 9,1 | 10,6 | 9,97 | 78 | 63 | 96 | 79,0 | 748,7 | 746,2 | 742,4 | 745,77 |
| 2 | +14,1 | +18,3 | +13,3 | +15,23 | 11,3 | 12,6 | 10,8 | 11,57 | 95 | 80 | 96 | 90,3 | 741,3 | 740,9 | 741,2 | 741,13 |
| 3 | +16,3 | +18,9 | +15,1 | +16,77 | 11,2 | 11,3 | 10,6 | 11,03 | 81 | 70 | 83 | 78,0 | 743,9 | 746,7 | 748,8 | 746,47 |
| 4 | +17,1 | +21,1 | +14,3 | +17,50 | 10,7 | 10,9 | 11,6 | 11,07 | 74 | 59 | 96 | 76,3 | 750,2 | 750,3 | 750,7 | 750,40 |
| 5 | +13,9 | +17,4 | +12,7 | +14,67 | 11,0 | 12,4 | 10,2 | 11,20 | 94 | 84 | 94 | 90,7 | 750,9 | 750,9 | 750,2 | 750,67 |
| 6 | +15,1 | +23,8 | +16,1 | +18,33 | 11,9 | 15,6 | 12,5 | 13,33 | 93 | 72 | 91 | 85,3 | 744,5 | 744,1 | 745,9 | 744,83 |
| 7 | +15,9 | +20,4 | +14,3 | +16,87 | 11,0 | 11,0 | 11,7 | 11,23 | 82 | 62 | 97 | 80,3 | 748,1 | 748,6 | 748,3 | 748,33 |
| 8 | +14,1 | +19,1 | +14,9 | +16,03 | 9,6 | 10,2 | 9,9 | 9,30 | 80 | 62 | 78 | 73,3 | 750,6 | 752,9 | 755,5 | 753,00 |
| 9 | +12,6 | +19,1 | +21,1 | +17,60 | 9,4 | 11,1 | 13,6 | 11,37 | 88 | 67 | 74 | 76,3 | 757,8 | 757,3 | 755,9 | 757,00 |
| 10 | +21,3 | +25,7 | +19,9 | +22,30 | 15,3 | 19,0 | 16,9 | 17,07 | 81 | 78 | 98 | 85,7 | 755,7 | 754,9 | 753,9 | 754,83 |
| 11 | +15,3 | +14,6 | +13,9 | +14,60 | 11,8 | 12,0 | 11,5 | 11,77 | 91 | 97 | 98 | 95,3 | 755,3 | 755,1 | 752,1 | 754,17 |
| 12 | +10,7 | +12,3 | +11,9 | +11,63 | 8,9 | 9,9 | 9,9 | 9,57 | 93 | 94 | 96 | 94,3 | 752,5 | 755,5 | 758,3 | 755,43 |
| 13 | +12,1 | +17,5 | +14,5 | +14,70 | 10,0 | 13,1 | 11,5 | 11,53 | 96 | 88 | 94 | 92,7 | 758,7 | 757,4 | 756,4 | 757,50 |
| 14 | +13,3 | +17,6 | +13,7 | +14,87 | 10,3 | 11,0 | 10,7 | 10,67 | 91 | 73 | 93 | 85,7 | 756,5 | 756,8 | 758,6 | 757,30 |
| 15 | +12,0 | +15,3 | +11,1 | +12,80 | 9,8 | 11,3 | 9,5 | 10,20 | 95 | 87 | 96 | 92,7 | 759,0 | 759,2 | 760,2 | 759,47 |
| 16 | +10,3 | +10,9 | +10,3 | +10,50 | 8,4 | 9,0 | 8,7 | 8,70 | 90 | 93 | 94 | 92,3 | 761,9 | 762,8 | 763,8 | 762,83 |
| 17 | +10,7 | +13,5 | + 9,9 | +11,37 | 8,4 | 8,3 | 8,4 | 8,37 | 89 | 72 | 92 | 84,3 | 764,5 | 765,3 | 766,2 | 765,33 |
| 18 | +12,0 | +16,5 | + 8,9 | +12,47 | 9,1 | 9,8 | 7,9 | 8,93 | 87 | 70 | 93 | 83,3 | 767,8 | 768,1 | 768,7 | 768,20 |
| 19 | +14,0 | +13,8 | +13,5 | +13,77 | 9,9 | 10,7 | 11,1 | 10,57 | 84 | 92 | 97 | 91,0 | 765,9 | 763,6 | 761,1 | 763,53 |
| 20 | +13,2 | +19,9 | +10,3 | +14,47 | 10,1 | 9,9 | 8,6 | 9,53 | 90 | 57 | 93 | 80,0 | 759,6 | 759,3 | 759,5 | 759,47 |
| 21 | + 8,1 | +12,7 | + 7,1 | + 9,30 | 6,4 | 6,0 | 6,2 | 6,20 | 79 | 55 | 83 | 72,3 | 759,5 | 759,8 | 760,1 | 759,80 |
| 22 | + 6,2 | + 9,3 | + 5,3 | + 6,93 | 6,4 | 6,8 | 6,3 | 6,50 | 90 | 78 | 96 | 88,0 | 760,4 | 761,2 | 761,7 | 761,10 |
| 23 | + 6,3 | +12,1 | + 8,5 | + 8,97 | 6,1 | 6,9 | 7,8 | 6,93 | 86 | 66 | 94 | 82,0 | 761,7 | 761,5 | 761,7 | 761,63 |
| 24 | + 8,5 | +14,5 | +10,1 | +11,03 | 6,5 | 7,5 | 8,3 | 7,43 | 78 | 61 | 89 | 76,0 | 761,2 | 761,0 | 760,7 | 760,97 |
| 25 | + 9,5 | +16,5 | +10,5 | +12,17 | 6,3 | 9,4 | 8,5 | 8,07 | 71 | 68 | 91 | 76,7 | 760,2 | 759,6 | 759,2 | 759,67 |
| 26 | + 9,9 | +18,7 | +10,7 | +13,10 | 7,2 | 10,2 | 8,4 | 8,60 | 80 | 63 | 89 | 77,3 | 758,6 | 758,2 | 758,6 | 758,47 |
| 27 | + 8,1 | +17,4 | +10,4 | +11,97 | 7,3 | 9,9 | 8,8 | 8,67 | 91 | 68 | 94 | 84,3 | 758,7 | 758,8 | 759,1 | 758,87 |
| 28 | +11,5 | +16,9 | +10,3 | +12,90 | 8,6 | 10,3 | 8,6 | 9,17 | 86 | 72 | 93 | 83,7 | 759,6 | 760,1 | 760,6 | 760,10 |
| 29 | + 9,9 | +16,4 | +11,5 | +12,60 | 8,4 | 10,3 | 7,9 | 8,87 | 92 | 74 | 78 | 81,3 | 760,6 | 760,4 | 760,1 | 760,37 |
| 30 | +10,5 | +12,7 | + 8,7 | +10,63 | 7,6 | 7,2 | 7,9 | 7,57 | 80 | 66 | 95 | 80,3 | 759,7 | 759,0 | 758,3 | 759,00 |
| 31 | + 8,9 | +17,1 | +14,3 | +13,43 | 7,6 | 11,3 | 10,5 | 9,80 | 89 | 78 | 87 | 84,7 | 758,5 | 758,3 | 758,6 | 758,47 |
| Среднее Mittel | +12,16 | +16,68 | +12,26 | +13,70 | 9,25 | 10,45 | 9,85 | 9,85 | 86,3 | 73,2 | 91,5 | 83,7 | 756,52 | 756,57 | 756,66 | 756,58 |

# Кем. Juli. 1872.

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

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 6 | SE 7 | SE 6 | S | 1,8 | 8 CuS | 9 CuS | 10 N | 5ч в. ● |
| 2 | S 3 | SE 4 | 0 | SW | 1,4 | 10 N | 8 Cu | 6 CuS | 2ч в. ● T |
| 3 | W 4 | W 5 | 0 | W | — | 6 CuS | 7 Cu | 4 CuS | |
| 4 | 0 | SW 4 | S 2 | SW | 0,0 | 4 CS | 8 Cu | 5 CuS | н. ☾, 4ч в. ● |
| 5 | 0 | SE 2 | SE 1 | W | 0,5 | 9 CuS | 10 CuS | 10 Cu | н ☾, 6ч в. ● |
| 6 | SE 2 | S 7 | S 2 | S | 10,3 | 9 Cu | 8 Cu | 4 CuS | 5ч у. ● T ʒ, 2ч в. ● |
| 7 | SW 3 | SW 4 | S 1 | SW | 4,6 | 1 S | 9 CuS | 10 N | н. ☾, 2ч в. ●, 5ч в. ● |
| 8 | W 5 | W 6 | 0 | W | — | 4 S | 7 Cu | 3 CS | |
| 9 | 0 | SE 6 | S 2 | — | 0,9 | 10 CuS | 4 CuS | 3 CS | 8ч у. ● |
| 10 | S 2 | S 5 | 0 | S | 14,5 | 5 CuS | 7 CCu | 8 CuS | 8ч 30м у. ● T ʒ, 5ч в. ● T ʒ |
| 11 | N 3 | N 4 | 0 | — | 13,4 | 10 CuS | 10 N | 10 N | н. ●, 1ч в. ● T ʒ, 5ч 30м в. ● T ʒ, 6ч 30м в. ● |
| 12 | NW 4 | NW 2 | 0 | NW | — | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 13 | SE 4 | SE 5 | 0 | SE | 5,6 | 10 Cu | 5 CuS | 8 CuS | 10ч 30м у. ●, 6ч в. T, 7ч 30м в. ◠ |
| 14 | SW 5 | W 5 | 0 | W | — | 9 CuS | 9 CuS | 4 CuS | |
| 15 | 0 | NE 3 | N 1 | NE | — | 9 CuS | 10 Cu | 10 | н. ☾ |
| 16 | NE 4 | NE 5 | NE 2 | NE | — | 10 CuS | 10 N | 10 Cu | |
| 17 | N 4 | N 4 | 0 | — | — | 10 CuS | 7 CuS | 7 CS | |
| 18 | NE 3 | NE 4 | 0 | — | — | 2 CuS | 0 | 0 | н. ☾ |
| 19 | E 3 | S 2 | 0 | — | 2,9 | 2 S | 10 N | 8 CuS | 1ч 30м в. — 5ч 30м в. ● |
| 20 | W 2 | W 4 | 0 | W | — | 5 CCu | 6 Cu | 4 Cu | н. ☾ |
| 21 | N 4 | N 3 | 0 | N | — | 1 Cu | 5 Cu | 3 CuS | н. ☾ |
| 22 | N 2 | N 4 | 0 | N | 1,1 | 8 CuS | 9 Cu | 4 Cu | н. ☾, 12ч у. ● |
| 23 | NW 2 | NW 4 | 0 | NW | — | 3 CuS | 7 Cu | 9 CuS | н. ☾ |
| 24 | NW 2 | 0 | 0 | SW | — | 6 CS | 8 CuS | 7 CuS | |
| 25 | W 2 | W 3 | 0 | W | — | 2 S | 6 Cu | 0 | в. ◠ |
| 26 | W 1 | W 3 | 0 | W | — | 4 C | 3 Cu | 2 S | |
| 27 | W 2 | E 3 | 0 | — | — | 6 CS | 6 Cu | 5 CuS | н. ☾ |
| 28 | 0 | E 4 | 0 | SW | — | 4 CS | 6 Cu | 3 CuS | н. ☾ |
| 29 | 0 | SE 6 | SE 3 | S | — | 4 CCu | 5 CCu | 9 CuS | н. ☾ |
| 30 | SE 5 | SE 6 | 0 | E | — | 9 CuS | 5 CS | 6 CuS | |
| 31 | 0 | E 2 | S 1 | — | — | 6 CuS | 6 Cu | 7 CuS | н. ☾ |
| Среднее Mittel | 2,5 | 4,1 | 0,7 | | 57,0 | 6,3 | 8,0 | 7,0 | |

# Кемь. Сентябрь. 1872.

| 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 | +12,1 | +19,9 | +12,9 | +14,97 | 9,5 | 9,7 | 9,8 | 9,67 | 91 | 56 | 89 | 78,7 | 759,0 | 758,8 | 759,0 | 758,93 |
| 2 | +12,6 | +20,1 | +12,5 | +15,07 | 9,4 | 12,4 | 10,0 | 10,60 | 88 | 71 | 94 | 84,3 | 758,7 | 757,7 | 756,3 | 757,57 |
| 3 | +13,1 | +13,6 | +10,5 | +12,40 | 10,7 | 10,5 | 9,0 | 10,07 | 96 | 92 | 95 | 94,3 | 754,0 | 753,3 | 752,2 | 753,17 |
| 4 | + 7,2 | +12,1 | + 6,2 | + 8,50 | 7,3 | 7,5 | 6,6 | 7,13 | 96 | 72 | 93 | 87,0 | 750,8 | 750,0 | 751,9 | 750,90 |
| 5 | + 5,3 | +11,9 | + 7,3 | + 8,17 | 6,0 | 7,4 | 7,0 | 6,80 | 91 | 72 | 91 | 84,7 | 752,1 | 752,7 | 752,7 | 752,50 |
| 6 | + 7,9 | +13,9 | + 5,1 | + 8,97 | 6,8 | 9,7 | 6,2 | 7,57 | 86 | 82 | 94 | 87,3 | 751,7 | 750,7 | 750,3 | 750,90 |
| 7 | + 8,8 | +13,3 | + 5,9 | + 9,33 | 7,2 | 8,0 | 6,2 | 7,13 | 86 | 71 | 90 | 82,3 | 749,6 | 749,6 | 749,1 | 749,43 |
| 8 | + 6,3 | +12,6 | + 5,7 | + 8,20 | 6,6 | 7,5 | 5,8 | 6,63 | 93 | 69 | 85 | 82,3 | 749,6 | 750,6 | 751,7 | 750,63 |
| 9 | + 5,1 | +10,5 | + 4,0 | + 6,53 | 6,2 | 6,6 | 5,5 | 6,10 | 94 | 70 | 90 | 84,7 | 753,6 | 754,8 | 756,2 | 754,87 |
| 10 | + 4,7 | +11,4 | + 6,5 | + 7,53 | 5,6 | 8,1 | 6,4 | 6,70 | 87 | 81 | 88 | 85,3 | 755,4 | 754,9 | 753,3 | 754,53 |
| 11 | + 7,1 | + 9,7 | + 7,3 | + 8,03 | 7,1 | 7,6 | 7,4 | 7,37 | 94 | 87 | 98 | 93,0 | 750,0 | 747,4 | 746,0 | 747,80 |
| 12 | + 6,3 | + 9,4 | + 5,5 | + 7,07 | 6,6 | 6,5 | 6,1 | 6,40 | 93 | 74 | 91 | 86,0 | 746,5 | 748,1 | 749,5 | 748,03 |
| 13 | + 5,1 | + 8,7 | + 4,6 | + 6,13 | 6,2 | 6,4 | 5,7 | 6,10 | 94 | 76 | 90 | 86,7 | 751,1 | 751,6 | 751,6 | 751,43 |
| 14 | + 6,5 | + 9,3 | + 5,1 | + 6,97 | 6,6 | 6,9 | 6,2 | 6,57 | 91 | 79 | 94 | 88,0 | 750,3 | 750,0 | 749,7 | 750,00 |
| 15 | + 5,2 | + 8,5 | + 6,1 | + 6,60 | 6,1 | 6,8 | 6,8 | 6,57 | 92 | 83 | 97 | 90,7 | 748,7 | 747,8 | 747,4 | 747,97 |
| 16 | + 3,1 | + 6,1 | + 2,7 | + 3,97 | 5,0 | 4,9 | 5,0 | 4,97 | 88 | 71 | 89 | 82,7 | 747,9 | 749,7 | 750,2 | 749,27 |
| 17 | + 2,0 | + 5,7 | + 2,8 | + 3,50 | 4,8 | 4,8 | 5,1 | 4,90 | 91 | 70 | 91 | 84,0 | 751,7 | 753,0 | 752,5 | 752,40 |
| 18 | + 0,9 | + 4,5 | — 0,6 | + 1,60 | 4,2 | 4,2 | 3,9 | 4,10 | 84 | 66 | 88 | 79,3 | 750,5 | 751,7 | 752,4 | 751,53 |
| 19 | + 0,2 | + 5,1 | + 3,0 | + 2,77 | 4,1 | 4,2 | 5,5 | 4,60 | 89 | 64 | 96 | 83,0 | 750,9 | 746,7 | 740,6 | 746,07 |
| 20 | + 2,8 | + 6,7 | + 4,4 | + 4,63 | 5,4 | 7,1 | 6,0 | 6,17 | 96 | 98 | 97 | 97,0 | 737,8 | 736,7 | 736,7 | 737,07 |
| 21 | + 1,5 | + 4,4 | + 3,0 | + 2,97 | 4,5 | 4,8 | 3,9 | 4,40 | 87 | 77 | 69 | 77,7 | 748,6 | 753,0 | 755,8 | 752,47 |
| 22 | + 4,2 | + 4,2 | + 2,0 | + 3,47 | 4,6 | 4,6 | 5,1 | 4,77 | 74 | 74 | 96 | 81,3 | 756,0 | 753,3 | 742,0 | 750,43 |
| 23 | + 5,9 | + 7,0 | + 4,6 | + 5,83 | 5,7 | 5,4 | 5,5 | 5,53 | 83 | 72 | 87 | 80,7 | 736,8 | 738,3 | 740,1 | 738,40 |
| 24 | + 1,6 | + 3,6 | + 1,2 | + 2,13 | 4,8 | 4,9 | 4,3 | 4,67 | 93 | 83 | 85 | 87,0 | 742,4 | 747,4 | 754,0 | 747,93 |
| 25 | — 0,2 | + 1,8 | — 1,6 | 0,00 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,83 | 85 | 75 | 94 | 84,7 | 760,0 | 761,9 | 763,4 | 761,77 |
| 26 | — 2,2 | + 3,1 | + 0,3 | + 0,40 | 3,6 | 4,3 | 4,1 | 4,00 | 92 | 74 | 87 | 84,3 | 763,9 | 764,9 | 764,9 | 764,57 |
| 27 | — 1,6 | + 7,5 | + 1,6 | + 2,50 | 3,9 | 5,6 | 4,8 | 4,77 | 96 | 72 | 93 | 87,0 | 764,4 | 763,4 | 760,7 | 762,83 |
| 28 | + 2,4 | + 4,6 | + 1,6 | + 2,87 | 4,7 | 5,1 | 4,9 | 4,90 | 85 | 81 | 94 | 86,7 | 755,8 | 751,5 | 745,0 | 750,77 |
| 29 | + 3,2 | + 9,1 | + 6,7 | + 6,33 | 5,5 | 7,6 | 6,9 | 6,67 | 95 | 89 | 94 | 92,7 | 735,6 | 732,5 | 732,5 | 733,53 |
| 30 | + 6,6 | + 6,9 | + 4,4 | + 5,97 | 6,9 | 5,9 | 5,2 | 6,00 | 94 | 80 | 84 | 86,0 | 731,9 | 732,0 | 739,8 | 734,57 |
| Среднее Mittel | + 4,79 | + 8,84 | + 4,71 | + 6,11 | 5,98 | 6,63 | 5,96 | 6,19 | 90,1 | 76,0 | 90,8 | 85,6 | 750,51 | 750,47 | 750,25 | 750,41 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 3,0 | + 6,3 | + 0,2 | + 3,17 | 5,3 | 3,7 | 3,1 | 4,03 | 93 | 52 | 67 | 70,7 | 742,1 | 745,3 | 748,7 | 745,37 |
| 2 | — 1,2 | + 3,4 | — 1,2 | + 0,33 | 3,9 | 4,1 | 3,4 | 3,80 | 92 | 70 | 80 | 80,7 | 753,3 | 757,2 | 757,4 | 755,97 |
| 3 | + 1,2 | + 9,3 | + 9,7 | + 6,73 | 4,2 | 6,7 | 7,6 | 6,17 | 83 | 76 | 87 | 82,0 | 755,1 | 754,4 | 754,4 | 754,63 |
| 4 | +10,5 | +14,3 | +11,9 | +12,23 | 8,4 | 9,7 | 8,4 | 8,83 | 90 | 81 | 81 | 84,0 | 753,8 | 752,9 | 753,4 | 753,37 |
| 5 | +11,3 | +12,1 | + 9,1 | +10,83 | 9,2 | 7,5 | 6,1 | 7,60 | 93 | 72 | 71 | 78,7 | 753,4 | 754,4 | 757,1 | 754,97 |
| 6 | + 3,8 | + 5,1 | + 6,3 | + 5,07 | 5,6 | 6,2 | 6,9 | 6,23 | 93 | 94 | 98 | 95,0 | 759,0 | 758,7 | 752,0 | 756,57 |
| 7 | + 4,6 | + 3,6 | — 0,2 | + 2,67 | 6,1 | 5,3 | 4,2 | 5,20 | 97 | 90 | 92 | 93,0 | 748,2 | 751,6 | 756,4 | 752,07 |
| 8 | — 1,0 | + 3,1 | — 1,8 | + 0,10 | 4,1 | 4,6 | 3,7 | 4,13 | 96 | 81 | 92 | 89,7 | 759,6 | 761,4 | 762,3 | 761,10 |
| 9 | — 2,6 | + 5,5 | + 4,2 | + 2,37 | 3,6 | 5,4 | 5,4 | 4,80 | 96 | 80 | 87 | 87,7 | 761,9 | 761,7 | 761,4 | 761,67 |
| 10 | + 3,7 | + 7,2 | + 5,3 | + 5,40 | 5,3 | 6,0 | 5,5 | 5,60 | 88 | 79 | 83 | 83,3 | 760,7 | 760,1 | 760,6 | 760,47 |
| 11 | — 0,2 | + 2,6 | + 4,2 | + 2,20 | 4,4 | 5,1 | 6,0 | 5,17 | 96 | 93 | 97 | 95,3 | 761,2 | 760,8 | 760,4 | 760,80 |
| 12 | + 4,0 | + 8,3 | + 7,9 | + 6,73 | 5,9 | 6,9 | 6,9 | 6,57 | 97 | 86 | 88 | 90,3 | 760,4 | 760,4 | 760,3 | 760,37 |
| 13 | + 7,9 | +10,7 | +10,3 | + 9,63 | 7,6 | 8,6 | 8,4 | 8,20 | 96 | 91 | 90 | 92,3 | 759,3 | 759,2 | 759,3 | 759,27 |
| 14 | + 8,3 | +10,0 | + 7,5 | + 8,60 | 6,8 | 6,0 | 6,6 | 6,47 | 84 | 66 | 86 | 78,7 | 758,8 | 757,1 | 757,4 | 757,77 |
| 15 | + 3,6 | + 6,5 | — 0,6 | + 3,17 | 5,4 | 5,7 | 4,2 | 5,10 | 92 | 80 | 96 | 89,3 | 761,6 | 764,5 | 766,0 | 764,03 |
| 16 | + 4,2 | + 7,7 | + 5,5 | + 5,80 | 5,8 | 7,2 | 6,5 | 6,50 | 93 | 91 | 97 | 93,7 | 763,5 | 761,6 | 761,4 | 762,17 |
| 17 | + 5,1 | +12,1 | + 5,5 | + 7,57 | 6,4 | 8,0 | 5,9 | 6,77 | 97 | 76 | 88 | 87,0 | 761,5 | 760,7 | 759,0 | 760,40 |
| 18 | + 8,1 | + 9,5 | + 7,3 | + 8,30 | 7,2 | 7,1 | 6,5 | 6,93 | 89 | 80 | 86 | 85,0 | 755,7 | 754,7 | 754,8 | 755,07 |
| 19 | + 3,2 | + 7,7 | + 5,1 | + 5,33 | 5,4 | 5,9 | 5,2 | 5,50 | 93 | 75 | 80 | 82,7 | 755,8 | 756,5 | 756,7 | 756,33 |
| 20 | + 2,3 | + 5,1 | + 1,0 | + 2,80 | 5,1 | 4,8 | 4,6 | 4,83 | 94 | 74 | 92 | 86,7 | 758,8 | 759,6 | 760,6 | 759,67 |
| 21 | + 2,0 | + 7,3 | + 7,7 | + 5,67 | 4,5 | 6,3 | 6,9 | 5,90 | 85 | 83 | 89 | 85,7 | 759,2 | 758,6 | 758,8 | 758,57 |
| 22 | + 6,3 | + 7,7 | + 2,0 | + 5,33 | 6,5 | 6,3 | 4,9 | 5,90 | 91 | 80 | 93 | 88,0 | 759,6 | 759,6 | 758,3 | 759,17 |
| 23 | + 2,2 | + 5,7 | + 6,5 | + 4,80 | 5,2 | 6,5 | 7,0 | 6,23 | 96 | 96 | 98 | 96,7 | 754,7 | 753,5 | 752,6 | 753,60 |
| 24 | + 6,2 | + 7,1 | + 5,3 | + 6,20 | 6,8 | 6,9 | 6,0 | 6,57 | 96 | 91 | 91 | 92,7 | 752,1 | 753,1 | 753,4 | 752,87 |
| 25 | + 5,6 | + 7,3 | + 6,2 | + 6,37 | 6,6 | 7,3 | 6,9 | 6,93 | 97 | 96 | 97 | 96,7 | 750,3 | 748,7 | 746,9 | 748,63 |
| 26 | + 3,0 | + 1,5 | + 0,4 | + 1,63 | 5,3 | 4,5 | 3,9 | 4,57 | 93 | 89 | 82 | 88,0 | 746,9 | 749,7 | 756,8 | 751,13 |
| 27 | — 1,7 | — 1,6 | — 2,2 | — 1,83 | 3,5 | 3,6 | 3,3 | 3,47 | 86 | 88 | 85 | 86,3 | 761,2 | 762,2 | 759,8 | 761,07 |
| 28 | — 0,8 | — 0,5 | — 0,8 | — 0,70 | 3,5 | 3,2 | 3,5 | 3,40 | 81 | 73 | 81 | 78,3 | 756,2 | 756,0 | 756,9 | 756,37 |
| 29 | — 1,4 | — 0,5 | — 3,6 | — 1,83 | 3,6 | 4,0 | 3,3 | 3,63 | 88 | 90 | 93 | 90,3 | 757,9 | 758,7 | 759,8 | 758,80 |
| 30 | — 3,4 | — 2,4 | — 1,0 | — 2,27 | 3,3 | 3,3 | 3,9 | 3,50 | 93 | 87 | 92 | 90,7 | 760,2 | 758,5 | 754,1 | 757,60 |
| 31 | — 2,8 | — 2,8 | — 1,8 | — 2,47 | 3,2 | 3,4 | 3,7 | 3,43 | 87 | 92 | 92 | 90,3 | 746,3 | 740,2 | 735,1 | 740,53 |
| Среднее Mittel | + 3,06 | + 5,77 | + 3,74 | + 4,19 | 5,41 | 5,80 | 5,43 | 5,55 | 91,8 | 82,3 | 88,1 | 87,4 | 756,40 | 756,56 | 756,52 | 756,47 |

# Кем. September. 1872.

| 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 5 | 0 | W | — | 6 CS | 4 Cu | 2 S | |
| 2 | SW 2 | SW 4 | 0 | — | — | 8 CuS | 8 CuS | 9 CuS | |
| 3 | W 2 | W 3 | W 2 | W | 2,6 | 9 CuS | 10 CuS | 7 CuS | н. ●, 0ч у., 1ч в., 7ч в. ●, 5ч в. ◠ |
| 4 | W 3 | 0 | 0 | — | — | 6 CCu | 7 Cu | 2 Cu | |
| 5 | W 1 | W 3 | 0 | SW | — | 4 CCu | 6 Cu | 5 CuS | |
| 6 | SW 1 | SW 4 | 0 | W | 4,1 | 5 Cu | 5 Cu | 9 CuS | 3ч в., 6ч в. ● |
| 7 | E 2 | E 4 | E 1 | SE | — | 4 CuS | 7 CuS | 6 Cu | |
| 8 | NW 4 | W 4 | W 2 | W | 2,6 | 2 CuS | 8 Cu | 9 CuS | 2ч в., 4ч в. ● |
| 9 | NW 5 | NW 6 | NW 2 | — | 3,9 | 9 CuS | 5 CuS | 8 CuS | н., 4ч в. ● |
| 10 | W 1 | NW 4 | 0 | W | — | 6 CuS | 7 Cu | 10 CuS | |
| 11 | W 3 | W 4 | W 3 | — | — | 9 CuS | 8 Cu | 10 N | 5ч в. ● |
| 12 | W 3 | NW 6 | NW 3 | — | 6,7 | 9 CuS | 7 CuS | 10 Cu | н. ● |
| 13 | 0 | NW 4 | NW 1 | NW | 3,2 | 8 CuS | 6 Cu | 9 CuS | 4ч в., 6ч в. ● |
| 14 | W 1 | NW 2 | NW 1 | NW | — | 7 CuS | 8 Cu | 6 Cu | |
| 15 | NW 2 | NW 4 | NW 2 | — | — | 8 CuS | 7 Cu | 10 N | 6ч в. ● |
| 16 | W 2 | NW 6 | NW 5 | NW | 5,8 | 6 Cu | 8 CuS | 10 N | н. ●, 6ч в. ✳ |
| 17 | NE 2 | N 4 | W 3 | N | 0,9 | 8 CuS | 9 CuS | 9 CuS | н. ✳ |
| 18 | N 3 | NE 3 | 0 | — | — | 7 CuS | 8 Cu | 1 S | |
| 19 | 0 | S 6 | S 7 | S | — | 5 CCu | 10 CuS | 10 N | н. ⁝ |
| 20 | 0 | SE 3 | E 4 | — | 20,3 | 9 CuS | 10 N | 10 N | 12ч у., 9ч в. ● |
| 21 | N 3 | N 4 | N 2 | N | — | 10 CuS | 7 Cu | 5 Cu | |
| 22 | E 5 | E 7 | E 8 | — | 14,4 | 8 CuS | 9 CuS | 10 N | 3ч в ● |
| 23 | SW 6 | SW 8 | SW 2 | W | — | 8 Cu | 8 Cu | 10 Cu | |
| 24 | SW 4 | W 5 | N 3 | W | — | 10 N | 9 CuS | 10 N | |
| 25 | N 3 | N 3 | 0 | N | 1,1 | 10 Cu | 10 Cu | 3 Cu | н. ✳ |
| 26 | 0 | SW 4 | SW 3 | NW | — | 9 CuS | 6 Cu | 2 S | н. ⁝ |
| 27 | SW 2 | SW 3 | 0 | — | — | 2 S | 3 CS | 4 S | н. ⁝ |
| 28 | SE 2 | SE 6 | SE 6 | — | 5,1 | 9 CuS | 10 N | 10 N | 3ч в. ● |
| 29 | SE 5 | S 4 | SW 2 | W | 4,1 | 10 N | 8 CuS | 8 Cu | н. — 11ч у. ● |
| 30 | SW 3 | SW 7 | SW 3 | W | 1,4 | 8 Cu | 10 Cu | 7 CuS | 6ч у., 2ч в. ● |
| Среднее Mittel | 2,3 | 4,3 | 2,2 | | 76,2 | 7,3 | 7,6 | 7,4 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 3 | W 7 | W 6 | — | — | 5 CuS | 1 Cu | 3 S | |
| 2 | W 3 | W 4 | SW 4 | — | — | 9 Cu | 3 S | 5 CuS | |
| 3 | S 4 | SW 6 | SW 7 | W | — | 6 CS | 9 CuS | 10 CuS | |
| 4 | SW 5 | SW 6 | SW 7 | — | — | 8 CuS | 7 CS | 4 S | |
| 5 | SW 5 | SW 6 | SW 4 | W | 0,9 | 10 Cu | 9 CS | 10 CuS | 8ч у. ● |
| 6 | 0 | NE 2 | E 3 | — | 7,6 | 9 CuS | 10 N | 10 N | 9ч у. — в. ● |
| 7 | NW 5 | N 6 | 0 | — | 9,0 | 10 N | 10 N | 1 S | н., у — 4ч в. ●, 9ч в. ◐ |
| 8 | W 2 | W 3 | 0 | — | — | 10 | 1 Cu | 2 S | н. ⁝, н. — 8ч у. ○ |
| 9 | S 2 | SW 4 | S 5 | — | — | 4 CS | 9 CS | 10 | н. ⁝ |
| 10 | SW 4 | SW 4 | SW 3 | S | — | 10 CuS | 8 CuS | 10 CuS | |
| 11 | S 3 | S 3 | S 2 | — | — | 10 | 10 CuS | 10 N | 7ч у. ○ |
| 12 | 0 | SW 2 | S 4 | S | — | 5 CS | 9 Cu | 10 CuS | |
| 13 | S 5 | SW 3 | SW 4 | SW | 0,3 | 10 CuS | 10 CuS | 8 CuS | н. ● |
| 14 | SW 5 | SW 6 | W 6 | SW | 0,4 | 9 CuS | 5 CCu | 5 Cu | 6ч в. ● |
| 15 | W 3 | W 2 | 0 | — | — | 5 Cu | 3 Cu | 10 | 9ч в. ○ |
| 16 | SE 3 | SW 3 | 0 | SW | — | 10 CuS | 10 CuS | 9 CuS | |
| 17 | 0 | SW 3 | SW 3 | — | — | 8 CuS | 3 CuS | 5 CuS | |
| 18 | S 3 | SW 6 | W 5 | W | — | 10 CuS | 10 CuS | 5 CuS | |
| 19 | W 3 | W 4 | W 6 | W | — | 5 CS | 4 Cu | 9 CuS | н. ⁝ |
| 20 | W 2 | NW 2 | S 3 | W | — | 3 S | 5 CS | 7 CuS | |
| 21 | SW 6 | SW 6 | W 2 | SW | — | 10 CuS | 7 CCu | 10 CuS | |
| 22 | SW 3 | SW 4 | 0 | — | — | 10 CuS | 3 Cu | 0 | |
| 23 | SW 2 | SW 2 | 0 | — | 1,6 | 4 CuS | 10 N | 10 N | 10ч у. — 12ч у, 5ч 30м в. ● |
| 24 | W 2 | W 2 | SW 2 | — | — | 9 CuS | 10 CuS | 9 CuS | |
| 25 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | SW | 3,8 | 10 N | 10 Cu | 10 N | н., 7ч у., 9ч в. ● |
| 26 | W 3 | N 6 | N 6 | N | 1,1 | 10 CuS | 10 Cu | 10 N | н., 10ч у. ● |
| 27 | N 4 | NW 3 | W 4 | N | — | 10 CuS | 10 CuS | 10 CuS | н. □ |
| 28 | W 3 | W 4 | NW 4 | W | — | 10 CuS | 9 CuS | 10 CuS | |
| 29 | NW 3 | NW 2 | NW 2 | N | — | 8 Cu | 8 CuS | 10 | |
| 30 | SE 3 | SE 4 | SE 4 | — | — | 9 Cu | 10 CuS | 10 CuS | н. △ |
| 31 | SE 6 | SE 6 | SE 5 | — | 0,9 | 10 CuS | 10 N | 10 N | 11ч у. — 4ч в. ✳ |
| Среднее Mittel | 3,1 | 4,0 | 3,3 | | 25,6 | 8,3 | 7,5 | 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 | + 0,6 | + 1,5 | + 0,2 | + 0,77 | 4,6 | 4,9 | 4,5 | 4,67 | 96 | 96 | 96 | 96,0 | 733,1 | 733,3 | 735,1 | 733,83 |
| 2 | — 5,2 | — 6,0 | — 7,8 | — 6,33 | 2,6 | 2,2 | 1,9 | 2,23 | 85 | 77 | 77 | 79,7 | 742,7 | 748,4 | 753,9 | 748,33 |
| 3 | —10,0 | — 6,6 | — 9,2 | — 8,60 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,77 | 89 | 65 | 73 | 75,7 | 754,7 | 757,2 | 761,7 | 757,87 |
| 4 | — 7,6 | — 7,6 | — 7,0 | — 7,40 | 2,1 | 2,0 | 2,4 | 2,17 | 84 | 80 | 90 | 84,7 | 764,1 | 764,4 | 762,6 | 763,70 |
| 5 | — 9,4 | — 9,0 | —12,5 | —10,30 | 1,9 | 2,0 | 1,6 | 1,83 | 87 | 92 | 94 | 91,0 | 759,8 | 757,7 | 756,0 | 757,83 |
| 6 | —10,6 | — 5,9 | — 4,4 | — 6,97 | 1,8 | 2,8 | 3,1 | 2,57 | 95 | 95 | 95 | 95,0 | 756,2 | 755,9 | 755,8 | 755,97 |
| 7 | — 2,2 | — 1,8 | — 0,4 | — 1,47 | 3,7 | 3,8 | 4,4 | 3,97 | 96 | 94 | 99 | 96,3 | 751,1 | 745,4 | 735,1 | 743,87 |
| 8 | + 0,4 | + 2,0 | + 1,4 | + 1,27 | 4,6 | 4,7 | 4,3 | 4,53 | 96 | 89 | 85 | 90,0 | 732,0 | 733,6 | 737,4 | 734,33 |
| 9 | + 0,6 | + 0,6 | + 0,4 | + 0,53 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,53 | 92 | 96 | 96 | 94,7 | 739,8 | 740,6 | 741,6 | 740,67 |
| 10 | — 0,5 | 0,0 | — 1,7 | — 0,73 | 4,3 | 4,4 | 3,9 | 4,20 | 98 | 96 | 96 | 96,7 | 743,7 | 746,0 | 750,0 | 746,57 |
| 11 | — 7,8 | — 9,6 | — 9,8 | — 9,07 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,83 | 75 | 86 | 84 | 81,7 | 756,2 | 758,6 | 760,8 | 758,53 |
| 12 | — 9,8 | —11,2 | — 9,6 | —10,20 | 2,0 | 1,7 | 2,0 | 1,90 | 95 | 90 | 94 | 93,0 | 762,0 | 764,8 | 767,7 | 764,83 |
| 13 | — 6,8 | — 5,6 | —12,4 | — 8,27 | 2,3 | 2,5 | 1,6 | 2,13 | 85 | 82 | 94 | 87,0 | 771,9 | 774,8 | 775,9 | 774,20 |
| 14 | — 9,4 | — 7,2 | —10,4 | — 9,00 | 1,9 | 2,2 | 1,7 | 1,93 | 89 | 87 | 85 | 87,0 | 777,0 | 776,7 | 776,0 | 776,57 |
| 15 | — 8,2 | — 3,2 | — 1,4 | — 4,27 | 2,3 | 3,5 | 3,6 | 3,07 | 97 | 92 | 89 | 92,7 | 771,7 | 767,2 | 762,2 | 767,03 |
| 16 | — 1,6 | — 4,2 | — 4,6 | — 3,47 | 3,6 | 2,9 | 2,8 | 3,10 | 89 | 87 | 89 | 88,3 | 762,3 | 763,8 | 764,1 | 763,40 |
| 17 | — 5,2 | — 4,3 | — 3,4 | — 4,30 | 2,8 | 3,2 | 3,5 | 3,17 | 92 | 99 | 98 | 96,3 | 765,4 | 767,4 | 768,4 | 767,07 |
| 18 | — 4,4 | — 3,3 | — 3,4 | — 3,70 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,27 | 97 | 90 | 95 | 94,0 | 768,2 | 766,2 | 764,4 | 766,27 |
| 19 | — 6,7 | — 7,3 | —13,0 | — 9,00 | 2,5 | 2,2 | 1,5 | 2,07 | 92 | 88 | 93 | 91,0 | 763,8 | 763,6 | 764,3 | 763,90 |
| 20 | — 9,5 | — 8,0 | — 4,7 | — 7,40 | 2,1 | 2,4 | 3,1 | 2,53 | 97 | 97 | 98 | 97,3 | 763,3 | 762,1 | 760,4 | 761,93 |
| 21 | — 2,8 | — 2,4 | — 3,0 | — 2,73 | 3,6 | 3,7 | 3,4 | 3,57 | 99 | 96 | 95 | 96,7 | 758,2 | 757,4 | 755,7 | 757,10 |
| 22 | — 4,7 | — 3,6 | — 3,4 | — 3,90 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,30 | 97 | 97 | 98 | 97,3 | 754,3 | 754,4 | 756,2 | 754,97 |
| 23 | — 4,4 | — 2,8 | — 1,0 | — 2,73 | 3,1 | 3,6 | 4,0 | 3,57 | 96 | 97 | 95 | 96,0 | 757,1 | 757,7 | 754,3 | 756,37 |
| 24 | — 0,3 | + 1,2 | + 2,4 | + 1,10 | 4,3 | 4,8 | 5,2 | 4,77 | 97 | 97 | 95 | 96,3 | 748,2 | 748,2 | 745,0 | 747,13 |
| 25 | + 5,3 | + 4,9 | + 3,6 | + 4,60 | 5,6 | 5,7 | 5,4 | 5,57 | 85 | 88 | 92 | 88,3 | 744,9 | 747,7 | 751,1 | 747,90 |
| 26 | + 2,3 | + 1,6 | + 1,4 | + 1,77 | 5,2 | 5,0 | 4,9 | 5,03 | 97 | 96 | 97 | 96,7 | 751,7 | 750,0 | 745,8 | 749,17 |
| 27 | + 2,2 | + 1,2 | + 1,4 | + 1,60 | 5,2 | 4,8 | 4,9 | 4,97 | 97 | 97 | 96 | 96,7 | 742,5 | 740,0 | 737,3 | 739,93 |
| 28 | + 0,8 | + 0,6 | — 0,1 | + 0,43 | 4,7 | 4,7 | 4,5 | 4,63 | 97 | 98 | 98 | 97,7 | 735,1 | 734,8 | 735,3 | 735,07 |
| 29 | — 4,4 | — 6,2 | — 7,8 | — 6,13 | 3,0 | 2,5 | 2,1 | 2,53 | 93 | 91 | 83 | 89,0 | 738,7 | 741,1 | 743,9 | 741,23 |
| 30 | — 9,0 | — 9,4 | —11,0 | — 9,80 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,70 | 81 | 77 | 82 | 80,0 | 746,2 | 748,1 | 750,5 | 748,27 |
| Среднее Mittel | — 4,28 | —3,72 | — 4,37 | — 4,12 | 3,20 | 3,28 | 3,23 | 3,24 | 92,2 | 90,4 | 91,7 | 91,4 | 753,86 | 754,24 | 754,28 | 754,13 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —10,8 | —10,2 | —12,8 | —11,27 | 1,7 | 1,8 | 1,4 | 1,63 | 89 | 88 | 87 | 88,0 | 752,9 | 753,4 | 756,0 | 754,10 |
| 2 | — 9,2 | —16,4 | —14,2 | —13,27 | 1,7 | 1,0 | 1,3 | 1,33 | 76 | 87 | 88 | 83,7 | 762,2 | 763,4 | 763,1 | 762,90 |
| 3 | —14,0 | —13,0 | —15,4 | —14,13 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 1,27 | 87 | 85 | 86 | 86,0 | 761,1 | 761,2 | 761,1 | 761,13 |
| 4 | —14,4 | —12,6 | —12,6 | —13,20 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 1,47 | 90 | 91 | 88 | 89,7 | 759,0 | 756,5 | 753,6 | 756,37 |
| 5 | —16,4 | —16,2 | —13,0 | —15,20 | 1,1 | 1,1 | 1,6 | 1,27 | 89 | 87 | 97 | 91,0 | 748,3 | 746,0 | 744,1 | 746,13 |
| 6 | —21,4 | —20,2 | —18,2 | —19,93 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,80 | 84 | 85 | 84 | 84,3 | 744,5 | 745,0 | 746,7 | 745,40 |
| 7 | —11,6 | — 7,2 | — 7,2 | — 8,67 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,07 | 87 | 90 | 89 | 88,7 | 748,8 | 749,6 | 749,6 | 749,33 |
| 8 | — 5,4 | — 7,4 | —11,4 | — 8,07 | 2,8 | 2,2 | 1,6 | 2,20 | 92 | 86 | 87 | 88,3 | 749,8 | 749,7 | 749,3 | 749,60 |
| 9 | —13,2 | —11,6 | — 7,8 | —10,87 | 1,5 | 1,6 | 2,3 | 1,80 | 91 | 91 | 93 | 91,7 | 746,5 | 744,4 | 741,3 | 744,07 |
| 10 | —10,0 | — 7,2 | — 3,3 | — 6,83 | 1,9 | 2,5 | 3,5 | 2,63 | 90 | 95 | 98 | 94,3 | 742,6 | 743,6 | 743,4 | 743,20 |
| 11 | 0,0 | — 0,9 | — 1,2 | — 0,70 | 4,4 | 4,2 | 4,0 | 4,20 | 96 | 98 | 97 | 97,0 | 743,5 | 743,1 | 743,2 | 743,27 |
| 12 | + 0,4 | + 0,2 | + 0,6 | + 0,40 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,57 | 96 | 97 | 97 | 96,7 | 743,9 | 742,7 | 742,5 | 743,03 |
| 13 | + 1,0 | — 1,1 | — 3,6 | — 1,23 | 4,6 | 3,8 | 3,3 | 3,90 | 92 | 90 | 94 | 92,0 | 743,7 | 744,8 | 744,5 | 744,33 |
| 14 | — 2,6 | — 3,4 | — 4,4 | — 3,47 | 3,5 | 3,1 | 2,9 | 3,17 | 94 | 90 | 90 | 91,3 | 742,6 | 743,4 | 746,7 | 744,23 |
| 15 | — 3,4 | — 6,0 | —11,2 | — 6,87 | 3,2 | 2,6 | 1,6 | 2,47 | 92 | 92 | 83 | 89,0 | 752,5 | 754,5 | 757,7 | 754,90 |
| 16 | —13,0 | —12,6 | —14,0 | —13,20 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,33 | 84 | 82 | 80 | 82,0 | 758,7 | 759,0 | 760,8 | 759,50 |
| 17 | —16,3 | —17,4 | —19,4 | —17,70 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,93 | 87 | 87 | 84 | 86,0 | 762,5 | 762,6 | 763,4 | 762,83 |
| 18 | —20,8 | —16,4 | —13,6 | —16,93 | 0,7 | 1,0 | 1,4 | 1,03 | 85 | 86 | 91 | 87,3 | 763,6 | 763,5 | 763,3 | 763,47 |
| 19 | —12,6 | —12,6 | —13,4 | —12,87 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,53 | 91 | 88 | 92 | 90,3 | 763,4 | 763,0 | 762,3 | 762,90 |
| 20 | —11,0 | —12,8 | —14,6 | —12,80 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 1,53 | 93 | 91 | 92 | 92,0 | 762,0 | 762,2 | 763,9 | 762,70 |
| 21 | —15,0 | —17,0 | —18,0 | —16,67 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,10 | 91 | 90 | 90 | 90,3 | 765,0 | 766,1 | 766,9 | 766,00 |
| 22 | —17,0 | —18,0 | —18,0 | —17,67 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 89 | 89 | 89 | 89,0 | 767,3 | 767,2 | 765,4 | 766,63 |
| 23 | —15,4 | —11,8 | —11,5 | —12,90 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 1,43 | 88 | 88 | 86 | 87,3 | 761,5 | 758,2 | 757,8 | 759,17 |
| 24 | —10,6 | —10,6 | —12,2 | —11,13 | 1,7 | 1,9 | 1,5 | 1,70 | 85 | 97 | 89 | 90,3 | 754,1 | 749,6 | 743,1 | 748,93 |
| 25 | —17,4 | —11,4 | + 1,4 | — 9,13 | 1,0 | 1,7 | 4,9 | 2,53 | 90 | 93 | 96 | 93,0 | 743,0 | 742,2 | 739,2 | 741,47 |
| 26 | + 1,8 | + 2,0 | + 2,8 | + 2,20 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 5,00 | 94 | 94 | 91 | 93,0 | 742,0 | 744,4 | 744,3 | 743,57 |
| 27 | + 3,1 | + 3,4 | + 0,4 | + 2,30 | 5,0 | 5,2 | 3,4 | 4,53 | 89 | 90 | 72 | 83,7 | 743,7 | 744,4 | 748,8 | 745,63 |
| 28 | — 3,2 | — 1,0 | + 3,2 | — 0,33 | 3,1 | 3,8 | 5,0 | 3,97 | 87 | 89 | 88 | 88,0 | 755,1 | 757,3 | 751,9 | 754,77 |
| 29 | + 3,5 | + 3,0 | + 2,4 | + 2,97 | 5,2 | 4,9 | 5,0 | 5,03 | 88 | 87 | 92 | 89,0 | 750,8 | 751,1 | 750,8 | 750,90 |
| 30 | + 1,2 | + 1,4 | — 3,3 | — 0,23 | 4,2 | 4,7 | 2,6 | 3,83 | 84 | 93 | 74 | 83,7 | 745,4 | 744,6 | 748,9 | 746,30 |
| 31 | — 8,3 | — 9,0 | — 9,8 | — 9,03 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,80 | 83 | 81 | 78 | 80,7 | 755,1 | 756,5 | 757,3 | 756,30 |
| Среднее Mittel | — 9,10 | — 8,84 | — 8,82 | — 8,92 | 2,35 | 2,37 | 2,35 | 2,36 | 88,8 | 89,6 | 88,4 | 88,9 | 752,75 | 752,68 | 752,61 | 752,68 |

# Кем. November. 1872.

| 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 3 | 0 | SE 5 | — | 1,4 | 10 N | 10 N | 10 N | у. — в. ✳, 1ч в. ● ○ |
| 2 | E 6 | E 6 | E 4 | E | 1,9 | 10 N | 9 Cu | 10 | н. ✳ |
| 3 | W 2 | E 4 | SE 3 | E | — | 10 Cu | 8 Cu | 10 Cu | |
| 4 | E 6 | E 7 | SE 7 | SE | — | 9 Cu | 9 N | 10 N | |
| 5 | E 4 | SE 2 | 0 | — | 5,2 | 10 N | 10 N | 3 CuS | н., у. — 6ч в. ✳ |
| 6 | 0 | SW 1 | 0 | — | — | 7 CuS | 10 | 10 N | |
| 7 | S 3 | S 3 | S 6 | S | — | 10 CuS | 8 CuS | 10 N | 5ч 30м в. ✳ |
| 8 | W 2 | W 4 | W 5 | — | 14,1 | 10 N | 10 N | 3 S | н. ✳ |
| 9 | SW 3 | SW 3 | SW 4 | SW | — | 8 CuS | 8 N | 10 N | 4ч 30м в. — н. ✳ |
| 10 | S 2 | 0 | E 6 | W | 3,8 | 10 N | 10 N | 10 N | н., 6ч в. — н. ✳ |
| 11 | NE 6 | NE 6 | NE 5 | NE | 3,4 | 10 N | 10 N | 10 N | у. — 7ч в. ✳ |
| 12 | NE 5 | N 5 | N 5 | — | 5,1 | 10 N | 10 N | 10 N | у. — в. ✳ |
| 13 | N 4 | N 4 | W 2 | — | 6,3 | 10 N | 10 N | 7 CuS | н. ✳ |
| 14 | W 5 | W 4 | W 5 | — | — | 3 S | 5 CS | 2 S | |
| 15 | SW 4 | SW 4 | W 6 | — | — | 10 | 10 | 10 Cu | |
| 16 | W 4 | W 3 | W 3 | — | — | 3 CuS | 6 CS | 10 | |
| 17 | W 3 | 0 | 0 | — | — | 4 S | 10 | 10 | у. — в. ○, 1ч в. ☾ |
| 18 | SW 3 | SW 3 | SW 4 | W | — | 9 CuS | 9 CuS | 10 CuS | |
| 19 | W 4 | W 2 | 0 | — | — | 1 S | 3 CS | 2 CuS | |
| 20 | 0 | 0 | S 3 | — | — | 8 CuS | 10 | 10 | 7ч у. ☾. 1ч в ○ |
| 21 | S 2 | SW 2 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | 0 | 0 | 0 | NW | 0,8 | 10 N | 10 CuS | 10 | 7ч у. ✳ |
| 23 | SW 3 | S 3 | S 5 | — | 0,8 | 10 CuS | 10 | 10 N | 3ч в. — 6ч в. ✳ |
| 24 | S 4 | SW 3 | SW 4 | — | 2,4 | 9 N | 10 N | 10 N | 4ч в. ● |
| 25 | SW 6 | W 5 | SW 3 | — | — | 10 Cu | 10 CuS | 10 | |
| 26 | S 4 | S 3 | S 3 | — | 2,2 | 10 | 10 | 10 N | 9ч у., 3ч в. — н. ● |
| 27 | S 3 | S 3 | S 2 | — | 4,8 | 10 N | 10 N | 10 N | у. — в. ● |
| 28 | 0 | 0 | E 5 | — | 0,9 | 10 | 10 | 10 N | у. — в. ○, 10ч у. — н. ●, 9ч в. ✳ |
| 29 | NE 5 | NE 5 | NE 5 | — | 3,3 | 10 N | 10 | 10 N | н. — 9ч в. ✳ |
| 30 | NE 5 | N 4 | N 4 | — | — | 10 | 10 N | 10 | 9ч в. △ |
| Среднее Mittel | 3,4 | 3,0 | 3,5 | | 56,4 | 8,7 | 9,2 | 8,9 | |

## December.

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

# Кемь. 1872 г. Kem. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag | Mm. | |
| Январь | 8 | — 0,7 | 12 | —20,0 | 27 | 7 у. / 1 в. | 768,7 | S 2 / S 3 | 1 | 1 в. | 744,0 | 0 | 3 / 30 | 1 в. / 1 в. | 83 | W 4 / S 2 | 8 | 5,4 | Januar |
| Февраль | 5 | — 1,9 | 13 | —21,4 | 5 | 7 у. | 771,6 | W 2 | 28 | 1 в. | 736,4 | W 4 | 29 | 1 в. | 64 | W 4 | 26 | 2,2 | Februar |
| Мартъ | 8 | + 6,1 | 29 | —24,4 | 22 | 1 в. | 776,2 | 0 | 1 | 1 в. / 9 в. | 731,7 | SW 7 / W 8 | 24 | 1 в. | 48 | SW 2 | 1 | 5,6 | März |
| Апрѣль | 13 | +10,7 | 2 | —16,8 | 29 | 1 в. | 770,9 | 0 | 1 | 7 у. | 741,2 | SE 6 | 30 | 1 в. | 56 | S 3 | 1 | 11,5 | April |
| Май | 30,31 | +20,9 | 3 | — 7,8 | 12 | 9 в. | 772,3 | 0 | 6,7 | 9 в. / 7 у. | 742,9 | S 3 / SW 4 | 4 | 1 в. | 46 | N 4 | 8 | 15,7 | Mai |
| Іюнь | 3 | +26,8 | 13 | — 0,2 | 15 | 1 в. | 769,5 | NE 6 | 29 | 1 в. | 750,5 | E 5 | 16 | 1 в. | 37 | SE 5 | 9 | 10,6 | Juni |
| Іюль | 25 | +28,3 | 2 | + 7,7 | 8,9 | 1 в. | 760,2 | E 5, N 6 | 18 | 1 в. | 745,5 | S 4 | 16 | 1 в. | 39 | SW 2 | 10 | 3,1 | Juli |
| Августъ | 10 | +25,7 | 22 | + 5,3 | 18 | 9 в. | 768,7 | 0 | 2 | 1 в. | 740,9 | SE 4 | 21 | 1 в. | 55 | N 3 | 10 | 14,5 | August |
| Сентябрь | 2 | +20,1 | 26 | — 2,2 | 26 | 1 в. / 9 в. | 764,9 | SW 4 / SW 3 | 30 | 7 у. | 731,9 | SW 3 | 1 | 1 в. | 56 | W 5 | 20 | 20,3 | September |
| Октябрь | 4 | +14,3 | 29 | — 3,6 | 15 | 9 в. | 766,0 | 0 | 31 | 9 в. | 735,1 | SE 5 | 1 | 1 в. | 52 | W 7 | 7 | 9,0 | October |
| Ноябрь | 25 | + 5,3 | 19 | —13,0 | 14 | 7 у. | 777,0 | W 5 | 8 | 7 у. | 732,0 | W 2 | 3 | 1 в. | 65 | E 4 | 8 | 14,1 | November |
| Декабрь | 29 | + 3,5 | 6 | —21,4 | 22 | 7 у. | 767,3 | 0 | 25 | 9 в. | 739,2 | S 4 | 27 | 9 в. | 72 | W 6 | 23 | 5,8 | December |
| Годъ | | +28,3 | | —24,4 | | | 777,0 | | | | 731,7 | | | | 37 | | | | 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 | 19 | 6 | 3,5 | 1 | 2,0 | 2 | 3,0 | 2 | 2,5 | 40 | 2,5 | 20 | 2,2 | 3 | 2,7 | — | — | Januar |
| Февраль | 12 | 5 | 2,8 | — | — | 4 | 1,7 | — | — | 8 | 2,1 | 9 | 2,8 | 49 | 2,4 | — | — | Februar |
| Мартъ | 10 | 11 | 3,4 | 16 | 6,2 | 11 | 3,9 | 2 | 5,0 | 2 | 3,5 | 7 | 3,6 | 31 | 3,3 | 3 | 5,0 | März |
| Апрѣль | 16 | 7 | 2,7 | 12 | 2,3 | 19 | 3,2 | 9 | 3,8 | 11 | 2,7 | 2 | 4,0 | 12 | 2,4 | 2 | 4,5 | April |
| Май | 12 | 14 | 4,1 | 14 | 4,6 | 18 | 3,3 | 6 | 2,8 | 13 | 3,2 | 7 | 3,9 | 8 | 3,9 | 1 | 3,0 | Mai |
| Іюнь | 12 | 19 | 3,5 | 20 | 4,0 | 17 | 3,5 | 7 | 2,9 | 7 | 3,4 | 2 | 3,0 | 6 | 2,0 | — | — | Juni |
| Іюль | 14 | 19 | 4,6 | 7 | 3,7 | 23 | 3,8 | 6 | 4,0 | 17 | 3,2 | 3 | 3,0 | 4 | 3,8 | — | — | Juli |
| Августъ | 29 | 9 | 3,2 | 6 | 3,5 | 4 | 3,0 | 14 | 4,5 | 10 | 2,7 | 4 | 4,0 | 12 | 3,5 | 5 | 2,8 | August |
| Сентябрь | 15 | 8 | 3,1 | 2 | 2,5 | 7 | 4,4 | 5 | 4,4 | 3 | 5,7 | 16 | 3,6 | 18 | 2,8 | 16 | 3,6 | September |
| Октябрь | 9 | 4 | 5,5 | 1 | 2,0 | 1 | 3,0 | 7 | 4,4 | 10 | 3,2 | 33 | 4,1 | 21 | 3,6 | 7 | 3,0 | October |
| Ноябрь | 15 | 6 | 4,3 | 8 | 5,3 | 9 | 5,3 | 5 | 4,0 | 16 | 3,2 | 15 | 3,3 | 16 | 3,7 | — | — | November |
| Декабрь | 15 | 4 | 4,8 | 2 | 5,0 | 9 | 3,6 | 2 | 4,5 | 14 | 3,9 | 18 | 4,1 | 26 | 4,2 | 3 | 2,7 | December |
| Годъ | 178 | 112 | 3,8 | 89 | 4,3 | 124 | 3,6 | 65 | 3,9 | 151 | 3,0 | 136 | 3,5 | 206 | 3,2 | 37 | 3,5 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 6 | 7 | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | 12 | 14 | 14 | 10 | 4 | 6 | — | 2 | 1 | — | — | — | Januar |
| Февраль | 3 | 4 | 5 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 17 | 17 | 15 | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 1 | 2 | 7 | 3 | 5 | 3 | 5 | 6 | 5 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | 3 | 3 | 14 | 10 | 7 | 1 | 1 | 1 | März |
| Апрѣль | 4 | 6 | 6 | 2 | 1 | 4 | 2 | 5 | 5 | 7 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | — | 6 | 2 | 4 | 1 | 1 | — | April |
| Май | 2 | 1 | 9 | 6 | 4 | 4 | 3 | 6 | 5 | 6 | 9 | 3 | 2 | 1 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | — | — | Mai |
| Іюнь | 4 | 3 | 5 | 6 | 5 | 8 | 9 | 5 | 6 | 2 | 11 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | — | 1 | 5 | — | 1 | — | — | — | Juni |
| Іюль | 4 | 1 | 9 | 8 | 5 | 6 | 1 | 3 | 3 | 8 | 12 | 3 | — | 4 | 2 | 6 | 3 | 8 | 1 | 2 | — | 3 | 1 | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 7 | 1 | 21 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | — | 4 | 7 | 3 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | — | 6 | 6 | — | 3 | 2 | — | August |
| Сентябрь | 5 | 1 | 9 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | — | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | — | 2 | 1 | 6 | 6 | 4 | 8 | 6 | 4 | 3 | 7 | 6 | September |
| Октябрь | 3 | — | 6 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | 3 | 2 | 2 | 5 | 1 | 4 | 9 | 15 | 9 | 8 | 7 | 6 | 2 | 3 | 2 | October |
| Ноябрь | 4 | 6 | 5 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 6 | 4 | 6 | 5 | 6 | 4 | 6 | 5 | 5 | — | — | — | November |
| Декабрь | 7 | 3 | 5 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | — | 2 | — | 5 | 4 | 5 | 9 | 6 | 3 | 5 | 8 | 13 | 2 | 1 | — | December |
| Годъ | 50 | 35 | 93 | 38 | 38 | 36 | 28 | 33 | 28 | 38 | 56 | 30 | 18 | 28 | 19 | 50 | 44 | 57 | 50 | 49 | 37 | 81 | 68 | 57 | 13 | 15 | 9 | Jahr |

# МИТАВА.

## 1872 годъ.

Широта: 56° 39′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 23°44′ (1ч 34м 56с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 4,9 метр. (16,1 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 2,7 метр. (8,9 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 2,7 метра (8,9 р. ф.).

Поправки термометровъ приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Напіерскій.*

# MITAU.

## Jahr 1872.

Breite: 56° 39′.

Oestl. Länge von Greenwich: 23° 44′ (1h 34m 56s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 4,9 Meter (16,1 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 2,7 Meter (8,9 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 2,7 Meter (8,9 r. F.).

Die Thermometer-Correctionen sind angebracht.

Beobachter: *Napiersky.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✳□ | ✳ □ | ■ | ○ | T W | ≫ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦0° | Maxim. ≦0° | |
| Январь | — 2,05 | 3,65 | 90,2 | 762,17 | 9,8 | 38,4 | 3 | 3 | — | — | — | 1 | — | 30 | 21 | 14 | Januar |
| Февраль | — 4,62 | 2,90 | 85,0 | 768,78 | 6,8 | 13,2 | 3 | 3 | — | — | — | — | 4 | 10 | 27 | 22 | Februar |
| Мартъ | + 0,56 | 4,08 | 82,4 | 760,60 | 6,5 | 19,3 | 3 | 1 | — | 6 | — | — | 4 | 9 | 19 | 6 | März |
| Апрѣль | + 7,84 | 5,90 | 73,5 | 758.37 | 4,7 | 13,6 | 5 | 1 | — | 1 | — | — | 7 | 4 | — | — | April |
| Май | +15,61 | 8,98 | 69,0 | 758,95 | 3,6 | 57,3 | 11 | — | 2 | 1 | 6 | — | 5 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +19,00 | 10,91 | 68,5 | 758,65 | 4,2 | 83,1 | 8 | — | — | — | 4 | — | 5 | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | +18,77 | 10,90 | 68,6 | 758,82 | 3,3 | 8,1 | 5 | — | — | — | 2 | 1 | 8 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +16,61 | 11,45 | 81,4 | 759,84 | 5,5 | 137,6 | 13 | — | — | 1 | 1 | — | 4 | 4 | — | — | August |
| Сентябрь | +12,70 | 9,19 | 82,4 | 754,86 | 5,7 | 75,7 | 7 | — | — | 2 | 1 | — | 3 | 3 | — | — | September |
| Октябрь | + 9,38 | 7,47 | 84,0 | 761,89 | 5,1 | 24,7 | 8 | — | — | 1 | 1 | — | 8 | 8 | — | — | October |
| Ноябрь | + 4,06 | 5,45 | 86,1 | 758,83 | 8,1 | 40,9 | 4 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 17 | 7 | 2 | November |
| Декабрь | — 2,30 | 3,67 | 86,6 | 759,10 | 6,8 | 20,7 | 3 | 2 | — | — | — | — | 3 | 12 | 21 | 14 | December |
| Годъ | + 7,96 | 7,05 | 79,8 | 760,07 | 5,8 | 532,6 | 73 | 11 | 2 | 13 | 16 | 2 | 52 | 98 | 95 | 58 | Jahr |

# Митава. Январь. 1872.

| 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 | + 1,3 | + 2,5 | + 1,7 | + 1,83 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,53 | 94 | 80 | 84 | 86,0 | 768,9 | 766,5 | 769,1 | 766,50 |
| 2 | + 0,9 | + 0,9 | — 3,5 | — 0,57 | 4,5 | 4,1 | 3,4 | 4,00 | 90 | 84 | 98 | 90,7 | 770,9 | 772,6 | 769,8 | 771,10 |
| 3 | — 2,1 | — 1,7 | — 3,9 | — 2,57 | 3,5 | 3,5 | 2,7 | 3,23 | 90 | 86 | 80 | 85,3 | 765,7 | 764,2 | 762,2 | 764,03 |
| 4 | — 1,9 | + 0,3 | + 0,5 | — 0,37 | 3,7 | 4,4 | 4,4 | 4,17 | 94 | 94 | 92 | 93,3 | 760,2 | 760,2 | 759,8 | 760,07 |
| 5 | + 0,2 | + 0,5 | — 1,1 | — 0,13 | 4,3 | 4,0 | 3,7 | 4,00 | 92 | 83 | 86 | 87,0 | 758,1 | 756,5 | 752,7 | 755,77 |
| 6 | + 1,2 | + 2,5 | + 2,0 | + 1,90 | 4,7 | 5,0 | 5,0 | 4,90 | 94 | 91 | 94 | 93,0 | 747,4 | 748,2 | 748,7 | 748,10 |
| 7 | + 2,0 | + 2,1 | + 1,7 | + 1,93 | 4,9 | 4,6 | 5,1 | 4,87 | 93 | 85 | 98 | 92,0 | 756,0 | 756,6 | 755,7 | 756,10 |
| 8 | + 1,5 | + 2,0 | + 0,9 | + 1,47 | 4,5 | 4,2 | 4,3 | 4,33 | 87 | 78 | 87 | 84,0 | 756,4 | 756,8 | 754,2 | 755,80 |
| 9 | + 0,8 | + 1,8 | + 0,2 | + 0,93 | 4,3 | 4,5 | 4,2 | 4,33 | 89 | 85 | 90 | 88,0 | 746,9 | 745,3 | 744,9 | 745,70 |
| 10 | — 0,1 | — 0,1 | — 1,7 | — 0,63 | 4,1 | 4,0 | 3,6 | 3,90 | 90 | 89 | 90 | 89,7 | 749,9 | 752,2 | 757,2 | 753,10 |
| 11 | — 2,3 | — 2,3 | — 2,8 | — 2,47 | 3,6 | 3,3 | 3,2 | 3,37 | 94 | 85 | 87 | 88,7 | 762,4 | 764,4 | 767,8 | 764,87 |
| 12 | — 4,6 | — 4,3 | — 5,5 | — 4,80 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,77 | 90 | 84 | 87 | 87,0 | 771,1 | 772,3 | 773,4 | 772,27 |
| 13 | — 7,9 | — 6,4 | — 7,9 | — 7,40 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,37 | 97 | 84 | 97 | 92,7 | 772,7 | 772,3 | 771,5 | 772,17 |
| 14 | —10,7 | —13,3 | —15,5 | —13,17 | 1,9 | 1,3 | 1,3 | 1,50 | 97 | 80 | 100 | 92,3 | 769,4 | 768,4 | 767,2 | 768,33 |
| 15 | — 9,3 | — 7,7 | — 8,7 | — 8,57 | 2,1 | 2,4 | 2,2 | 2,23 | 97 | 95 | 97 | 96,3 | 765,7 | 766,4 | 767,2 | 766,43 |
| 16 | — 8,4 | — 6,3 | — 5,1 | — 6,60 | 2,3 | 2,4 | 2,9 | 2,53 | 97 | 87 | 93 | 92,3 | 768,1 | 768,0 | 768,0 | 768,03 |
| 17 | — 3,7 | — 3,4 | — 5,9 | — 4,33 | 3,4 | 3,0 | 2,6 | 3,00 | 98 | 85 | 90 | 91,0 | 766,6 | 765,6 | 764,2 | 765,47 |
| 18 | — 7,5 | — 4,2 | — 4,9 | — 5,53 | 2,5 | 3,0 | 2,8 | 2,77 | 97 | 91 | 90 | 92,7 | 761,0 | 759,7 | 759,1 | 759,93 |
| 19 | — 8,8 | — 5,3 | — 4,9 | — 6,33 | 2,3 | 2,7 | 2,8 | 2,60 | 100 | 90 | 88 | 92,7 | 760,1 | 760,6 | 761,8 | 760,83 |
| 20 | — 5,7 | — 7,1 | — 6,1 | — 6,30 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,70 | 93 | 98 | 98 | 96,3 | 762,4 | 762,7 | 763,9 | 763,00 |
| 21 | — 4,7 | — 3,1 | — 0,9 | — 2,90 | 3,1 | 3,2 | 4,0 | 3,43 | 98 | 89 | 94 | 93,7 | 763,5 | 762,8 | 763,4 | 763,23 |
| 22 | + 0,1 | + 0,9 | + 1,1 | + 0,70 | 4,5 | 4,6 | 4,9 | 4,67 | 98 | 94 | 98 | 96,7 | 763,3 | 763,3 | 762,1 | 762,90 |
| 23 | + 1,2 | + 1,5 | — 2,0 | + 0,23 | 4,8 | 4,5 | 3,4 | 4,23 | 96 | 87 | 86 | 89,7 | 760,9 | 760,2 | 760,2 | 760,43 |
| 24 | + 0,5 | + 1,8 | + 1,9 | + 1,40 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,33 | 90 | 82 | 84 | 85,3 | 758,9 | 757,7 | 758,0 | 758,20 |
| 25 | + 1,1 | — 0,7 | — 0,3 | + 0,03 | 4,1 | 3,6 | 3,1 | 3,60 | 83 | 83 | 68 | 78,0 | 759,6 | 760,6 | 761,9 | 760,70 |
| 26 | — 0,1 | + 0,7 | + 0,6 | + 0,40 | 4,3 | 3,9 | 4,2 | 4,13 | 94 | 80 | 89 | 87,7 | 762,7 | 762,9 | 763,5 | 763,03 |
| 27 | + 1,1 | + 1,3 | + 1,4 | + 1,27 | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 4,67 | 94 | 91 | 93 | 92,7 | 762,7 | 762,9 | 762,9 | 762,83 |
| 28 | — 1,9 | — 2,5 | — 3,9 | — 2,77 | 3,3 | 3,5 | 3,0 | 3,27 | 82 | 92 | 89 | 87,7 | 763,4 | 763,0 | 763,4 | 763,27 |
| 29 | — 4,7 | — 3,1 | + 0,7 | — 2,37 | 3,0 | 3,2 | 4,2 | 3,47 | 93 | 89 | 87 | 89,7 | 764,9 | 765,7 | 764,8 | 765,13 |
| 30 | + 1,3 | + 1,1 | + 0,9 | + 1,10 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,70 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 763,9 | 764,1 | 764,7 | 764,23 |
| 31 | + 0,9 | + 1,5 | + 0,9 | + 1,10 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,50 | 92 | 89 | 92 | 91,0 | 765,5 | 765,8 | 766,0 | 765,77 |
| Среднее Mittel | — 2,27 | — 1,62 | — 2,26 | — 2,05 | 3,70 | 3,65 | 3,59 | 3,65 | 93,1 | 87,2 | 90,3 | 90,2 | 762,07 | 762,21 | 762,24 | 762,17 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 1,5 | + 2,7 | + 1,7 | + 1,97 | 4,8 | 5,1 | 5,1 | 5,00 | 94 | 91 | 98 | 94,3 | 765,4 | 765,2 | 765,3 | 765,30 |
| 2 | — 1,5 | + 1,8 | + 0,5 | + 0,27 | 4,0 | 4,6 | 4,7 | 4,43 | 98 | 88 | 98 | 94,7 | 763,9 | 763,1 | 764,3 | 763,77 |
| 3 | — 3,1 | — 4,3 | — 8,1 | — 5,17 | 3,5 | 2,6 | 2,2 | 2,77 | 96 | 79 | 91 | 88,7 | 768,7 | 772,5 | 776,1 | 772,43 |
| 4 | — 5,1 | — 2,9 | — 4,3 | — 4,10 | 2,7 | 2,8 | 2,0 | 2,50 | 88 | 76 | 61 | 75,0 | 780,7 | 781,2 | 782,9 | 781,60 |
| 5 | —10,3 | — 5,9 | — 7,7 | — 7,97 | 1,7 | 2,4 | 1,9 | 2,00 | 83 | 82 | 75 | 80,0 | 782,1 | 782,1 | 780,8 | 781,67 |
| 6 | —11,5 | — 3,9 | — 7,7 | — 7,70 | 1,8 | 2,7 | 1,9 | 2,13 | 97 | 80 | 78 | 85,0 | 780,1 | 778,7 | 777,2 | 778,67 |
| 7 | —10,8 | — 4,1 | — 7,1 | — 7,33 | 1,8 | 3,0 | 2,0 | 2,27 | 93 | 91 | 75 | 86,3 | 775,3 | 774,0 | 771,8 | 773,70 |
| 8 | — 9,5 | — 3,5 | — 1,3 | — 4,77 | 1,8 | 2,6 | 3,3 | 2,57 | 84 | 74 | 78 | 78,7 | 769,4 | 768,2 | 763,9 | 767,17 |
| 9 | 0,0 | + 1,6 | + 1,3 | + 0,97 | 4,4 | 4,9 | 4,4 | 4,57 | 96 | 94 | 87 | 92,3 | 761,1 | 760,8 | 761,8 | 761,23 |
| 10 | — 2,3 | — 3,3 | — 2,7 | — 2,77 | 3,8 | 2,9 | 3,4 | 3,37 | 98 | 80 | 92 | 90,0 | 765,7 | 769,6 | 771,9 | 769,07 |
| 11 | — 3,3 | — 2,1 | — 4,5 | — 3,30 | 3,4 | 3,2 | 2,7 | 3,10 | 96 | 80 | 84 | 86,7 | 773,0 | 773,9 | 774,7 | 773,87 |
| 12 | — 5,6 | — 1,9 | — 2,5 | — 3,33 | 2,8 | 3,5 | 3,4 | 3,23 | 93 | 88 | 89 | 90,0 | 775,5 | 775,9 | 775,5 | 775,63 |
| 13 | — 2,5 | — 1,5 | — 2,7 | — 2,23 | 3,6 | 2,9 | 3,0 | 3,17 | 94 | 70 | 81 | 81,7 | 774,2 | 773,0 | 770,2 | 772,47 |
| 14 | — 3,5 | — 0,3 | — 0,7 | — 1,50 | 3,1 | 4,1 | 4,1 | 3,77 | 89 | 90 | 94 | 91,0 | 767,4 | 767,4 | 768,7 | 767,83 |
| 15 | — 9,4 | — 7,3 | —13,1 | — 9,93 | 2,1 | 2,1 | 1,4 | 1,87 | 94 | 81 | 88 | 87,7 | 772,3 | 774,6 | 775,8 | 774,23 |
| 16 | —17,5 | —11,5 | —13,5 | —14,17 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 1,23 | 100 | 75 | 80 | 85,0 | 777,5 | 777,4 | 777,1 | 777,33 |
| 17 | —16,3 | — 9,2 | —12,5 | —12,67 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 1,27 | 75 | 56 | 96 | 75,7 | 775,4 | 774,3 | 773,6 | 774,43 |
| 18 | —11,6 | — 7,1 | — 7,8 | — 8,83 | 1,4 | 1,4 | 2,2 | 1,67 | 78 | 54 | 89 | 73,7 | 772,8 | 772,6 | 772,9 | 772,77 |
| 19 | — 6,7 | — 2,7 | — 4,4 | — 4,60 | 2,4 | 3,3 | 2,7 | 2,80 | 89 | 89 | 84 | 87,3 | 772,9 | 772,8 | 773,0 | 772,90 |
| 20 | —10,7 | — 5,4 | — 6,5 | — 7,53 | 1,8 | 2,5 | 2,5 | 2,27 | 90 | 83 | 92 | 88,3 | 772,0 | 771,9 | 772,7 | 772,20 |
| 21 | — 7,5 | — 3,8 | — 4,9 | — 5,40 | 2,2 | 2,5 | 1,8 | 2,17 | 86 | 73 | 57 | 72,0 | 772,8 | 771,9 | 771,5 | 772,07 |
| 22 | — 9,4 | — 5,3 | — 5,5 | — 6,73 | 1,9 | 1,9 | 2,8 | 2,20 | 87 | 64 | 93 | 81,3 | 768,7 | 767,3 | 766,8 | 767,60 |
| 23 | — 2,5 | + 0,1 | + 0,5 | — 0,63 | 3,4 | 3,8 | 4,3 | 3,83 | 89 | 83 | 90 | 87,3 | 765,9 | 766,1 | 766,7 | 766,23 |
| 24 | + 0,4 | + 1,2 | — 2,7 | — 0,37 | 4,6 | 4,3 | 2,9 | 3,93 | 96 | 85 | 77 | 86,0 | 765,9 | 764,8 | 762,4 | 764,37 |
| 25 | — 5,9 | — 3,9 | — 5,7 | — 5,17 | 2,8 | 2,5 | 2,6 | 2,63 | 98 | 73 | 87 | 86,0 | 759,3 | 759,0 | 757,8 | 758,70 |
| 26 | — 6,3 | — 0,3 | — 3,7 | — 3,43 | 2,6 | 3,6 | 3,0 | 3,07 | 93 | 79 | 87 | 86,3 | 754,5 | 753,4 | 752,6 | 753,50 |
| 27 | — 3,7 | — 6,3 | —14,7 | — 8,23 | 3,2 | 2,3 | 1,2 | 2,23 | 93 | 82 | 87 | 87,3 | 754,5 | 757,6 | 758,9 | 757,00 |
| 28 | — 2,9 | + 1,9 | — 0,7 | — 0,57 | 3,3 | 4,3 | 3,8 | 3,80 | 89 | 82 | 86 | 85,7 | 755,1 | 753,7 | 753,8 | 754,20 |
| 29 | + 0,7 | + 2,5 | + 0,7 | + 1,30 | 4,2 | 4,5 | 3,7 | 4,13 | 87 | 80 | 76 | 81,0 | 754,2 | 753,9 | 750,2 | 752,77 |
| Среднее Mittel | — 6,10 | — 2,92 | — 4,84 | — 4,62 | 2,80 | 3,07 | 2,82 | 2,90 | 91,1 | 79,4 | 84,5 | 85,0 | 768,84 | 768,86 | 768,65 | 768,78 |

Mitau. **Januar.** 1872.

| 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 3 | SW 3 | SW 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 2 | SW 2 | SW 5 | SE 5 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 3 | SE 3 | SE 5 | SE 5 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 4 | SW 3 | S 2 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 5 | SE 2 | SE 3 | E 7 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 6 | SE 5 | S 2 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 7 | SW 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 8 | SW 1 | SW 1 | E 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 9 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | — | 26,4 | 10 | 10 | 10 | у. — в. ✳ |
| 10 | N 2 | N 2 | NW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 11 | N 2 | NW 1 | N 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 12 | N 1 | N 1 | N 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 13 | E 1 | E 1 | E 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 14 | E 1 | E 1 | E 1 | — | — | 10 | 0 | 0 | |
| 15 | E 1 | SE 3 | SE 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 16 | S 3 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 17 | SE 1 | SE 1 | E 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 18 | NE 1 | E 1 | E 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 19 | E 1 | E 1 | E 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 20 | E 1 | NE 1 | E 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 21 | E 1 | E 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 23 | SE 1 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 24 | E 1 | SE 1 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 25 | SE 2 | SE 2 | SE 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 26 | SE 3 | SE 3 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 27 | SE 2 | SE 2 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 28 | SE 2 | SE 1 | E 1 | — | 8,8 | 10 | 10 | 10 | в. ✳ |
| 29 | SE 1 | SE 1 | NE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 30 | SW 1 | S 1 | S 1 | — | 3,2 | 10 | 10 | 10 | в. ✳ |
| 31 | S 1 | S 1 | S 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| Среднее Mittel | 1,7 | 1,7 | 1,9 | | 38,4 | 10,0 | 9,7 | 9,7 | |

## Februar.

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

| 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 | + 0,5 | + 3,3 | 0,0 | + 1,27 | 4,7 | 5,2 | 3,2 | 4,37 | 98 | 90 | 69 | 85,7 | 743,0 | 744,6 | 751.3 | 746,30 |
| 2 | — 5,5 | + 1,9 | — 2,9 | — 2,17 | 2,8 | 5,0 | 3,3 | 3,70 | 93 | 95 | 89 | 92,3 | 760,4 | 767,1 | 770,8 | 766,10 |
| 3 | — 4,1 | + 1,7 | + 0,7 | — 0,57 | 3,4 | 4,7 | 4,0 | 4,03 | 100 | 91 | 82 | 91,0 | 773,6 | 771,2 | 766,1 | 770,30 |
| 4 | + 2,3 | + 3,9 | + 1,8 | + 2,67 | 5,1 | 5,4 | 5,1 | 5,20 | 94 | 88 | 96 | 92,7 | 762,6 | 764,2 | 765,6 | 764,13 |
| 5 | + 1,6 | + 2,6 | + 1,9 | + 2,03 | 5,1 | 5,2 | 5,0 | 5,10 | 98 | 94 | 95 | 95,7 | 765,8 | 766,9 | 766,8 | 766,50 |
| 6 | + 1,3 | + 4,9 | + 0,7 | + 2,30 | 4,8 | 5,2 | 4,6 | 4,87 | 94 | 79 | 94 | 89,0 | 766,3 | 765,7 | 765,6 | 765,87 |
| 7 | + 0,2 | + 1,5 | + 1,3 | + 1,00 | 4,6 | 4,8 | 4,7 | 4,70 | 98 | 94 | 92 | 94,7 | 765,4 | 765,4 | 764,7 | 765,17 |
| 8 | — 0,5 | + 2,5 | — 0,3 | + 0,57 | 4,3 | 4,6 | 4,3 | 4,40 | 98 | 82 | 96 | 92,0 | 764,6 | 764,5 | 765,1 | 764,73 |
| 9 | — 1,3 | + 0,6 | + 0,1 | — 0,20 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 4,17 | 98 | 89 | 90 | 92,3 | 764,5 | 763,7 | 762,1 | 763,43 |
| 10 | + 0,8 | + 5,5 | + 2,7 | + 3,00 | 4,7 | 5,6 | 4,3 | 4,87 | 96 | 83 | 77 | 85,3 | 760,5 | 758,8 | 764,7 | 761,33 |
| 11 | — 2,1 | + 4,5 | — 0,7 | + 0,57 | 3,5 | 2,9 | 3,3 | 3,23 | 90 | 45 | 75 | 70,0 | 769,4 | 769,7 | 769,4 | 769,50 |
| 12 | — 2,7 | + 2,2 | — 3,3 | — 1,27 | 3,3 | 3,2 | 3,5 | 3,33 | 89 | 61 | 98 | 82,7 | 770,8 | 770,9 | 770,9 | 770,87 |
| 13 | — 5,1 | + 3,9 | — 0,5 | — 0,57 | 3,0 | 3,0 | 3,7 | 3,23 | 98 | 50 | 83 | 77,0 | 769,8 | 768,1 | 765,8 | 767,90 |
| 14 | — 3,9 | + 3,5 | + 0,7 | + 0,10 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 3,07 | 84 | 52 | 66 | 67,3 | 763,6 | 761,4 | 758,4 | 761,13 |
| 15 | + 0,5 | + 2,3 | + 1,6 | + 1,47 | 3,3 | 3,9 | 4,3 | 3,83 | 70 | 72 | 84 | 75,3 | 755,4 | 755,3 | 755,5 | 755,40 |
| 16 | + 0,9 | + 4,7 | — 1,3 | + 1,43 | 4,3 | 3,2 | 3,3 | 3,60 | 87 | 50 | 78 | 71,7 | 755,7 | 756,5 | 758,6 | 756,93 |
| 17 | — 2,7 | — 2,9 | — 4,1 | — 3,23 | 2,7 | 3,3 | 2,8 | 2,93 | 72 | 89 | 84 | 81,7 | 759,9 | 760,9 | 761,2 | 760,67 |
| 18 | — 5,5 | — 4,1 | — 6,3 | — 5,30 | 2,9 | 2,2 | 2,0 | 2,37 | 96 | 66 | 74 | 78,7 | 759,7 | 759,0 | 757,6 | 758,77 |
| 19 | — 9,9 | — 3,5 | — 5,8 | — 6,40 | 1,8 | 2,4 | 2,4 | 2,20 | 84 | 69 | 82 | 78,3 | 756,0 | 755,0 | 754,7 | 755,23 |
| 20 | — 8,5 | — 4,0 | — 4,7 | — 5,73 | 2,0 | 2,3 | 2,7 | 2,33 | 85 | 68 | 84 | 79,0 | 754,6 | 754,9 | 756,7 | 755,40 |
| 21 | — 3,1 | + 3,9 | — 0,9 | — 0,03 | 3,3 | 3,1 | 2,6 | 3,00 | 91 | 51 | 59 | 67,0 | 756,7 | 757,6 | 760,6 | 758,30 |
| 22 | — 5,3 | — 0,1 | — 1,7 | — 2,37 | 1,8 | 2,1 | 2,1 | 2,00 | 61 | 47 | 52 | 53,3 | 763,4 | 763,9 | 765,6 | 764,30 |
| 23 | — 5,5 | — 1,7 | — 3,7 | — 3,63 | 2,3 | 2,7 | 2,9 | 2,63 | 77 | 66 | 84 | 75,7 | 766,8 | 766,6 | 766,4 | 766,60 |
| 24 | — 2,9 | + 1,1 | — 0,2 | — 0,67 | 3,4 | 3,8 | 3,8 | 3,67 | 94 | 75 | 83 | 84,0 | 764,6 | 763,6 | 762,0 | 763,40 |
| 25 | — 0,9 | + 4,5 | + 1,1 | + 1,57 | 3,9 | 4,1 | 4,1 | 4,03 | 90 | 65 | 83 | 79,3 | 759,2 | 756,5 | 753,6 | 756,43 |
| 26 | + 0,7 | + 3,7 | + 3,5 | + 2,63 | 4,4 | 4,9 | 5,4 | 4,90 | 90 | 82 | 92 | 88,0 | 751,0 | 750,3 | 751,4 | 750,90 |
| 27 | + 1,3 | + 5,9 | + 1,3 | + 2,83 | 4,8 | 4,6 | 4,4 | 4,60 | 94 | 66 | 87 | 82,3 | 757,7 | 760,3 | 761,4 | 759,80 |
| 28 | + 0,5 | + 3,9 | + 2,3 | + 2,23 | 4,1 | 4,7 | 4,5 | 4,43 | 87 | 77 | 82 | 82,0 | 762,1 | 761,7 | 759,2 | 761,00 |
| 29 | + 3,7 | + 6,1 | + 7,6 | + 5,80 | 4,9 | 6,6 | 7,2 | 6,23 | 82 | 95 | 93 | 90,0 | 752,5 | 749,2 | 750,4 | 750,70 |
| 30 | + 6,5 | + 9,1 | + 8,1 | + 7,90 | 7,1 | 8,3 | 7,8 | 7,73 | 99 | 96 | 98 | 97,7 | 751,5 | 750,8 | 752,7 | 751,67 |
| 31 | + 5,0 | +17,1 | + 8,7 | +10,27 | 6,3 | 9,5 | 7,4 | 7,73 | 97 | 65 | 88 | 83,3 | 751,4 | 747,6 | 750,5 | 749,83 |
| Среднее Mittel | — 1,41 | + 2,85 | + 0,25 | + 0,56 | 3,86 | 4,31 | 4,07 | 4,08 | 89,8 | 73,9 | 83,5 | 82,4 | 760,60 | 760,38 | 760,82 | 760,60 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 5,3 | + 4,7 | + 0,9 | + 3,63 | 6,3 | 6,7 | 4,5 | 5,83 | 96 | 72 | 90 | 86,0 | 754,3 | 757,3 | 757,0 | 756,20 |
| 2 | + 3,5 | +10,2 | + 8,7 | + 7,47 | 5,3 | 6,7 | 6,9 | 6,30 | 90 | 72 | 83 | 81,7 | 752,2 | 750,4 | 751,1 | 751,23 |
| 3 | + 6,3 | +13,9 | + 6,1 | + 8,77 | 5,8 | 7,8 | 6,1 | 6,57 | 81 | 66 | 87 | 78,0 | 751,5 | 756,2 | 753,4 | 753,70 |
| 4 | + 2,9 | + 6,3 | + 1,9 | + 3,70 | 5,2 | 5,5 | 4,7 | 5,13 | 91 | 78 | 90 | 86,3 | 757,2 | 759,6 | 762,9 | 759,90 |
| 5 | + 0,9 | + 3,1 | + 0,7 | + 1,57 | 4,3 | 4,3 | 4,0 | 4,20 | 87 | 74 | 83 | 81,3 | 766,9 | 769,4 | 772,6 | 769,63 |
| 6 | + 0,3 | + 7,9 | + 2,4 | + 3,53 | 4,2 | 3,0 | 3,2 | 3,47 | 90 | 37 | 57 | 61,3 | 774,4 | 773,2 | 771,0 | 772,87 |
| 7 | + 1,5 | + 8,3 | + 3,3 | + 4,37 | 3,6 | 3,3 | 3,6 | 3,50 | 71 | 40 | 61 | 57,3 | 768,3 | 767,2 | 765,4 | 766,97 |
| 8 | + 0,7 | +10,5 | + 6,4 | + 5,87 | 4,0 | 4,3 | 5,1 | 4,47 | 83 | 45 | 71 | 66,3 | 762,6 | 759,0 | 754,9 | 758,83 |
| 9 | + 2,1 | + 7,3 | + 3,9 | + 4,43 | 4,3 | 4,1 | 4,2 | 4,20 | 80 | 54 | 69 | 67,7 | 751,1 | 752,1 | 755,9 | 753,03 |
| 10 | + 1,3 | + 7,9 | + 3,9 | + 4,37 | 4,0 | 3,6 | 4,3 | 3,97 | 80 | 45 | 70 | 65,0 | 758,9 | 761,1 | 764,1 | 761,37 |
| 11 | + 1,5 | +11,1 | + 5,5 | + 6,03 | 3,9 | 4,8 | 5,1 | 4,60 | 76 | 49 | 76 | 67,0 | 766,7 | 767,2 | 766,8 | 766,90 |
| 12 | + 7,7 | +13,5 | + 8,3 | + 9,83 | 6,3 | 7,0 | 6,4 | 6,57 | 80 | 61 | 78 | 73,0 | 765,8 | 765,0 | 763,8 | 764,87 |
| 13 | + 7,1 | +16,7 | + 8,2 | +10,67 | 6,3 | 6,8 | 6,5 | 6,53 | 84 | 49 | 81 | 71,3 | 760,1 | 752,6 | 748,3 | 753,67 |
| 14 | + 5,5 | + 9,2 | + 4,7 | + 6,47 | 5,0 | 4,4 | 5,5 | 4,97 | 74 | 51 | 86 | 70,3 | 746,7 | 745,5 | 746,7 | 746,30 |
| 15 | + 4,3 | + 5,9 | + 3,4 | + 4,53 | 4,9 | 5,2 | 5,2 | 5,10 | 79 | 75 | 88 | 80,7 | 747,4 | 749,4 | 750,8 | 749,20 |
| 16 | + 4,1 | +10,5 | + 7,3 | + 7,30 | 5,2 | 6,3 | 6,4 | 5,97 | 85 | 67 | 85 | 79,0 | 747,0 | 745,1 | 743,1 | 745,07 |
| 17 | + 5,0 | + 9,9 | + 2,9 | + 5,93 | 5,3 | 5,1 | 5,2 | 5,20 | 81 | 56 | 91 | 76,0 | 742,4 | 743,5 | 744,8 | 743,57 |
| 18 | + 1,7 | + 4,5 | + 2,9 | + 3,03 | 4,7 | 4,7 | 5,2 | 4,87 | 91 | 87 | 91 | 89,7 | 744,7 | 744,2 | 747,4 | 745,43 |
| 19 | + 2,1 | + 7,0 | + 2,1 | + 3,73 | 4,7 | 4,6 | 4,3 | 4,53 | 87 | 62 | 80 | 76,3 | 752,3 | 754,3 | 756,4 | 754,33 |
| 20 | + 2,3 | +11,3 | + 4,9 | + 6,17 | 4,9 | 5,4 | 5,2 | 5,17 | 91 | 53 | 79 | 74,3 | 757,8 | 758,3 | 759,2 | 758,43 |
| 21 | + 3,9 | +10,3 | + 8,9 | + 7,70 | 5,0 | 6,5 | 7,4 | 6,30 | 82 | 70 | 87 | 79,7 | 757,2 | 754,7 | 751,7 | 754,53 |
| 22 | + 9,9 | +19,9 | +13,1 | +14,30 | 8,5 | 11,3 | 9,3 | 9,70 | 94 | 65 | 83 | 80,7 | 748,3 | 747,2 | 750,6 | 748,70 |
| 23 | +10,1 | +19,1 | +12,7 | +13,97 | 7,2 | 8,5 | 8,6 | 8,10 | 79 | 52 | 80 | 70,3 | 754,4 | 754,4 | 755,8 | 754,87 |
| 24 | +12,6 | +20,9 | +14,0 | +15,83 | 8,1 | 9,7 | 8,7 | 8,83 | 75 | 52 | 74 | 67,0 | 756,4 | 756,8 | 757,9 | 757,03 |
| 25 | +11,8 | +20,8 | +14,0 | +15,53 | 8,1 | 7,5 | 9,8 | 8,47 | 78 | 41 | 82 | 67,0 | 759,2 | 758,5 | 759,2 | 758,97 |
| 26 | + 8,0 | +12,0 | + 5,8 | + 8,60 | 6,4 | 6,8 | 6,1 | 6,43 | 81 | 65 | 88 | 78,0 | 763,5 | 764,8 | 765,8 | 764,70 |
| 27 | + 9,0 | +14,5 | + 7,6 | +10,37 | 6,5 | 6,7 | 5,6 | 6,27 | 76 | 54 | 72 | 67,3 | 766,9 | 766,6 | 767,3 | 766,93 |
| 28 | +11,0 | +15,5 | +10,0 | +12,17 | 6,7 | 7,6 | 7,0 | 7,10 | 68 | 58 | 76 | 67,3 | 769,2 | 769,4 | 769,6 | 769,40 |
| 29 | + 9.0 | +15,4 | + 9,6 | +11,33 | 6,3 | 6,9 | 7,4 | 6,87 | 73 | 53 | 84 | 70,0 | 772,6 | 772,5 | 772,8 | 772,63 |
| 30 | +11,4 | +17,4 | +13,4 | +14,07 | 7,6 | 6,4 | 9,6 | 7,87 | 76 | 44 | 85 | 68,3 | 773,4 | 772,0 | 770,3 | 771,90 |
| Среднее Mittel | + 5,43 | +11,52 | + 6.58 | + 7,84 | 5,62 | 6,05 | 6,04 | 5,90 | 82,0 | 58,2 | 80,2 | 73,5 | 758,31 | 758,25 | 758,55 | 758,37 |

Mitau. **März.** 1872.

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

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W 2 | W 2 | N 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 2 | SE 3 | SE 2 | S 2 | — | — | 10 | 7 | 10 | |
| 3 | SE 2 | SW 2 | N 2 | — | — | 9 | 5 | 9 | |
| 4 | N 2 | N 2 | N 2 | — | — | 10 | 2 | 0 | |
| 5 | N 2 | N 3 | N 2 | — | — | 6 | 10 | 0 | |
| 6 | N 2 | N 1 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 1 | |
| 7 | N 2 | N 2 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | N 2 | N 1 | SE 1 | — | — | 0 | 4 | 10 | |
| 9 | SE 1 | E 3 | SE 1 | — | — | 10 | 4 | 7 | |
| 10 | N 1 | NW 1 | NE 1 | — | — | 0 | 2 | 4 | 12ᵘ в ☂ |
| 11 | SW 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | SW 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 5 | 4 | 3 | |
| 13 | SW 1 | S 4 | S 4 | — | — | 7 | 8 | 10 | |
| 14 | SW 3 | W 5 | W 2 | — | — | 0 | 7 | 10 | |
| 15 | W 2 | W 2 | SW 2 | — | 1,0 | 10 | 10 | 10 | в. ● |
| 16 | SW 2 | SE 1 | S 1 | — | — | 9 | 5 | 10 | в. ○ |
| 17 | SW 1 | SW 2 | SE 1 | — | — | 10 | 4 | 3 | |
| 18 | SE 1 | NE 1 | W 1 | — | 7,0 | 10 | 10 | 10 | у. ✳ ● |
| 19 | W 1 | SW 2 | NW 1 | — | — | 10 | 7 | 0 | |
| 20 | S 1 | SW 1 | NW 1 | — | — | 0 | 3 | 0 | |
| 21 | NE 1 | E 2 | NE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | ● |
| 22 | SE 2 | E 2 | SW 1 | — | — | 10 | 1 | 0 | |
| 23 | SE 1 | S 2 | S 1 | — | 3,9 | 0 | 3 | 3 | у. ● |
| 24 | SE 2 | S 2 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | SE 2 | SE 3 | W 1 | — | — | 0 | 2 | 10 | в. ● |
| 26 | N 5 | N 5 | N 1 | — | 1,7 | 3 | 0 | 0 | |
| 27 | NE 1 | N 2 | N 2 | — | — | 4 | 7 | 0 | |
| 28 | NE 3 | NE 2 | N 2 | — | — | 8 | 0 | 0 | |
| 29 | NE 2 | N 2 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | S 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 8 | 2 | 5 | |
| Среднее Mittel | 1,8 | 2,1 | 1,5 | | 13,6 | 5,3 | 4,2 | 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 | + 8,8 | +14,8 | + 8,8 | +10,80 | 7,1 | 6,8 | 6,4 | 6,77 | 84 | 54 | 76 | 71,3 | 768,9 | 767,3 | 765,7 | 767,30 |
| 2 | + 9,6 | +19,2 | +12,2 | +13,67 | 7,4 | 7,9 | 7,8 | 7,70 | 84 | 48 | 74 | 68,7 | 763,3 | 761,2 | 759,7 | 761,40 |
| 3 | +13,0 | +19,5 | +11,0 | +14,50 | 7,8 | 7,2 | 7,1 | 7,37 | 70 | 43 | 73 | 62,0 | 757,3 | 755,6 | 756,0 | 756,30 |
| 4 | + 8,8 | +15,7 | +12,8 | +12,43 | 6,4 | 6,8 | 8,7 | 7,30 | 76 | 52 | 80 | 69,3 | 758,2 | 758,0 | 756,2 | 757,47 |
| 5 | +15,2 | +20,5 | +15,6 | +17,10 | 9,6 | 8,6 | 9,8 | 9,33 | 74 | 48 | 75 | 65,7 | 754,1 | 754,7 | 754,4 | 754,40 |
| 6 | +13,8 | +17,8 | + 9,4 | +13,67 | 10,4 | 8,8 | 7,1 | 8,77 | 90 | 58 | 80 | 76,0 | 752,6 | 754,0 | 753,6 | 753,40 |
| 7 | +10,6 | +13,2 | +10,2 | +11,33 | 9,0 | 10,2 | 7,8 | 9,00 | 95 | 91 | 84 | 90,0 | 750,2 | 746,4 | 752,1 | 749,57 |
| 8 | +11,8 | +14,5 | +11,0 | +12,43 | 8,1 | 9,9 | 7,1 | 8,37 | 78 | 81 | 73 | 77,3 | 753,6 | 752,3 | 755,4 | 753,77 |
| 9 | +10,8 | +20,8 | +15,0 | +15,53 | 8,7 | 7,8 | 11,3 | 9,27 | 91 | 43 | 89 | 74,3 | 756,3 | 757,0 | 757,5 | 756,93 |
| 10 | +11,4 | +23,6 | +19,2 | +18,07 | 8,1 | 12,7 | 9,0 | 9,93 | 81 | 59 | 55 | 65,0 | 759,1 | 757,4 | 756,5 | 757,67 |
| 11 | +16,6 | +25,0 | +19,2 | +20,27 | 8,5 | 8,9 | 9,7 | 9,03 | 60 | 38 | 59 | 52,3 | 757,6 | 758,0 | 760,1 | 758,57 |
| 12 | +16,2 | +22,6 | +18,6 | +19,13 | 9,8 | 10,1 | 9,4 | 9,77 | 71 | 50 | 59 | 60,0 | 762,8 | 763,6 | 764,0 | 763,47 |
| 13 | +17,4 | +21,6 | +16,1 | +18,37 | 10,1 | 11,3 | 10,9 | 10,77 | 68 | 60 | 80 | 69,3 | 764,6 | 763,2 | 763,3 | 763,70 |
| 14 | +17,4 | +25,8 | +16,8 | +20,00 | 11,5 | 10,6 | 11,9 | 11,33 | 78 | 43 | 83 | 68,0 | 764,0 | 764,1 | 764,4 | 764,17 |
| 15 | +17,4 | +24,2 | +16,5 | +19,37 | 12,4 | 12,2 | 11,5 | 12,03 | 84 | 54 | 82 | 73,3 | 764,0 | 762,6 | 761,6 | 762,73 |
| 16 | +15,0 | +20,5 | +14,0 | +16,50 | 9,9 | 10,8 | 10,8 | 10,50 | 78 | 60 | 92 | 76,7 | 754,2 | 756,5 | 754,6 | 755,10 |
| 17 | +12,3 | +20,0 | +16,4 | +16,23 | 9,0 | 9,6 | 9,6 | 9,40 | 86 | 55 | 69 | 70,0 | 756,1 | 755,3 | 751,4 | 754,27 |
| 18 | +15,3 | +17,1 | +11,6 | +14,67 | 11,1 | 9,2 | 8,3 | 9,53 | 86 | 63 | 82 | 77,0 | 749,8 | 753,0 | 755,0 | 752,60 |
| 19 | +12,3 | +15,6 | +14,6 | +14,17 | 8,8 | 12,3 | 11,8 | 10,97 | 83 | 93 | 96 | 90,7 | 754,8 | 753,1 | 756,5 | 754,80 |
| 20 | +14,7 | +21,6 | +18,0 | +18,10 | 10,9 | 12,8 | 12,6 | 12,10 | 88 | 67 | 82 | 79,0 | 758,5 | 758,6 | 755,6 | 757,57 |
| 21 | +14,4 | +17,2 | +11,4 | +14,33 | 9,5 | 8,6 | 6,3 | 8,13 | 78 | 59 | 63 | 66,7 | 758,5 | 761,8 | 761,4 | 760,57 |
| 22 | +12,9 | +25,0 | +18,4 | +18,77 | 7,4 | 14,0 | 11,8 | 11,07 | 67 | 60 | 75 | 67,3 | 754,5 | 747,7 | 746,8 | 749,67 |
| 23 | + 9,0 | +17,2 | +11,6 | +12,60 | 6,7 | 7,8 | 7,0 | 7,17 | 78 | 54 | 69 | 67,0 | 754,4 | 759,1 | 762,7 | 758,73 |
| 24 | +12,2 | +19,1 | +16,9 | +16,07 | 7,7 | 8,9 | 10,4 | 9,00 | 73 | 55 | 73 | 67,0 | 765,7 | 765,3 | 762,9 | 764,63 |
| 25 | +14,4 | +11,4 | + 9,1 | +11,63 | 10,6 | 8,6 | 6,2 | 8,47 | 87 | 86 | 72 | 81,7 | 759,1 | 759,4 | 761,2 | 759,90 |
| 26 | +12,3 | +16,2 | +10,5 | +13,00 | 6,4 | 7,4 | 6,4 | 6,73 | 60 | 55 | 68 | 61,0 | 762,2 | 761,5 | 762,0 | 761,90 |
| 27 | +10,0 | +15,8 | + 9,8 | +11,87 | 7,7 | 4,7 | 6,7 | 6,37 | 84 | 35 | 74 | 64,3 | 763,7 | 764,9 | 765,8 | 764,80 |
| 28 | +12,4 | +19,2 | +14,4 | +15,33 | 7,7 | 7,1 | 7,7 | 7,50 | 72 | 43 | 63 | 59,3 | 766,4 | 765,6 | 764,8 | 765,60 |
| 29 | +13,9 | +21,9 | +12,6 | +16,13 | 7,7 | 7,0 | 7,8 | 7,50 | 65 | 36 | 72 | 57,7 | 765,1 | 763,6 | 765,5 | 764,73 |
| 30 | +14,0 | +23,0 | +14,8 | +17,27 | 7,7 | 6,7 | 7,7 | 7,37 | 65 | 32 | 62 | 53,0 | 763,6 | 762,4 | 761,8 | 762,60 |
| 31 | +17,4 | +25,4 | +18,6 | +20,47 | 8,7 | 9,9 | 11,3 | 9,97 | 59 | 41 | 71 | 57,0 | 760,6 | 758,6 | 758,1 | 759,10 |
| Среднее Mittel | +13,26 | +19,52 | +14,04 | +15,61 | 8,79 | 9,20 | 8,96 | 8,98 | 77,2 | 55,4 | 74,3 | 69,0 | 759,15 | 758,77 | 758,92 | 758,95 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +19,4 | +28,2 | +23,0 | +23,53 | 12,0 | 13,7 | 13,5 | 13,07 | 72 | 49 | 65 | 62,0 | 758,6 | 758,4 | 759,5 | 758,83 |
| 2 | +19,2 | +28,2 | +20,0 | +22,47 | 11,0 | 11,4 | 12,9 | 11,77 | 66 | 40 | 74 | 60,0 | 760,2 | 760,0 | 760,6 | 760,27 |
| 3 | +18,0 | +16,9 | +17,0 | +17,30 | 9,8 | 11,8 | 11,2 | 10,93 | 63 | 83 | 78 | 74,7 | 761,1 | 761,6 | 761,4 | 761,37 |
| 4 | +18,2 | +25,5 | +17,8 | +20,50 | 8,8 | 8,3 | 9,4 | 8,83 | 57 | 35 | 62 | 51,3 | 762,0 | 762,5 | 764,0 | 762,83 |
| 5 | +18,1 | +27,0 | +18,2 | +21,10 | 9,5 | 9,5 | 12,2 | 10,40 | 62 | 36 | 78 | 58,7 | 765,5 | 765,1 | 765,4 | 765,33 |
| 6 | +21,0 | +27,4 | +16,8 | +21,73 | 10,3 | 9,3 | 11,2 | 10,27 | 56 | 34 | 78 | 56,0 | 765,3 | 764,1 | 763,1 | 764,17 |
| 7 | +18,4 | +28,1 | +20,6 | +22,37 | 11,2 | 10,9 | 13,5 | 11,87 | 71 | 39 | 74 | 61,3 | 761,9 | 760,6 | 759,5 | 760,67 |
| 8 | +19,0 | +27,6 | +16,2 | +20,93 | 12,3 | 11,4 | 11,1 | 11,60 | 75 | 41 | 81 | 65,7 | 758,9 | 757,8 | 757,9 | 758,20 |
| 9 | +17,8 | +22,4 | +16,6 | +18,93 | 12,1 | 10,3 | 9,0 | 10,47 | 80 | 52 | 64 | 65,3 | 758,6 | 758,9 | 758,7 | 758,73 |
| 10 | +17,0 | +24,9 | +17,7 | +19,87 | 9,3 | 10,5 | 10,2 | 10,00 | 64 | 45 | 68 | 59,0 | 758,5 | 757,5 | 756,8 | 757,60 |
| 11 | +19,8 | +27,6 | +17,6 | +21,67 | 9,4 | 12,7 | 13,6 | 11,90 | 54 | 46 | 91 | 63,7 | 756,2 | 754,8 | 755,0 | 755,33 |
| 12 | +19,6 | +27,0 | +17,4 | +21,33 | 13,8 | 14,5 | 13,6 | 13,97 | 81 | 55 | 92 | 76,0 | 753,8 | 752,3 | 752,4 | 752,83 |
| 13 | +18,4 | +21,8 | +16,4 | +18,87 | 13,9 | 14,3 | 12,7 | 13,63 | 88 | 74 | 92 | 84,7 | 751,9 | 752,3 | 752,1 | 752,10 |
| 14 | +15,2 | +20,0 | +14,3 | +16,50 | 11,2 | 9,6 | 9,3 | 10,03 | 87 | 55 | 77 | 73,0 | 751,2 | 752,1 | 754,2 | 752,50 |
| 15 | +13,2 | +18,0 | +14,6 | +15,27 | 9,2 | 9,3 | 10,9 | 9,80 | 82 | 61 | 88 | 77,0 | 755,7 | 757,0 | 758,7 | 757,13 |
| 16 | +14,8 | +14,9 | +13,5 | +14,40 | 9,3 | 9,0 | 10,6 | 9,63 | 74 | 71 | 93 | 79,3 | 760,3 | 761,4 | 762,8 | 761,50 |
| 17 | +14,9 | +16,2 | +14,4 | +15,17 | 9,5 | 8,8 | 10,3 | 9,53 | 75 | 64 | 85 | 74,7 | 763,1 | 763,4 | 763,8 | 763,43 |
| 18 | +16,6 | +23,0 | +15,9 | +18,50 | 9,2 | 8,4 | 10,2 | 9,27 | 66 | 40 | 76 | 60,7 | 764,0 | 763,4 | 763,7 | 763,70 |
| 19 | +17,2 | +19,4 | +17,0 | +17,87 | 10,0 | 11,2 | 10,6 | 10,60 | 68 | 66 | 74 | 69,3 | 763,6 | 763,1 | 762,0 | 762,90 |
| 20 | +16,4 | +20,0 | +18,4 | +18,27 | 10,4 | 11,1 | 11,2 | 10,90 | 75 | 64 | 71 | 70,0 | 760,7 | 760,5 | 760,7 | 760,63 |
| 21 | +17,8 | +22,6 | +18,2 | +19,53 | 10,7 | 11,9 | 11,0 | 11,20 | 70 | 59 | 71 | 66,7 | 761,5 | 761,0 | 760,6 | 761,03 |
| 22 | +17,6 | +24,7 | +16,0 | +19,43 | 11,4 | 9,4 | 11,5 | 10,77 | 76 | 41 | 85 | 67,3 | 760,4 | 758,9 | 757,7 | 759,00 |
| 23 | +17,3 | +22,0 | +15,2 | +18,17 | 9,9 | 9,0 | 9,8 | 9,57 | 68 | 46 | 76 | 63,3 | 758,2 | 758,6 | 760,1 | 758,97 |
| 24 | +16,2 | +21,8 | +16,0 | +18,00 | 8,4 | 8,0 | 10,7 | 9,03 | 61 | 41 | 79 | 60,3 | 761,8 | 762,2 | 762,6 | 762,20 |
| 25 | +18,4 | +23,2 | +16,4 | +19,33 | 10,6 | 10,6 | 11,0 | 10,73 | 67 | 50 | 79 | 65,3 | 763,0 | 762,0 | 760,9 | 761,97 |
| 26 | +18,6 | +24,2 | +21,2 | +21,33 | 11,8 | 10,8 | 12,3 | 11,63 | 74 | 48 | 66 | 62,7 | 759,6 | 757,8 | 755,6 | 757,67 |
| 27 | +18,8 | +24,0 | +15,8 | +19,53 | 13,3 | 11,4 | 12,2 | 12,30 | 83 | 51 | 91 | 75,0 | 753,6 | 751,9 | 752,0 | 752,50 |
| 28 | +14,5 | +15,3 | +12,2 | +14,00 | 11,5 | 11,1 | 9,8 | 10,80 | 94 | 86 | 94 | 91,3 | 750,4 | 750,3 | 750,9 | 750,53 |
| 29 | +15,1 | +21,5 | +16,6 | +17,73 | 12,1 | 12,3 | 11,4 | 11,93 | 94 | 65 | 81 | 80,0 | 751,8 | 752,6 | 753,7 | 752,70 |
| 30 | +15,4 | +19,2 | +14,4 | +16,33 | 11,3 | 10,8 | 10,8 | 10,97 | 87 | 65 | 90 | 80,7 | 753,7 | 753,0 | 752,2 | 752,97 |
| Среднее Mittel | +17,40 | +22,75 | +16,85 | +19,00 | 10,77 | 10,71 | 11,26 | 10,91 | 73,0 | 53,4 | 79,1 | 68,5 | 758,84 | 758,50 | 758,62 | 758,65 |

# Mitau. Mai. 1872.

| 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 | N 2 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | W 2 | W 3 | W 1 | — | — | 6 | 2 | 0 | |
| 3 | W 2 | W 4 | W 1 | — | — | 0 | 2 | 0 | |
| 4 | NW 1 | SW 2 | SW 1 | — | — | 10 | 2 | 0 | |
| 5 | SW 1 | SW 4 | W 1 | — | — | 5 | 7 | 9 | |
| 6 | S 1 | SW 3 | NW 1 | — | 0,9 | 10 | 6 | 0 | у., в. ● |
| 7 | E 1 | W 2 | W 1 | — | 8,9 | 10 | 10 | 0 | у. ● |
| 8 | SE 1 | SW 4 | SW 1 | — | 3,6 | 3 | 10 | 6 | 1ч в. ● ⲤT |
| 9 | SE 1 | SW 3 | S 1 | — | — | 6 | 2 | 8 | |
| 10 | N 1 | E 1 | E 1 | — | — | 8 | 2 | 0 | 4ч в. T Ⲥ ■ |
| 11 | E 3 | E 5 | E 2 | — | — | 0 | 2 | 2 | |
| 12 | E 1 | E 1 | NE 2 | — | — | 1 | 4 | 5 | |
| 13 | E 2 | N 2 | N 2 | — | — | 2 | 5 | 0 | |
| 14 | E 1 | E 1 | N 1 | — | 1,5 | 0 | 6 | 6 | в. ● |
| 15 | E 1 | SW 1 | N 1 | — | 2,4 | 0 | 1 | 7 | в. ● |
| 16 | N 1 | NE 1 | N 1 | — | 17,6 | 10 | 10 | 8 | 3ч в. T Ⲥ ● |
| 17 | SW 1 | SW 1 | SE 2 | — | — | 0 | 3 | 5 | |
| 18 | E 1 | N 2 | N 2 | — | — | 4 | 0 | 0 | |
| 19 | E 2 | N 2 | NW 2 | — | 9,1 | 7 | 10 | 0 | 1ч в. ● T Ⲥ, 9ч в. ○ |
| 20 | SW 1 | SE 1 | E 1 | — | — | 8 | 10 | 10 | |
| 21 | W 3 | W 4 | NE 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | |
| 22 | E 4 | SE 5 | SW 4 | — | 5,4 | 7 | 0 | 0 | 6ч в. T Ⲥ ● ■ |
| 23 | SW 5 | SW 4 | SW 3 | — | — | 10 | 5 | 3 | |
| 24 | SW 2 | S 1 | 0 | — | — | 4 | 5 | 4 | 10ч в. T Ⲥ ● |
| 25 | N 2 | N 2 | N 2 | — | 7,9 | 10 | 10 | 0 | у. ● |
| 26 | N 3 | NW 2 | N 1 | — | — | 0 | 6 | 0 | |
| 27 | NW 2 | N 3 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | NE 2 | E 3 | N 1 | — | — | 8 | 0 | 0 | |
| 29 | E 1 | 0 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | NE 1 | N 2 | N 1 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 31 | E 1 | NE 3 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 8 | |
| Среднее Mittel | 1,7 | 2,4 | 1,4 | | 57,3 | 4,2 | 4,0 | 2,7 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 4 | E 4 | E 3 | — | — | 3 | 0 | 7 | |
| 2 | E 3 | SE 3 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | E 3 | E 3 | E 3 | — | — | 0 | 10 | 9 | |
| 4 | E 3 | E 3 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | SE 2 | E 2 | SE 1 | — | — | 0 | 4 | 1 | |
| 6 | E 2 | E 2 | E 2 | — | — | 1 | 3 | 3 | |
| 7 | E 1 | SE 2 | E 1 | — | 1,2 | 0 | 4 | 0 | в. ● |
| 8 | E 1 | S 1 | W 2 | — | — | 0 | 2 | 7 | |
| 9 | NW 2 | N 2 | N 2 | — | — | 8 | 0 | 3 | |
| 10 | NE 1 | NE 2 | N 1 | — | — | 7 | 4 | 2 | |
| 11 | E 3 | E 3 | 0 | — | 8,0 | 0 | 2 | 6 | 6ч в. ● T Ⲥ |
| 12 | SE 2 | SE 1 | SE 1 | — | 5,3 | 1 | 4 | 10 | 4ч в. ● T Ⲥ |
| 13 | SE 2 | SW 2 | NW 1 | — | 4,1 | 8 | 8 | 10 | в. ● |
| 14 | SW 1 | SW 3 | W 1 | — | — | 5 | 3 | 0 | |
| 15 | SW 1 | SW 2 | NW 2 | — | — | 8 | 7 | 8 | |
| 16 | N 2 | N 3 | N 2 | — | — | 6 | 10 | 10 | |
| 17 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | — | — | 9 | 9 | 9 | |
| 18 | W 2 | W 2 | N 1 | — | — | 4 | 3 | 4 | |
| 19 | N 1 | NE 1 | N 1 | — | — | 0 | 10 | 7 | |
| 20 | N 1 | NW 1 | N 1 | — | 1,4 | 2 | 10 | 7 | 1ч в. ● T Ⲥ |
| 21 | N 1 | NW 2 | N 1 | — | — | 5 | 4 | 2 | |
| 22 | N 2 | N 3 | N 1 | — | — | 0 | 1 | 3 | |
| 23 | E 1 | NE 1 | N 1 | — | — | 0 | 2 | 0 | |
| 24 | N 1 | N 1 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | N 2 | NW 2 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | S 1 | S 1 | W 1 | — | — | 0 | 3 | 9 | |
| 27 | W 1 | W 1 | W 3 | — | — | 6 | 4 | 10 | в. T Ⲥ |
| 28 | W 3 | W 3 | W 3 | — | 57,1 | 10 | 10 | 10 | у. — в. ● |
| 29 | N 3 | N 1 | W 1 | — | 5,6 | 10 | 3 | 7 | 4ч в. ● |
| 30 | W 1 | 0 | SW 1 | — | 0,4 | 9 | 5 | 5 | у., в. ● |
| Среднее Mittel | 1,8 | 1,9 | 1,5 | | 83,1 | 3,4 | 4,2 | 5,0 | |

# Митава. Іюль. 1872.

| 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 | +19,4 | +16,0 | +16,43 | 10,2 | 10,7 | 12,1 | 11,00 | 87 | 64 | 89 | 80,0 | 752,1 | 751,2 | 751,4 | 751,57 |
| 2 | +16,4 | +20,0 | +15,4 | +17,27 | 11,4 | 8,0 | 10,2 | 9,87 | 82 | 46 | 79 | 69,0 | 753,2 | 755,0 | 756,6 | 754,93 |
| 3 | +16,6 | +24,6 | +18,2 | +19,80 | 11,3 | 11,0 | 12,8 | 11,70 | 80 | 48 | 82 | 70,0 | 757,2 | 757,1 | 758,2 | 757,50 |
| 4 | +16,0 | +24,0 | +17,4 | +19,13 | 11,8 | 12,8 | 12,4 | 12,33 | 87 | 58 | 84 | 76,3 | 759,1 | 759,0 | 759,1 | 759,07 |
| 5 | +17,2 | +21,2 | +18,2 | +18,87 | 12,5 | 11,8 | 11,9 | 12,07 | 86 | 64 | 76 | 75,3 | 758,7 | 759,0 | 760,6 | 759,43 |
| 6 | +17,4 | +22,2 | +15,5 | +18,37 | 7,6 | 8,6 | 10,3 | 8,83 | 51 | 43 | 79 | 57,7 | 763,8 | 763,7 | 763,7 | 763,73 |
| 7 | +17,6 | +23,2 | +19,4 | +20,07 | 12,0 | 10,9 | 11,8 | 11,57 | 80 | 52 | 70 | 67,3 | 763,7 | 762,0 | 761,3 | 762,33 |
| 8 | +18,0 | +25,6 | +20,4 | +21,33 | 12,0 | 13,3 | 11,1 | 12,13 | 78 | 55 | 63 | 65,3 | 760,0 | 759,3 | 759,7 | 759,67 |
| 9 | +17,2 | +21,4 | +17,4 | +18,67 | 8,5 | 8,1 | 11,2 | 9,27 | 58 | 42 | 76 | 58,7 | 760,9 | 760,0 | 758,8 | 759,90 |
| 10 | +19,8 | +21,8 | +14,6 | +18,73 | 10,9 | 8,8 | 8,9 | 9,53 | 63 | 45 | 72 | 60,0 | 756,7 | 756,6 | 759,2 | 757,50 |
| 11 | +14,2 | +19,8 | +17,2 | +17,07 | 9,6 | 9,5 | 10,5 | 9,87 | 80 | 55 | 72 | 69,0 | 761,2 | 762,2 | 763,1 | 762,17 |
| 12 | +17,2 | +23,0 | +19,2 | +19,80 | 10,5 | 10,6 | 12,8 | 11,30 | 72 | 51 | 77 | 66,7 | 763,9 | 763,0 | 762,5 | 763,13 |
| 13 | +19,0 | +24,8 | +18,8 | +20,87 | 13,2 | 13,8 | 12,1 | 13,03 | 81 | 59 | 75 | 71,7 | 761,1 | 759,9 | 759,4 | 760,13 |
| 14 | +18,6 | +24,0 | +17,8 | +20,13 | 11,3 | 11,1 | 12,1 | 11,50 | 71 | 50 | 80 | 67,0 | 760,3 | 759,0 | 757,5 | 758,93 |
| 15 | +19,8 | +24,0 | +19,2 | +21,00 | 13,0 | 14,1 | 14,9 | 14,00 | 76 | 63 | 90 | 76,3 | 755,7 | 754,8 | 753,4 | 754,63 |
| 16 | +20,4 | +22,3 | +18,6 | +20,43 | 13,0 | 14,3 | 13,1 | 13,47 | 73 | 72 | 83 | 76,0 | 751,8 | 750,4 | 749,9 | 750,70 |
| 17 | +18,6 | +22,0 | +16,0 | +18,87 | 12,5 | 12,4 | 9,7 | 11,53 | 79 | 64 | 72 | 71,7 | 749,5 | 749,9 | 752,3 | 750,57 |
| 18 | +15,6 | +18,8 | +13,6 | +16,00 | 11,3 | 9,5 | 9,0 | 9,93 | 86 | 59 | 78 | 74,3 | 751,8 | 752,6 | 754,2 | 752,87 |
| 19 | +16,0 | +20,1 | +13,8 | +16,63 | 9,1 | 7,8 | 9,1 | 8,67 | 66 | 45 | 78 | 63,0 | 756,2 | 757,3 | 758,7 | 757,40 |
| 20 | +16,0 | +20,0 | +14,0 | +16,67 | 9,4 | 8,3 | 9,8 | 9,17 | 69 | 47 | 82 | 66,0 | 759,9 | 760,6 | 763,5 | 761,33 |
| 21 | +14,2 | +20,8 | +15,4 | +16,80 | 9,4 | 8,5 | 9,7 | 9,20 | 78 | 46 | 75 | 66,3 | 765,2 | 764,9 | 765,4 | 765,17 |
| 22 | +15,4 | +22,1 | +16,0 | +17,83 | 8,4 | 9,4 | 10,0 | 9,27 | 64 | 48 | 74 | 62,0 | 765,2 | 763,7 | 763,1 | 764,00 |
| 23 | +16,9 | +22,9 | +17,2 | +19,00 | 11,3 | 9,3 | 11,4 | 10,67 | 79 | 45 | 78 | 67,3 | 762,8 | 762,1 | 762,3 | 762,40 |
| 24 | +18,2 | +22,8 | +18,8 | +19,93 | 11,6 | 10,9 | 13,3 | 11,93 | 75 | 53 | 83 | 70,3 | 763,6 | 763,1 | 763,3 | 763,33 |
| 25 | +21,6 | +26,3 | +20,2 | +22,70 | 13,1 | 12,9 | 12,6 | 12,87 | 69 | 51 | 72 | 64,0 | 763,6 | 763,8 | 763,6 | 763,67 |
| 26 | +18,6 | +27,3 | +20,9 | +22,27 | 12,8 | 8,4 | 13,3 | 11,50 | 81 | 32 | 73 | 62,0 | 763,5 | 762,3 | 761,4 | 762,40 |
| 27 | +17,0 | +20,2 | +15,6 | +17,60 | 11,9 | 9,0 | 9,8 | 10,23 | 83 | 51 | 75 | 69,7 | 761,2 | 761,3 | 761,1 | 761,20 |
| 28 | +15,0 | +17,0 | +12,8 | +14,93 | 9,4 | 8,7 | 8,9 | 9,00 | 74 | 61 | 82 | 72,3 | 762,0 | 762,3 | 761,1 | 761,80 |
| 29 | +15,4 | +20,4 | +17,0 | +17,60 | 7,4 | 7,9 | 8,5 | 7,93 | 57 | 45 | 59 | 53,7 | 759,8 | 758,3 | 756,2 | 758,10 |
| 30 | +14,2 | +18,4 | +19,0 | +17,20 | 8,9 | 11,2 | 13,2 | 11,10 | 74 | 71 | 81 | 75,3 | 755,4 | 752,8 | 751,9 | 753,37 |
| 31 | +15,2 | +25,4 | +19,0 | +19,87 | 11,7 | 13,4 | 15,7 | 13,60 | 91 | 56 | 96 | 81,0 | 753,4 | 750,9 | 747,5 | 750,60 |
| Среднее Mittel | +17,00 | +22,12 | +17,18 | +18,77 | 10,86 | 10,48 | 11,36 | 10,90 | 75,2 | 52,9 | 77,6 | 68,6 | 759,11 | 758,65 | 758,71 | 758,82 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,8 | +17,2 | +14,8 | +16,27 | 11,6 | 11,4 | 10,9 | 11,30 | 81 | 78 | 87 | 82,0 | 747,6 | 747,6 | 747,5 | 747,57 |
| 2 | +16,4 | +20,8 | +16,3 | +17,83 | 10,2 | 10,5 | 11,9 | 10,87 | 73 | 57 | 86 | 72,0 | 752,2 | 753,5 | 753,8 | 753,17 |
| 3 | +16,6 | +19,4 | +15,0 | +17,00 | 12,6 | 12,9 | 11,7 | 12,40 | 90 | 77 | 92 | 86,3 | 753,5 | 754,4 | 756,0 | 754,63 |
| 4 | +16,9 | +22,4 | +17,1 | +18,80 | 12,4 | 12,2 | 13,8 | 12,80 | 87 | 61 | 95 | 81,0 | 755,4 | 753,7 | 748,9 | 752,67 |
| 5 | +16,4 | +16,7 | +14,7 | +15,93 | 11,8 | 13,1 | 11,8 | 12,23 | 85 | 93 | 94 | 90,7 | 746,7 | 746,9 | 749,5 | 747,70 |
| 6 | +13,5 | +16,6 | +15,7 | +15,27 | 10,6 | 10,6 | 12,6 | 11,27 | 93 | 75 | 94 | 87,3 | 752,6 | 753,2 | 752,7 | 752,83 |
| 7 | +13,9 | +19,2 | +14,8 | +15,97 | 10,9 | 9,7 | 11,1 | 10,57 | 93 | 59 | 89 | 80,3 | 755,6 | 757,2 | 758,8 | 757,20 |
| 8 | +17,6 | +26,0 | +19,8 | +21,13 | 11,1 | 15,9 | 15,5 | 14,17 | 74 | 87 | 90 | 83,7 | 756,9 | 754,2 | 754,5 | 755,20 |
| 9 | +20,2 | +21,2 | +17,6 | +19,67 | 14,9 | 16,6 | 14,0 | 15,17 | 85 | 89 | 94 | 89,3 | 756,0 | 755,9 | 756,0 | 755,97 |
| 10 | +17,4 | +19,2 | +17,4 | +18,00 | 14,2 | 14,3 | 13,9 | 14,13 | 96 | 87 | 94 | 92,3 | 756,7 | 757,7 | 758,3 | 757,57 |
| 11 | +15,4 | +20,6 | +15,6 | +17,20 | 11,3 | 11,9 | 11,5 | 11,57 | 87 | 66 | 87 | 80,0 | 759,2 | 760,0 | 761,7 | 760,30 |
| 12 | +18,0 | +24,4 | +16,7 | +19,70 | 11,4 | 12,7 | 13,7 | 12,60 | 75 | 56 | 97 | 76,0 | 762,3 | 762,0 | 763,3 | 762,53 |
| 13 | +16,0 | +21,8 | +15,4 | +17,73 | 11,1 | 12,7 | 11,6 | 11,80 | 82 | 66 | 89 | 79,0 | 764,6 | 764,4 | 765,0 | 764,67 |
| 14 | +15,8 | +20,7 | +16,0 | +17,50 | 11,4 | 11,3 | 12,1 | 11,60 | 85 | 62 | 89 | 78,7 | 764,4 | 763,7 | 762,9 | 763,67 |
| 15 | +14,2 | +21,2 | +16,2 | +17,20 | 11,2 | 11,0 | 10,8 | 11,00 | 94 | 59 | 79 | 77,3 | 763,5 | 763,0 | 762,9 | 763,13 |
| 16 | +17,1 | +18,4 | +16,2 | +17,23 | 12,7 | 11,9 | 12,2 | 12,27 | 88 | 76 | 89 | 84,3 | 762,0 | 761,1 | 759,6 | 760,90 |
| 17 | +16,8 | +19,3 | +17,8 | +17,97 | 13,3 | 14,4 | 13,6 | 13,77 | 94 | 87 | 90 | 90,3 | 756,7 | 756,8 | 757,3 | 756,93 |
| 18 | +17,2 | +18,6 | +15,5 | +17,10 | 14,0 | 13,7 | 12,4 | 13,37 | 96 | 86 | 94 | 92,0 | 758,7 | 761,8 | 763,8 | 761,43 |
| 19 | +16,8 | +20,2 | +16,9 | +17,97 | 13,3 | 15,3 | 13,9 | 14,17 | 94 | 87 | 97 | 92,7 | 764,2 | 763,5 | 762,4 | 763,37 |
| 20 | +17,6 | +22,0 | +18,6 | +19,40 | 12,9 | 13,4 | 14,1 | 13,47 | 86 | 68 | 88 | 80,7 | 762,0 | 760,8 | 760,6 | 761,13 |
| 21 | +16,4 | +20,6 | +16,0 | +17,67 | 12,4 | 11,6 | 10,7 | 11,57 | 89 | 64 | 79 | 77,3 | 760,5 | 760,6 | 761,0 | 760,70 |
| 22 | +12,8 | +17,6 | +12,0 | +14,13 | 7,5 | 6,9 | 6,6 | 7,00 | 68 | 46 | 64 | 59,3 | 762,5 | 762,6 | 764,0 | 763,03 |
| 23 | +10,2 | +15,2 | +12,0 | +12,47 | 6,9 | 7,2 | 8,2 | 7,43 | 74 | 56 | 79 | 69,7 | 765,2 | 765,7 | 766,9 | 765,93 |
| 24 | + 9,2 | +15,9 | + 9,8 | +11,63 | 7,1 | 7,2 | 7,4 | 7,23 | 81 | 54 | 84 | 73,0 | 768,9 | 769,2 | 769,6 | 769,23 |
| 25 | +10,6 | +17,0 | +11,4 | +13,00 | 7,8 | 8,5 | 8,3 | 8,20 | 83 | 59 | 83 | 75,0 | 769,6 | 768,7 | 767,5 | 768,60 |
| 26 | + 9,8 | +19,0 | +12,4 | +13,73 | 8,1 | 8,9 | 9,2 | 8,73 | 89 | 54 | 87 | 76,7 | 767,6 | 766,6 | 766,0 | 766,73 |
| 27 | +11,7 | +19,6 | +13,7 | +15,00 | 8,6 | 8,8 | 9,2 | 8,87 | 85 | 52 | 79 | 72,0 | 766,1 | 764,4 | 764,0 | 764,83 |
| 28 | +11,8 | +17,7 | +13,4 | +14,30 | 8,6 | 9,7 | 10,5 | 9,60 | 84 | 64 | 93 | 80,3 | 764,1 | 763,2 | 761,7 | 763,00 |
| 29 | +13,8 | +16,4 | +14,4 | +14,87 | 11,2 | 12,1 | 11,4 | 11,57 | 96 | 87 | 94 | 92,3 | 757,4 | 757,8 | 759,0 | 758,07 |
| 30 | +13,6 | +18,2 | +15,6 | +15,80 | 11,1 | 11,9 | 11,9 | 11,63 | 96 | 76 | 90 | 87,3 | 760,6 | 761,4 | 761,6 | 761,20 |
| 31 | +15,3 | +19,7 | +17,0 | +17,33 | 12,3 | 12,6 | 13,0 | 12,63 | 94 | 74 | 90 | 86,0 | 761,5 | 761,6 | 760,4 | 761,17 |
| Среднее Mittel | +15,03 | +19,45 | +15,35 | +16,61 | 11,11 | 11,64 | 11,60 | 11,45 | 86,3 | 69,7 | 88,2 | 81,4 | 759,83 | 759,78 | 759,91 | 759,84 |

# Mitau. Juli. 1872.

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

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 5 | SW 6 | SW 5 | — | 24,4 | 6 | 8 | 10 | у. ● |
| 2 | NW 3 | W 2 | W 1 | — | — | 4 | 2 | 5 | |
| 3 | S 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 9 | 9 | 2 | 12ᵃ в. ◐ |
| 4 | SE 1 | SE 1 | N 2 | — | — | 7 | 6 | 10 | в. ● |
| 5 | SW 1 | NW 2 | W 2 | — | 41,0 | 10 | 10 | 10 | у. — в. ● |
| 6 | SW 4 | SE 3 | SE 1 | — | 2,1 | 0 | 10 | 6 | в. ● |
| 7 | SW 1 | SW 2 | SW 2 | — | — | 0 | 5 | 3 | |
| 8 | E 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 1 | 10 | 6 | в. ⊤ ⋹ |
| 9 | S 1 | E 1 | E 1 | — | — | 8 | 10 | 10 | в. ● |
| 10 | NW 1 | N 1 | N 1 | — | 15,3 | 10 | 10 | 8 | в. ● |
| 11 | W 2 | W 2 | SW 2 | — | — | 6 | 3 | 2 | |
| 12 | SE 2 | S 2 | SE 2 | — | *7,7 | 2 | 2 | 1 | в. ● |
| 13 | SE 1 | SW 1 | W 1 | — | — | 0 | 5 | 6 | |
| 14 | W 1 | W 1 | W 1 | — | — | 5 | 8 | 3 | |
| 15 | W 1 | W 1 | N 1 | — | — | 3 | 2 | 3 | |
| 16 | N 4 | N 5 | N 4 | — | 12,2 | 8 | 10 | 10 | 1ᵃ в. ● |
| 17 | N 3 | N 5 | N 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 18 | N 1 | SE 2 | N 1 | — | 9,7 | 10 | 10 | 10 | у. ● |
| 19 | SE 1 | N 2 | N 1 | — | — | 10 | 10 | 5 | |
| 20 | NE 2 | N 3 | N 2 | — | 3,9 | 1 | 7 | 10 | в. ● |
| 21 | NE 4 | N 4 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | NE 2 | NE 5 | NE 3 | — | — | 0 | 0 | 2 | |
| 23 | N 1 | NE 3 | N 1 | — | — | 0 | 4 | 3 | |
| 24 | NE 1 | NW 1 | N 1 | — | — | 0 | 3 | 0 | |
| 25 | N 1 | SW 2 | NW 1 | — | — | 0 | 2 | 0 | |
| 26 | SW 1 | S 2 | S 1 | — | — | 9 | 2 | 2 | |
| 27 | SE 1 | SE 2 | SE 2 | — | — | 0 | 3 | 5 | |
| 28 | E 1 | SE 3 | E 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | в. ● |
| 29 | E 1 | W 2 | NW 2 | — | 20,0 | 10 | 10 | 5 | у. ● |
| 30 | S 1 | SE 1 | SE 1 | — | 1,3 | 10 | 5 | 3 | у. ● |
| 31 | S 1 | SE 2 | E 1 | — | — | 10 | 4 | 0 | у. ○ |
| Среднее Mittel | 1,7 | 2,3 | 1,7 | | 137,6 | 5,1 | 6,1 | 5,2 | |

# Митава. Сентябрь. 1872.

| 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 | +14,8 | +22,6 | +18,4 | +18,60 | 11,7 | 12,5 | 11,8 | 12,00 | 93 | 62 | 75 | 76,7 | 759,7 | 759,1 | 758,9 | 759,23 |
| 2 | +15,3 | +17,5 | +14,2 | +15,67 | 12,3 | 11,5 | 11,2 | 11,67 | 94 | 77 | 94 | 88,3 | 761,7 | 763,3 | 763,5 | 762,83 |
| 3 | +11,8 | +19,0 | +12,9 | +14,57 | 9,6 | 9,4 | 9,1 | 9,37 | 94 | 58 | 83 | 78,3 | 765,2 | 765,5 | 764,0 | 764,90 |
| 4 | +15,9 | +18,8 | +17,4 | +17,37 | 10,2 | 12,7 | 12,4 | 11,77 | 76 | 79 | 84 | 79,7 | 761,4 | 761,1 | 760,8 | 761,10 |
| 5 | +15,2 | +18,2 | +15,8 | +16,40 | 12,3 | 13,4 | 12,1 | 12,60 | 96 | 86 | 90 | 90,7 | 759,8 | 760,3 | 763,0 | 761,03 |
| 6 | +13,8 | +20,6 | +18,2 | +17,53 | 10,4 | 13,5 | 14,0 | 12,63 | 90 | 74 | 90 | 84,7 | 763,2 | 760,8 | 758,8 | 760,93 |
| 7 | +18,0 | +21,6 | +16,9 | +18,83 | 14,1 | 14,5 | 12,0 | 13,53 | 92 | 75 | 84 | 83,7 | 753,7 | 755,6 | 756,5 | 755,27 |
| 8 | +15,0 | +18,6 | +14,8 | +16,13 | 12,1 | 12,8 | 11,7 | 12,20 | 96 | 81 | 93 | 90,0 | 757,0 | 756,4 | 756,2 | 756,53 |
| 9 | +13,8 | +18,0 | +13,8 | +15,20 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,90 | 94 | 71 | 94 | 86,3 | 754,8 | 754,0 | 754,1 | 754,30 |
| 10 | +13,4 | +18,1 | +15,0 | +15,50 | 10,9 | 11,4 | 11,4 | 11,23 | 96 | 74 | 90 | 86,7 | 754,5 | 754,8 | 754,6 | 754,63 |
| 11 | +14,6 | +16,0 | +13,2 | +14,60 | 11,7 | 10,4 | 10,2 | 10,77 | 94 | 77 | 91 | 87,3 | 752,0 | 752,0 | 751,9 | 751,97 |
| 12 | +14,0 | +16,4 | +13,8 | +14,73 | 10,8 | 11,4 | 11,1 | 11,10 | 92 | 82 | 95 | 89,7 | 750,2 | 748,3 | 744,5 | 747,67 |
| 13 | +11,0 | +12,4 | + 8,6 | +10,67 | 8,1 | 7,0 | 6,3 | 7,13 | 82 | 65 | 76 | 74,3 | 755,5 | 759,0 | 760,0 | 758,17 |
| 14 | + 6,6 | + 9,8 | + 7,4 | + 7,93 | 6,2 | 6,6 | 5,7 | 6,17 | 85 | 73 | 74 | 77,3 | 756,2 | 751,2 | 750,7 | 752,70 |
| 15 | + 6,6 | +10,8 | + 4,6 | + 7,33 | 5,8 | 5,0 | 5,5 | 5,43 | 80 | 52 | 87 | 73,0 | 751,5 | 751,5 | 751,1 | 751,37 |
| 16 | + 4,7 | +11,2 | + 5,2 | + 7,03 | 5,5 | 6,0 | 5,0 | 5,50 | 86 | 60 | 75 | 73,7 | 751,0 | 751,7 | 753,7 | 752,13 |
| 17 | + 5,2 | +12,0 | + 8,5 | + 8,57 | 5,6 | 5,6 | 6,4 | 5,87 | 84 | 54 | 77 | 71,7 | 756,0 | 756,4 | 755,8 | 756,07 |
| 18 | + 8,8 | +16,7 | +13,6 | +13,03 | 7,8 | 9,2 | 10,4 | 9,13 | 92 | 65 | 90 | 82,3 | 751,8 | 751,5 | 750,6 | 751,30 |
| 19 | +13,7 | +17,4 | +12,6 | +14,57 | 10,3 | 11,0 | 9,6 | 10,30 | 89 | 74 | 89 | 84,0 | 747,9 | 746,4 | 747,3 | 747,20 |
| 20 | +12,0 | +15,6 | +10,4 | +12,67 | 9,2 | 9,1 | 8,4 | 8,90 | 89 | 68 | 91 | 82,7 | 747,6 | 750,4 | 753,9 | 750,63 |
| 21 | + 9,0 | +14,1 | +10,3 | +11,13 | 7,8 | 9,1 | 8,5 | 8,47 | 92 | 76 | 92 | 86,7 | 752,8 | 751,3 | 747,3 | 750,47 |
| 22 | +10,2 | +13,0 | + 8,4 | +10,53 | 8,6 | 6,9 | 7,1 | 7,53 | 93 | 62 | 87 | 80,7 | 744,3 | 748,9 | 751,1 | 748,10 |
| 23 | + 7,4 | +10,4 | + 7,8 | + 8,53 | 6,6 | 7,2 | 6,9 | 6,90 | 86 | 78 | 88 | 84,0 | 749,8 | 752,9 | 755,7 | 752,80 |
| 24 | + 7,4 | +14,0 | + 7,2 | + 9,53 | 6,6 | 7,7 | 7,1 | 7,13 | 86 | 65 | 94 | 81,7 | 757,8 | 760,2 | 760,9 | 759,63 |
| 25 | + 3,8 | +14,6 | + 9,8 | + 9,40 | 5,6 | 7,1 | 6,3 | 6,33 | 93 | 57 | 69 | 73,0 | 762,4 | 762,9 | 763,2 | 762,83 |
| 26 | + 9,4 | +11,4 | + 9,5 | +10,10 | 7,2 | 7,6 | 8,3 | 7,70 | 82 | 76 | 94 | 84,0 | 761,6 | 759,9 | 758,5 | 760,00 |
| 27 | + 9,6 | +13,8 | +10,5 | +11,30 | 8,2 | 8,9 | 7,7 | 8,27 | 92 | 76 | 81 | 83,0 | 755,4 | 755,1 | 753,4 | 754,63 |
| 28 | +10,4 | +12,0 | +11,6 | +11,33 | 8,2 | 8,9 | 9,4 | 8,83 | 88 | 86 | 94 | 89,3 | 751,0 | 747,2 | 744,9 | 747,70 |
| 29 | +10,6 | +13,8 | +11,3 | +11,90 | 8,1 | 8,6 | 7,9 | 8,20 | 85 | 73 | 79 | 79,0 | 744,4 | 745,2 | 749,5 | 746,37 |
| 30 | +10,2 | +12,0 | + 8,8 | +10,33 | 8,2 | 8,9 | 7,6 | 8,23 | 89 | 86 | 91 | 88,7 | 751,5 | 753,1 | 755,1 | 753,23 |
| Среднее Mittel | +11,07 | +15,35 | +11,68 | +12,70 | 9,02 | 9,49 | 9,07 | 9,19 | 89,3 | 71,4 | 86,4 | 82,4 | 754,72 | 754,87 | 754,98 | 754,86 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,0 | +12,8 | +10,1 | +10,30 | 7,6 | 8,0 | 7,7 | 7,77 | 94 | 73 | 83 | 83,3 | 756,1 | 757,6 | 760,1 | 757,93 |
| 2 | +10,0 | +14,8 | +10,8 | +11,87 | 8,6 | 10,9 | 8,7 | 9,40 | 94 | 87 | 91 | 90,7 | 759,7 | 761,3 | 762,3 | 761,10 |
| 3 | + 9,0 | +16,6 | +13,3 | +12,97 | 7,6 | 10,3 | 9,7 | 9,20 | 89 | 73 | 86 | 82,7 | 760,8 | 760,2 | 760,3 | 760,43 |
| 4 | +10,6 | +17,0 | +13,4 | +13,67 | 8,6 | 10,9 | 10,1 | 9,87 | 91 | 76 | 89 | 85,3 | 759,9 | 760,4 | 762,2 | 760,83 |
| 5 | + 9,4 | +16,8 | +12,6 | +12,93 | 8,3 | 9,9 | 8,8 | 9,00 | 95 | 70 | 82 | 82,3 | 763,0 | 762,6 | 760,6 | 762,07 |
| 6 | +12,0 | +10,6 | + 6,6 | + 9,73 | 9,3 | 6,8 | 6,5 | 7,53 | 90 | 72 | 90 | 84,0 | 758,7 | 763,0 | 765,4 | 762,37 |
| 7 | + 3,6 | +10,8 | + 6,8 | + 7,07 | 5,3 | 5,4 | 5,8 | 5,50 | 90 | 56 | 78 | 74,7 | 767,9 | 767,9 | 767,8 | 767,87 |
| 8 | + 8,0 | +12,4 | + 6,2 | + 8,87 | 7,3 | 7,5 | 6,5 | 7,10 | 92 | 70 | 91 | 84,3 | 768,0 | 768,2 | 768,0 | 768,07 |
| 9 | + 4,0 | +12,4 | + 7,6 | + 8,00 | 5,7 | 7,2 | 6,7 | 6,53 | 93 | 68 | 86 | 82,3 | 767,1 | 766,4 | 765,3 | 766,27 |
| 10 | + 2,0 | + 9,4 | + 4,0 | + 5,13 | 4,3 | 5,8 | 5,1 | 5,07 | 82 | 66 | 84 | 77,3 | 763,1 | 760,5 | 759,4 | 761,00 |
| 11 | + 5,6 | + 7,6 | + 8,2 | + 7,13 | 6,2 | 7,1 | 6,8 | 6,70 | 91 | 91 | 83 | 88,3 | 759,3 | 760,3 | 759,4 | 759,67 |
| 12 | + 9,0 | +11,0 | +11,0 | +10,33 | 7,8 | 8,8 | 9,3 | 8,63 | 92 | 90 | 95 | 92,3 | 758,4 | 760,0 | 760,8 | 759,73 |
| 13 | +11,4 | +13,2 | +11,9 | +12,17 | 9,6 | 10,8 | 9,9 | 10,10 | 96 | 96 | 96 | 96,0 | 762,4 | 765,2 | 768,0 | 765,20 |
| 14 | +12,2 | +14,4 | +12,8 | +13,13 | 10,3 | 10,3 | 10,0 | 10,20 | 98 | 85 | 91 | 91,3 | 768,2 | 767,3 | 765,8 | 767,10 |
| 15 | +10,2 | +15,6 | +11,4 | +12,40 | 7,6 | 9,1 | 7,6 | 8,10 | 82 | 68 | 76 | 75,3 | 764,3 | 763,0 | 762,5 | 763,27 |
| 16 | + 8,6 | +14,8 | +10,5 | +11,30 | 6,7 | 8,0 | 7,1 | 7,27 | 81 | 64 | 76 | 73,7 | 763,3 | 763,5 | 763,9 | 763,57 |
| 17 | +12,0 | +14,0 | +11,4 | +12,47 | 8,2 | 8,7 | 8,6 | 8,50 | 79 | 74 | 86 | 79,7 | 764,9 | 766,3 | 767,7 | 766,30 |
| 18 | + 6,6 | +14,0 | + 8,2 | + 9,60 | 6,6 | 8,2 | 7,4 | 7,40 | 91 | 69 | 92 | 84,0 | 768,3 | 767,2 | 766,3 | 767,27 |
| 19 | + 7,2 | +14,0 | + 8,8 | +10,00 | 6,9 | 9,0 | 8,0 | 7,97 | 91 | 76 | 95 | 87,3 | 765,9 | 766,3 | 766,9 | 766,37 |
| 20 | + 6,2 | +14,4 | + 9,5 | +10,03 | 6,7 | 9,0 | 7,1 | 7,60 | 94 | 74 | 80 | 82,7 | 766,6 | 765,7 | 764,8 | 765,70 |
| 21 | + 5,4 | +14,2 | + 9,8 | + 9,80 | 5,7 | 6,9 | 6,5 | 6,37 | 85 | 57 | 71 | 71,0 | 765,2 | 764,5 | 764,1 | 764,60 |
| 22 | + 7,8 | +13,0 | +11,4 | +10,73 | 6,4 | 8,3 | 8,6 | 7,77 | 81 | 75 | 86 | 80,7 | 762,1 | 761,2 | 760,5 | 761,27 |
| 23 | + 9,4 | +13,0 | +10,5 | +10,97 | 8,3 | 9,1 | 8,4 | 8,60 | 95 | 82 | 90 | 89,0 | 759,9 | 759,2 | 757,9 | 759,00 |
| 24 | + 9,9 | +10,2 | +10,0 | +10,03 | 8,0 | 8,3 | 8,7 | 8,33 | 88 | 90 | 95 | 91,0 | 756,1 | 754,6 | 754,5 | 755,07 |
| 25 | + 8,8 | +12,0 | + 6,4 | + 9,07 | 8,0 | 8,2 | 6,3 | 7,50 | 95 | 79 | 88 | 87,3 | 755,0 | 756,0 | 757,0 | 756,00 |
| 26 | + 2,3 | + 9,6 | + 4,6 | + 5,50 | 4,9 | 7,2 | 5,7 | 5,93 | 91 | 82 | 90 | 87,7 | 758,0 | 758,7 | 760,4 | 759,03 |
| 27 | + 5,2 | + 5,7 | + 3,4 | + 4,77 | 6,0 | 5,1 | 4,8 | 5,30 | 90 | 74 | 82 | 82,0 | 762,3 | 762,6 | 762,6 | 762,50 |
| 28 | + 4,0 | + 6,0 | + 5,5 | + 5,17 | 5,3 | 6,0 | 5,8 | 5,70 | 87 | 87 | 86 | 86,7 | 761,9 | 762,0 | 761,8 | 761,90 |
| 29 | + 4,4 | + 5,7 | + 3,0 | + 4,37 | 5,3 | 5,3 | 4,5 | 5,03 | 85 | 77 | 79 | 80,3 | 762,4 | 763,2 | 764,1 | 763,23 |
| 30 | + 1,6 | + 3,8 | + 4,7 | + 3,37 | 4,4 | 4,4 | 5,8 | 4,87 | 85 | 73 | 90 | 82,7 | 763,4 | 760,6 | 753,5 | 759,17 |
| 31 | + 8,2 | + 8,6 | + 7,1 | + 7,97 | 7,4 | 6,7 | 6,6 | 6,90 | 92 | 81 | 87 | 86,7 | 745,1 | 744,1 | 744,9 | 744,70 |
| Среднее Mittel | + 7,50 | +11,88 | + 8,76 | + 9,38 | 7,06 | 7,97 | 7,39 | 7,47 | 89,6 | 76,0 | 86,3 | 84,0 | 761,85 | 761,92 | 761,90 | 761,89 |

# Mitau. September. 1872.

| 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 | SE 6 | SE 3 | — | 5,0 | 10 | 2 | 10 | 8ч у. ● |
| 2 | SW 1 | SW 1 | S 1 | — | — | 7 | 8 | 0 | |
| 3 | S 1 | SW 2 | SW 1 | — | — | 0 | 2 | 0 | |
| 4 | SW 3 | SW 3 | SW 1 | — | — | 9 | 9 | 10 | в. ○ |
| 5 | SW 1 | NE 1 | E 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. ○ |
| 6 | SE 1 | SE 3 | SW 2 | — | — | 1 | 5 | 2 | |
| 7 | S 2 | NW 3 | NW 1 | — | — | 6 | 8 | 5 | |
| 8 | W 1 | S 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 0 | |
| 9 | SE 1 | W 1 | W 1 | — | 7,2 | 9 | 4 | 0 | у. ● |
| 10 | W 1 | S 1 | SW 1 | — | — | 10 | 2 | 2 | |
| 11 | S 1 | SW 3 | SW 2 | — | — | 10 | 4 | 2 | |
| 12 | SW 3 | SW 4 | SW 2 | — | 11,0 | 10 | 10 | 5 | в. ●, ⋈ |
| 13 | NW 3 | NW 4 | W 2 | — | — | 5 | 2 | 0 | |
| 14 | W 1 | E 2 | N 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 15 | W 1 | N 2 | N 1 | — | — | 10 | 0 | 0 | |
| 16 | NE 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 10 | 7 | 8 | |
| 17 | SW 2 | W 3 | S 1 | — | — | 0 | 4 | 4 | |
| 18 | E 2 | SW 1 | S 1 | — | — | 10 | 6 | 10 | |
| 19 | SW 3 | S 2 | SW 1 | — | 9,2 | 10 | 10 | 5 | д. ● |
| 20 | SW 2 | SW 3 | SW 1 | — | — | 0 | 0 | 2 | |
| 21 | NE 1 | E 1 | N 1 | — | — | 0 | 10 | 10 | |
| 22 | W 2 | W 1 | SW 1 | — | — | 10 | 3 | 0 | |
| 23 | S 1 | SW 5 | S 1 | — | — | 10 | 7 | 8 | |
| 24 | S 3 | SW 4 | NW 1 | — | — | 0 | 6 | 0 | |
| 25 | N 1 | SE 2 | E 2 | — | — | 0 | 3 | 0 | |
| 26 | SE 4 | SE 4 | E 2 | — | 10,0 | 2 | 10 | 10 | д. ● |
| 27 | SW 1 | SE 1 | SE 2 | — | — | 10 | 2 | 7 | |
| 28 | SW 3 | SW 4 | SW 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. — в. ● |
| 29 | SW 4 | SW 6 | SW 5 | — | 33,3 | 10 | 8 | 0 | н., у. ● |
| 30 | SW 3 | SW 1 | S 1 | — | — | 3 | 10 | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,8 | 2,5 | 1,5 | | 75,7 | 6,7 | 6,1 | 4,3 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 1 | W 2 | SW 2 | — | — | 0 | 3 | 10 | в. ● |
| 2 | SW 1 | S 1 | S 1 | — | 10,1 | 10 | 10 | 0 | у. ● |
| 3 | SE 1 | SE 2 | SE 2 | — | — | 1 | 0 | 0 | |
| 4 | SE 2 | SE 3 | SE 1 | — | — | 2 | 4 | 6 | |
| 5 | SE 1 | SE 1 | E 1 | — | — | 2 | 4 | 3 | |
| 6 | SE1 | NW 2 | W 1 | — | — | 10 | 10 | 0 | |
| 7 | W 1 | W 1 | W 1 | — | — | 0 | 4 | 7 | |
| 8 | SW 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 7 | 10 | 2 | |
| 9 | SE 1 | SE 2 | SE 1 | — | — | 1 | 2 | 0 | |
| 10 | E 1 | E 3 | E 1 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 11 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 12 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. ● |
| 13 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | 9,1 | 10 | 10 | 10 | у. — в. ● |
| 14 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 1 | |
| 15 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 3 | 0 | 0 | |
| 16 | SE 1 | SE 2 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 0 | 6 | 5 | |
| 18 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 8 | 0 | 0 | |
| 20 | E 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | E 2 | SE 3 | SE 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | SE 3 | SE 4 | SE 1 | — | — | 8 | 4 | 10 | в. ● |
| 23 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 3 | 8 | 10 | |
| 24 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | 4,5 | 10 | 10 | 10 | в. ● |
| 25 | SW 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 0 | 8 | 0 | |
| 26 | SW 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 10 | 0 | 10 | у., в. ○ |
| 27 | E 1 | E 2 | E 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | в. ● |
| 28 | E 1 | SE 1 | E 1 | — | 1,0 | 10 | 10 | 10 | у. ● |
| 29 | E 1 | E 1 | E 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 30 | SE 2 | SE 2 | SE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 31 | SW 1 | SW 1 | SW 2 | — | — | 10 | 0 | 0 | в. ⋈ |
| Среднее Mittel | 1,2 | 1,5 | 1,4 | | 24,7 | 5,3 | 5,3 | 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 | + 7,6 | +10,6 | + 7,6 | + 8,60 | 6,5 | 6,4 | 6,7 | 6,53 | 83 | 68 | 86 | 79,0 | 747,4 | 750,3 | 751,6 | 749,77 |
| 2 | + 5,6 | + 9,2 | +10,0 | + 8,27 | 6,4 | 7,1 | 8,2 | 7,23 | 94 | 81 | 89 | 88,0 | 756,0 | 755,2 | 753,9 | 755,03 |
| 3 | + 6,2 | +10,0 | + 8,8 | + 8,33 | 6,5 | 7,7 | 7,5 | 7,23 | 91 | 84 | 89 | 88,0 | 753,2 | 751,8 | 750,2 | 751,73 |
| 4 | + 5,2 | + 9,2 | + 6,4 | + 6,93 | 6,0 | 7,2 | 6,6 | 6,60 | 90 | 83 | 91 | 88,0 | 751,2 | 752,7 | 755,5 | 753,13 |
| 5 | + 5,0 | + 6,4 | + 4,5 | + 5,30 | 5,7 | 4,9 | 4,9 | 5,17 | 87 | 68 | 78 | 77,7 | 756,6 | 758,0 | 760,1 | 758,23 |
| 6 | + 0,3 | + 5,6 | + 6,0 | + 3,87 | 4,4 | 6,2 | 6,3 | 5,63 | 92 | 91 | 90 | 91,0 | 762,0 | 761,4 | 760,2 | 761,20 |
| 7 | + 9,4 | +11,6 | +10,2 | +10,40 | 7,8 | 7,7 | 6,8 | 7,43 | 91 | 76 | 73 | 80,0 | 754,4 | 751,9 | 754,8 | 753,70 |
| 8 | + 8,4 | + 9,9 | + 7,0 | + 8,43 | 6,3 | 6,2 | 6,4 | 6,30 | 77 | 68 | 85 | 76,7 | 757,0 | 758,5 | 758,1 | 757,87 |
| 9 | + 6,4 | + 8,4 | + 2,7 | + 5,83 | 6,6 | 6,9 | 4,9 | 6,13 | 91 | 84 | 87 | 87,3 | 755,9 | 756,2 | 756,8 | 756,30 |
| 10 | + 3,7 | + 5,4 | + 3,8 | + 4,30 | 5,6 | 5,9 | 5,4 | 5,63 | 93 | 87 | 90 | 90,0 | 755,5 | 754,8 | 752,5 | 754,27 |
| 11 | + 2,2 | + 3,4 | + 3,2 | + 2,93 | 5,0 | 5,2 | 5,0 | 5,07 | 93 | 90 | 87 | 90,0 | 748,6 | 750,3 | 755,3 | 751,40 |
| 12 | + 1,0 | — 1,0 | — 5,0 | — 1,67 | 4,1 | 3,8 | 2,7 | 3,53 | 83 | 88 | 86 | 85,7 | 760,6 | 762,5 | 765,0 | 762,70 |
| 13 | — 6,4 | — 5,0 | — 6,2 | — 5,87 | 2,2 | 1,5 | 2,1 | 1,93 | 79 | 48 | 74 | 67,0 | 768,8 | 769,4 | 771,8 | 770,00 |
| 14 | — 7,1 | — 3,6 | — 2,6 | — 4,43 | 2,3 | 2,7 | 3,4 | 2,80 | 90 | 78 | 92 | 86,7 | 773,1 | 774,4 | 777,7 | 775,07 |
| 15 | — 1,2 | + 1,6 | + 1,4 | + 0,60 | 3,9 | 4,7 | 4,7 | 4,43 | 92 | 91 | 93 | 92,0 | 774,5 | 772,9 | 771,6 | 773,00 |
| 16 | + 2,0 | + 2,9 | — 0,2 | + 1,57 | 4,9 | 4,8 | 3,7 | 4,47 | 93 | 85 | 81 | 86,3 | 771,0 | 771,2 | 771,6 | 771,27 |
| 17 | — 2,5 | + 2,0 | — 1,4 | — 0,63 | 3,1 | 3,8 | 3,1 | 3,33 | 81 | 71 | 76 | 76,0 | 770,9 | 770,2 | 769,5 | 770,20 |
| 18 | — 3,8 | + 0,6 | + 0,4 | — 0,93 | 2,6 | 4,1 | 4,2 | 3,63 | 78 | 85 | 89 | 84,0 | 768,0 | 765,8 | 763,8 | 765,87 |
| 19 | + 1,6 | + 2,6 | + 2,2 | + 2,13 | 4,7 | 4,9 | 4,9 | 4,83 | 91 | 89 | 91 | 90,3 | 760,3 | 759,8 | 760,1 | 760,07 |
| 20 | + 1,6 | + 2,6 | + 3,4 | + 2,53 | 4,6 | 4,8 | 5,1 | 4,83 | 89 | 85 | 87 | 87,0 | 758,7 | 758,2 | 758,9 | 758,60 |
| 21 | + 3,0 | + 5,4 | + 3,8 | + 4,07 | 5,3 | 6,3 | 5,6 | 5,73 | 93 | 94 | 93 | 93,3 | 759,8 | 761,7 | 761,8 | 761,10 |
| 22 | + 3,4 | + 6,4 | + 5,2 | + 5,00 | 5,4 | 6,6 | 6,1 | 6,03 | 93 | 91 | 92 | 92,0 | 764,1 | 765,8 | 766,1 | 765,33 |
| 23 | + 3,9 | + 5,0 | + 6,0 | + 4,97 | 5,3 | 5,7 | 6,6 | 5,87 | 87 | 87 | 94 | 89,3 | 761,2 | 758,8 | 759,3 | 759,77 |
| 24 | + 6,4 | + 7,0 | + 6,5 | + 6,63 | 6,8 | 6,8 | 6,7 | 6,77 | 94 | 91 | 93 | 92,7 | 760,2 | 760,7 | 762,2 | 761,03 |
| 25 | + 3,8 | + 6,4 | + 6,9 | + 5,70 | 5,7 | 6,3 | 6,7 | 6,23 | 95 | 88 | 90 | 91,0 | 761,9 | 760,5 | 758,5 | 760,30 |
| 26 | + 7,4 | + 7,6 | + 6,8 | + 7,27 | 7,0 | 6,5 | 6,4 | 6,63 | 91 | 83 | 87 | 87,0 | 758,1 | 756,5 | 752,1 | 755,57 |
| 27 | + 8,8 | + 8,4 | + 8,4 | + 8,53 | 7,5 | 6,9 | 7,2 | 7,20 | 89 | 84 | 88 | 87,0 | 751,2 | 747,7 | 744,5 | 747,80 |
| 28 | + 7,9 | + 7,2 | + 6,0 | + 7,03 | 6,8 | 6,9 | 5,7 | 6,47 | 86 | 91 | 82 | 86,3 | 743,8 | 744,9 | 746,8 | 745,17 |
| 29 | + 3,4 | + 4,6 | + 2,0 | + 3,33 | 5,4 | 5,3 | 4,9 | 5,20 | 93 | 84 | 93 | 90,0 | 746,8 | 747,3 | 748,1 | 747,40 |
| 30 | + 2,2 | + 3,0 | + 2,7 | + 2,63 | 4,8 | 4,3 | 4,9 | 4,67 | 89 | 76 | 87 | 84,0 | 749,6 | 751,8 | 754,9 | 752,10 |
| Среднее Mittel | + 3,18 | + 5,11 | + 3,88 | + 4,06 | 5,31 | 5,59 | 5,45 | 5,45 | 88,9 | 82,3 | 87,1 | 86,1 | 758,68 | 758,71 | 759,11 | 758,83 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 0,4 | + 1,6 | + 2,0 | + 1,07 | 4,1 | 4,1 | 4,5 | 4,23 | 92 | 80 | 85 | 85,7 | 759,2 | 759,2 | 757,8 | 758,73 |
| 2 | + 4,0 | + 5,2 | + 6,0 | + 5,07 | 5,5 | 6,2 | 6,1 | 5,93 | 90 | 94 | 88 | 90,7 | 756,7 | 757,1 | 758,6 | 757,47 |
| 3 | + 5,0 | + 5,3 | + 7,8 | + 6,03 | 5,9 | 6,1 | 7,5 | 6,50 | 90 | 92 | 94 | 92,0 | 756,6 | 753,1 | 747,8 | 752,50 |
| 4 | + 7,2 | + 7,8 | + 6,6 | + 7,20 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 6,67 | 89 | 85 | 91 | 88,3 | 749,2 | 749,0 | 747,9 | 748,70 |
| 5 | + 0,4 | — 2,0 | — 3,2 | — 1,60 | 4,4 | 3,3 | 3,0 | 3,57 | 92 | 84 | 82 | 86,0 | 745,9 | 748,8 | 755,1 | 749,93 |
| 6 | — 4,6 | — 4,3 | — 4,4 | — 4,43 | 2,8 | 2,6 | 2,8 | 2,73 | 86 | 79 | 86 | 83,7 | 760,5 | 761,4 | 761,3 | 761,07 |
| 7 | — 7,0 | — 3,8 | — 1,0 | — 3,93 | 2,4 | 3,0 | 3,8 | 3,07 | 89 | 87 | 88 | 88,0 | 758,6 | 755,9 | 753,2 | 755,90 |
| 8 | + 1,4 | + 2,0 | + 2,5 | + 1,97 | 4,3 | 4,7 | 4,9 | 4,63 | 85 | 89 | 89 | 87,7 | 745,9 | 742,5 | 745,9 | 744,77 |
| 9 | + 2,7 | + 3,0 | + 2,2 | + 2,63 | 4,9 | 4,7 | 4,8 | 4,80 | 87 | 83 | 89 | 86,3 | 747,0 | 748,0 | 744,9 | 746,63 |
| 10 | + 2,4 | + 3,2 | + 2,7 | + 2,77 | 4,9 | 5,2 | 4,8 | 4,97 | 89 | 90 | 85 | 88,0 | 743,3 | 742,8 | 742,4 | 742,83 |
| 11 | + 2,6 | + 2,6 | + 3,6 | + 2,93 | 4,8 | 4,6 | 5,3 | 4,90 | 85 | 82 | 90 | 85,7 | 745,8 | 745,5 | 743,3 | 744,87 |
| 12 | + 4,4 | + 4,2 | + 1,4 | + 3,33 | 4,8 | 5,1 | 4,1 | 4,67 | 77 | 82 | 82 | 80,3 | 746,0 | 750,2 | 754,5 | 750,23 |
| 13 | + 1,2 | + 1,6 | — 0,2 | + 0,87 | 4,5 | 4,2 | 3,7 | 4,13 | 91 | 82 | 81 | 84,7 | 755,2 | 757,2 | 759,2 | 757,20 |
| 14 | — 0,2 | — 0,2 | — 0,4 | — 0,27 | 4,2 | 3,6 | 3,6 | 3,80 | 92 | 79 | 81 | 84,0 | 759,6 | 760,0 | 757,0 | 758,87 |
| 15 | + 0,6 | + 1,0 | + 0,2 | + 0,60 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,10 | 85 | 87 | 89 | 87,0 | 752,3 | 754,4 | 756,5 | 754,40 |
| 16 | — 0,4 | — 0,2 | — 2,9 | — 1,17 | 4,1 | 3,8 | 2,8 | 3,57 | 92 | 85 | 76 | 84,3 | 753,3 | 754,6 | 761,8 | 756,57 |
| 17 | — 3,8 | — 3,2 | — 6,2 | — 4,40 | 2,8 | 2,6 | 2,2 | 2,53 | 82 | 74 | 79 | 78,3 | 762,4 | 762,7 | 764,6 | 763,23 |
| 18 | —14,0 | — 9,0 | —12,0 | —11,67 | 1,3 | 2,0 | 1,5 | 1,60 | 83 | 88 | 85 | 85,3 | 769,7 | 771,1 | 773,1 | 771,30 |
| 19 | —17,6 | —14,4 | —14,4 | —15,47 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,20 | 100 | 83 | 92 | 91,7 | 773,5 | 772,8 | 771,5 | 772,60 |
| 20 | —14,8 | —11,4 | —13,4 | —13,20 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 1,37 | 91 | 78 | 84 | 84,3 | 769,6 | 768,8 | 768,4 | 768,93 |
| 21 | —15,0 | —13,2 | —16,4 | —14,87 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,17 | 91 | 76 | 80 | 82,3 | 767,7 | 768,1 | 768,8 | 768,20 |
| 22 | —17,8 | —13,6 | —17,8 | —16,40 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 1,13 | 89 | 83 | 100 | 90,7 | 770,0 | 770,3 | 770,5 | 770,27 |
| 23 | —18,4 | —13,8 | —10,9 | —14,37 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 1,33 | 100 | 83 | 90 | 91,0 | 770,7 | 770,6 | 767,7 | 769,67 |
| 24 | — 8,4 | — 3,6 | 0,0 | — 4,00 | 2,1 | 3,0 | 4,3 | 3,13 | 88 | 87 | 92 | 89,0 | 759,8 | 754,8 | 755,5 | 756,70 |
| 25 | — 0,7 | + 0,4 | — 2,4 | — 0,90 | 3,9 | 4,0 | 3,3 | 3,73 | 88 | 85 | 87 | 86,7 | 755,2 | 755,1 | 756,6 | 755,63 |
| 26 | — 2,5 | — 0,4 | — 1,4 | — 1,43 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,53 | 89 | 81 | 88 | 86,0 | 758,4 | 759,2 | 761,6 | 759,73 |
| 27 | + 2,7 | + 3,7 | + 1,6 | + 2,67 | 4,9 | 5,3 | 4,6 | 4,93 | 87 | 88 | 89 | 88,0 | 763,1 | 766,7 | 769,9 | 766,57 |
| 28 | + 1,2 | + 0,8 | 0,0 | + 0,67 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,27 | 85 | 89 | 90 | 88,0 | 773,1 | 772,6 | 771,2 | 772,30 |
| 29 | 0,0 | — 0,2 | — 2,1 | — 0,77 | 4,3 | 3,8 | 3,4 | 3,83 | 92 | 85 | 85 | 87,3 | 768,0 | 766,5 | 764,5 | 766,33 |
| 30 | — 0,8 | + 0,6 | — 1,2 | — 0,47 | 3,8 | 3,9 | 3,7 | 3,80 | 88 | 82 | 88 | 86,0 | 764,6 | 765,1 | 766,2 | 765,30 |
| 31 | — 1,0 | + 1,0 | + 0,2 | + 0,07 | 3,8 | 4,2 | 4,1 | 4,03 | 88 | 85 | 89 | 87,3 | 765,4 | 764,9 | 763,6 | 764,63 |
| Среднее Mittel | — 2,95 | — 1,59 | — 2,37 | — 2,30 | 3,64 | 3,72 | 3,67 | 3,67 | 88,8 | 84,1 | 86,9 | 86,6 | 758,91 | 759,00 | 759,38 | 759,10 |

# Mitau. November. 1872.

| 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 3 | SW 5 | SW 4 | — | — | 3 | 3 | 0 | 6ч у. T ⊻ |
| 2 | S 2 | SE 1 | SW 1 | — | — | 3 | 10 | 10 | |
| 3 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 | 8 | 10 | |
| 4 | SE 1 | SW 1 | S 1 | — | — | 10 | 7 | 0 | |
| 5 | SW 1 | SW 2 | W 1 | — | — | 8 | 6 | 10 | |
| 6 | S 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 7 | S 3 | SW 6 | W 5 | — | — | 10 | 0 | 10 | |
| 8 | SW 3 | W 3 | SW 1 | — | — | 10 | 1 | 1 | |
| 9 | SW 1 | SW 1 | W 1 | — | — | 10 | 7 | 0 | |
| 10 | S 1 | SE 1 | E 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 11 | NE 1 | N 1 | N 1 | — | 20,4 | 10 | 10 | 10 | у. ● |
| 12 | NE 2 | NE 3 | NE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 12ч у. ✳ |
| 13 | NE 6 | NE 6 | NE 5 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 14 | NE 5 | E 4 | SE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 15 | E 4 | E 2 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 16 | E 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 0 | |
| 17 | SE 1 | SE 1 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | E 1 | E 1 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 10 | |
| 19 | E 2 | E 2 | E 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 20 | SE 2 | SE 2 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 21 | SE 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | SW 1 | W 1 | W 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. ○ |
| 23 | SE 1 | S 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 24 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 25 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 26 | S 1 | SE 1 | SE 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 27 | S 3 | SW 3 | SW 2 | — | 20,5 | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ● |
| 28 | SW 1 | SW 2 | W 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | н. ● |
| 29 | W 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 10 | 7 | 0 | |
| 30 | W 1 | W 1 | W 1 | — | — | 10 | 1 | 10 | |
| Среднее Mittel | 1,8 | 1,9 | 1,7 | | 40,9 | 8,8 | 7,7 | 7,7 | |

## December.

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

# Митава. 1872 г. Mitau. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 1, 6 | + 2,5 | 14 | —15,5 | 12 | 9 в. | 773,4 | N 1 | 9 | 9 в. | 744,9 | NE 1 | 25 | 9 в. | 68 | SE 3 | 9 | 26,4 | Januar |
| Февраль | 1 | + 2,7 | 16 | —17,5 | 4 | 9 в. | 782,9 | SE 2 | 29 | 9 в. | 750,2 | SW 4 | 18 | 1 в. | 54 | SE 3 | 18 | 6,1 | Februar |
| Мартъ | 31 | +17,1 | 19 | — 9,9 | 3 | 7 у. | 773,6 | N 2 | 1 | 7 у. | 743,0 | SW 2 | 11 | 1 в. | 45 | N 2 | 30 | 15,0 | März |
| Апрѣль | 24 | +20,9 | 6 | + 0,3 | 6 | 7 у. | 774,4 | N 2 | 17 | 7 у. | 742,4 | SW 1 | 6 | 1 в. | 37 | N 1 | 18 | 7,0 | April |
| Май | 14 | +25,8 | 1, 4 | + 8,8 | 1 | 7 у. | 768,9 | NW 2 | 7 | 1 в. | 746,4 | W 2 | 30 | 1 в | 32 | N 2 | 16 | 17,6 | Mai |
| Іюнь | 1, 2 | +28,2 | 15 | +13,2 | 5 | 7 у. | 765,5 | SE 2 | 28 | 1 в. | 750,3 | W 3 | 6 | 1 в | 34 | E 2 | 28 | 57,1 | Juni |
| Іюль | 26 | +27,3 | 28 | +12,8 | 21 | 9 в. | 765,4 | N 1 | 31 | 9 в. | 747,5 | S 1 | 26 | 1 в. | 32 | W 1 | 17 | 5,7 | Juli |
| Августъ | 8 | +26,0 | 24 | + 9,2 | 24 / 25 | 9 в. / 7 у. | 769,6 | N 1 | 5 | 7 у. | 746,7 | SW 1 | 22 | 1 в. | 46 | NE 5 | 5 | 41,0 | August |
| Сентябрь | 1 | +22,6 | 25 | + 3,8 | 3 | 1 в. | 765,5 | SW 2 | 22 | 7 у. | 744,3 | W 2 | 15 | 1 в. | 52 | N 2 | 29 | 33,3 | September |
| Октябрь | 4 | +17,0 | 30 | + 1,6 | 18 | 7 у. | 768,3 | SE 1 | 31 | 1 в. | 744,1 | SW 1 | 7 | 1 в. | 56 | W 1 | 2 | 10,1 | October |
| Ноябрь | 7 | +11,6 | 14 | — 7,1 | 14 | 9 в. | 777,7 | SE 4 | 28 | 7 у. | 743,8 | SW 1 | 13 | 1 в. | 48 | NE 6 | 27 | 20,5 | November |
| Декабрь | 3, 4 | + 7,8 | 23 | —18,4 | 19 | 7 у. | 773,5 | E 1 | 10 | 9 в. | 742,4 | SE 1 | 17 | 1 в. | 74 | N 1 | 5 | 18,7 | December |
| Годъ | — | +28,2 | — | —18,4 | — | — | 782,9 | — | — | — | 742,4 | — | — | — | 32 | — | — | 57,1 | 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 | — | 7 | 1,4 | 6 | 1,0 | 21 | 1,3 | 38 | 2,1 | 9 | 1,6 | 10 | 2,3 | — | — | 2 | 1,5 | Januar |
| Февраль | — | 4 | 1,3 | 9 | 1,9 | — | — | 44 | 2,1 | 11 | 2,0 | 8 | 1,8 | 8 | 1,8 | 3 | 2,0 | Februar |
| Мартъ | — | 13 | 1,9 | 6 | 1,7 | 12 | 2,7 | 20 | 2,3 | 15 | 1,9 | 7 | 2,0 | 15 | 2,1 | 5 | 1,6 | März |
| Апрѣль | — | 24 | 2,1 | 8 | 1,6 | 3 | 2,3 | 15 | 1,6 | 9 | 2,0 | 18 | 1,4 | 9 | 2,0 | 4 | 1,0 | April |
| Май | 2 | 22 | 1,6 | 6 | 1,7 | 20 | 1,6 | 5 | 2,0 | 3 | 1,0 | 17 | 2,4 | 11 | 2,2 | 7 | 1,6 | Mai |
| Іюнь | 2 | 23 | 1,6 | 4 | 1,3 | 20 | 2,4 | 9 | 1,7 | 3 | 1,0 | 6 | 1,7 | 13 | 1,9 | 10 | 1,6 | Juni |
| Іюль | — | 30 | 1,9 | 5 | 1,2 | 7 | 1,3 | 4 | 1,0 | 11 | 1,4 | 7 | 2,6 | 15 | 1,7 | 14 | 1,3 | Juli |
| Августъ | — | 21 | 2,2 | 8 | 2,8 | 7 | 1,3 | 20 | 1,5 | 7 | 1,3 | 12 | 2,7 | 12 | 1,4 | 6 | 1,7 | August |
| Сентябрь | — | 5 | 1,2 | 3 | 1,0 | 7 | 1,6 | 11 | 2,5 | 13 | 1,3 | 36 | 2,4 | 10 | 1,3 | 5 | 2,4 | September |
| Октябрь | — | — | — | — | — | 14 | 1,5 | 56 | 1,4 | 2 | 1,0 | 15 | 1,1 | 5 | 1,2 | 1 | 2,0 | October |
| Ноябрь | — | 2 | 1,0 | 8 | 4,0 | 11 | 1,8 | 29 | 1,2 | 8 | 1,6 | 21 | 2,0 | 11 | 1,5 | — | — | November |
| Декабрь | — | 13 | 1,5 | 8 | 1,0 | 14 | 1,4 | 23 | 1,5 | 24 | 1,2 | 10 | 1,5 | 1 | 3,0 | — | — | December |
| Годъ | 4 | 164 | 1,8 | 71 | 1,9 | 136 | 1,7 | 274 | 1,7 | 115 | 1,5 | 167 | 2,0 | 110 | 1,8 | 57 | 1,6 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | — | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 7 | 5 | 9 | 11 | 14 | 13 | 2 | 4 | 3 | 6 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | Januar |
| Февраль | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | 3 | — | — | — | 15 | 15 | 14 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | Februar |
| Мартъ | — | — | — | 5 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | 7 | 4 | 1 | 4 | 8 | 8 | 3 | 5 | 7 | 4 | 2 | 1 | 4 | 6 | 5 | 2 | 1 | 2 | März |
| Апрѣль | — | — | — | 7 | 8 | 9 | 4 | 2 | 2 | — | 3 | — | 8 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 5 | 3 | 3 | 3 | — | 1 | 3 | April |
| Май | — | 1 | 1 | 4 | 7 | 11 | 2 | 2 | 2 | 11 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 8 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | Mai |
| Іюнь | — | 1 | 1 | 8 | 5 | 10 | 1 | 3 | — | 9 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | — | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 | 4 | 4 | Juni |
| Іюль | — | — | — | 6 | 12 | 12 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | — | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 7 | 7 | 1 | 5 | 4 | 5 | Juli |
| Августъ | — | — | — | 5 | 6 | 10 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 5 | 9 | 6 | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | August |
| Сентябрь | — | — | — | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | — | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 11 | 13 | 12 | 5 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | September |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 3 | 5 | 18 | 20 | 18 | — | 1 | 1 | 6 | 4 | 5 | 1 | 2 | 2 | — | 1 | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 8 | 10 | 11 | 6 | 1 | 1 | 6 | 9 | 6 | 2 | 3 | 6 | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | 6 | 5 | 2 | 3 | 1 | 4 | 5 | 5 | 4 | 6 | 8 | 9 | 8 | 9 | 7 | 3 | 3 | 4 | — | — | 1 | — | — | — | December |
| Годъ | — | 2 | 2 | 46 | 53 | 65 | 29 | 19 | 23 | 57 | 40 | 39 | 85 | 97 | 92 | 40 | 38 | 37 | 59 | 60 | 48 | 34 | 39 | 37 | 16 | 18 | 23 | Jahr |

# ЧЕРНИГОВЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 51° 29′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 31° 20′ (2ч 5м 20с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: ?

Высота термометра надъ поверхностью земли: 3 метр. (10 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 3,9 метра (12,8 р. ф.).

Поправки термометровъ № 75I и № 75II Г. Ф. О. приняты въ расчетъ.

Въ январѣ и февралѣ и отчасти въ мартѣ и декабрѣ влажность опредѣлялась по волосному гигрометру и сухому термометру. Вѣтеръ наблюдался по флюгеру съ доскою для силы вѣтра.

Наблюдатель: *Никельсъ.*

# TSCHERNIGOF.

## Jahr 1872.

Breite: 51° 29′.

Oestl. Länge von Greenwich: 31° 20′ (2h 5m 20s).

Höhe des Barometers über dem Meer: ?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 3 Meter (10 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 3,9 Meter (12,8 r. F.).

Die Correctionen der Thermometer № 75I u. № 75II Г. Ф. О. sind angebracht.

Im Januar und Februar, und theilweise im März und December ist die Feuchtigkeit aus den Angaben des Haarhygrometers und des trockenen Thermometers abgeleitet. Der Wind wurde an einer Fahne mit Stärketafel beobachtet.

Beobachter: *Nickels.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ *□ | * □ | ■ | ○ | T W | ≫ • | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ‖ 0°. V | Темпер. Temper. Maxim. ‖ 0°. V | |
| Январь | — 4,04 | 3,26 | 93,2 | 754,43 | 8,9 | 35,0 | 9 | 9 | — | 5 | — | 1 | — | 12 | 28 | 23 | Januar |
| Февраль | —11,79 | 1,67 | 82,0 | 760,21 | 5,3 | 14,2 | 7 | 7 | — | 3 | — | — | 9 | 1 | 29 | 28 | Februar |
| Мартъ | + 0.16 | 4,16 | 87,5 | 750,65 | 7,9 | 28,9 | 10 | 9 | — | 6 | — | — | 2 | 6 | 21 | 8 | März |
| Апрѣль | +10,79 | 6,88 | 70,7 | 747,39 | 5,6 | 28,6 | 10 | 1 | — | 2 | 3 | — | 3 | 3 | — | — | April |
| Май | +20,60 | 10,70 | 59,9 | 748,28 | 4,0 | 14,0 | 9 | — | — | — | 4 | — | 3 | 1 | — | — | Mai |
| Іюнь | +18,66 | 10,54 | 67,2 | 740,09 | 5,7 | 118,7 | 16 | 1 | — | — | 4 | 1 | — | 2 | — | — | Juni |
| Іюль | +19,24 | 10,72 | 65,7 | 746,05 | 4,7 | 41,1 | 12 | — | — | — | 1 | 1 | 3 | 2 | — | — | Juli |
| Августъ | +20,27 | 12,44 | 70,7 | 748,30 | 4,7 | 57,8 | 11 | — | — | — | 3 | — | 6 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +14,68 | 9,06 | 73,4 | 747,89 | 4,5 | 81,1 | 12 | — | — | — | 1 | 1 | 7 | — | — | — | September |
| Октябрь | + 7,51 | 6,36 | 81,9 | 755,62 | 4,9 | 17,3 | 7 | 1 | — | 3 | — | — | 10 | 5 | 2 | 1 | October |
| Ноябрь | + 4,27 | 5,69 | 88,7 | 752,95 | 7,2 | 29,2 | 4 | 1 | — | 5 | — | — | 3 | 8 | 9 | 2 | November |
| Декабрь | — 2,81 | 3,83 | 89,4 | 753,06 | 7,2 | 6,7 | 6 | 1 | — | 9 | — | — | 2 | 4 | 18 | 15 | December |
| Годъ | + 8,13 | 7,11 | 77,5 | 750.41 | 5,9 | 472,6 | 113 | 30 | — | 33 | 16 | 4 | 48 | 44 | 107 | 77 | Jahr |

# Черниговъ. Январь. 1872.

| 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 | — 6,1 | — 7,9 | — 9,03 | 1,6 | 2,8 | 2,2 | 2,20 | 99 | 97 | 90 | 95,3 | 757,0 | 759,6 | 761,8 | 759,47 |
| 2 | — 5,5 | — 6,4 | — 7,1 | — 6,33 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 2,80 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 761,1 | 758,4 | 758,4 | 759,30 |
| 3 | — 8,1 | — 4,8 | — 4,8 | — 5,90 | 2,1 | 2,8 | 3,2 | 2,70 | 88 | 89 | 100 | 92,3 | 762,8 | 761,4 | 762,4 | 762,20 |
| 4 | — 9,1 | — 8,2 | — 9,0 | — 8,77 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,33 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 754,3 | 754,2 | 753,4 | 753,97 |
| 5 | — 9,4 | — 9,1 | — 9,9 | — 9,47 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 2,20 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 751,9 | 751,9 | 754,0 | 752,60 |
| 6 | —10,9 | —10,0 | — 7,1 | — 9,33 | 1,9 | 2,1 | 2,6 | 2,20 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 750,9 | 749,9 | 751,3 | 750,70 |
| 7 | — 0,6 | + 0,8 | — 2,9 | — 0,90 | 4,4 | 4,4 | 3,7 | 4,17 | 100 | 90 | 100 | 96,7 | 750,5 | 752,3 | 753,8 | 752,20 |
| 8 | — 1,6 | — 0,6 | — 0,5 | — 0,90 | 4,1 | 4,0 | 4,4 | 4,17 | 100 | 90 | 100 | 96,7 | 749,3 | 747,1 | 747,8 | 748,07 |
| 9 | + 0,7 | + 1,2 | + 1,1 | + 1,00 | 4,4 | 4,9 | 5,0 | 4,77 | 100 | 98 | 100 | 99,3 | 741,5 | 739,9 | 737,6 | 739,67 |
| 10 | + 1,0 | + 1,4 | + 0,7 | + 1,03 | 4,9 | 5,1 | 4,6 | 4,87 | 100 | 100 | 94 | 98,0 | 737,8 | 741,1 | 743,7 | 740,87 |
| 11 | — 0,2 | + 0,1 | + 0,2 | + 0,03 | 4,4 | 4,5 | 4,7 | 4,53 | 98 | 98 | 100 | 98,7 | 750,6 | 749,2 | 749,7 | 749,83 |
| 12 | + 0,2 | + 0,7 | + 0,6 | + 0,50 | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 4,67 | 100 | 98 | 96 | 98,0 | 748,3 | 751,8 | 752,1 | 750,73 |
| 13 | — 2,1 | — 2,5 | — 2,7 | — 2,43 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,60 | 92 | 95 | 96 | 94,3 | 753,4 | 754,7 | 755,2 | 754,43 |
| 14 | — 4,6 | — 4,9 | — 4,9 | — 4,80 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,83 | 89 | 89 | 90 | 89,3 | 752,6 | 754,0 | 756,1 | 754,23 |
| 15 | — 6,1 | — 6,7 | — 6,6 | — 6,47 | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 2,37 | 90 | 84 | 82 | 85,3 | 756,2 | 756,9 | 756,7 | 756,60 |
| 16 | — 6,7 | — 6,6 | — 9,3 | — 7,53 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 2,20 | 87 | 78 | 92 | 85,7 | 758,9 | 760,4 | 760,3 | 759,87 |
| 17 | — 9,9 | — 5,9 | — 6,1 | — 7,30 | 2,0 | 2,4 | 2,6 | 2,33 | 93 | 83 | 90 | 88,7 | 758,4 | 758,9 | 756,5 | 757,93 |
| 18 | — 4,3 | — 3,2 | — 0,3 | — 2,60 | 3,1 | 3,4 | 4,2 | 3,57 | 94 | 95 | 94 | 94,3 | 752,6 | 749,8 | 748,6 | 750,33 |
| 19 | — 0,3 | + 0,1 | — 1,7 | — 0,63 | 4,6 | 4,1 | 3,6 | 4,10 | 99 | 89 | 88 | 92,0 | 744,6 | 746,5 | 750,3 | 747,13 |
| 20 | — 3,1 | — 0,3 | — 1,8 | — 1,73 | 3,6 | 4,0 | 4,0 | 3,87 | 100 | 89 | 100 | 96,3 | 750,6 | 751,2 | 753,1 | 751,63 |
| 21 | — 1,9 | + 0,1 | — 1,4 | — 1,07 | 4,0 | 4,3 | 3,9 | 4,07 | 100 | 92 | 93 | 95,0 | 753,6 | 756,7 | 757,0 | 755,77 |
| 22 | — 2,6 | — 2,7 | — 1,9 | — 2,40 | 3,5 | 3,5 | 3,9 | 3,63 | 95 | 93 | 98 | 95,3 | 756,7 | 756,8 | 755,0 | 756,17 |
| 23 | — 1,4 | + 0,2 | + 0,1 | — 0,37 | 4,1 | 4,6 | 4,6 | 4,43 | 93 | 98 | 100 | 97,0 | 752,5 | 753,5 | 753,5 | 753,17 |
| 24 | — 1,9 | — 3,3 | — 3,5 | — 2,90 | 3,7 | 2,9 | 3,2 | 3,27 | 94 | 82 | 92 | 89,3 | 753,5 | 755,2 | 756,1 | 754,93 |
| 25 | — 3,8 | — 0,9 | — 3,7 | — 2,80 | 3,2 | 3,6 | 3,1 | 3,30 | 93 | 83 | 91 | 89,0 | 755,8 | 756,4 | 757,7 | 756,63 |
| 26 | — 1,6 | — 1,2 | — 5,1 | — 2,63 | 3,8 | 3,8 | 2,9 | 3,50 | 95 | 90 | 92 | 92,3 | 758,4 | 759,8 | 761,1 | 759,77 |
| 27 | — 5,6 | — 5,7 | — 7,6 | — 6,30 | 2,6 | 2,1 | 2,1 | 2,27 | 87 | 73 | 82 | 80,7 | 760,2 | 761,9 | 760,9 | 761,00 |
| 28 | — 9,1 | — 6,7 | — 5,6 | — 7,13 | 2,1 | 2,1 | 2,8 | 2,33 | 85 | 76 | 92 | 84,3 | 761,0 | 759,2 | 760,0 | 760,07 |
| 29 | — 7,7 | — 6,3 | — 5,9 | — 6,63 | 2,2 | 2,7 | 2,8 | 2,57 | 90 | 89 | 96 | 91,7 | 759,5 | 759,1 | 759,6 | 759,40 |
| 30 | — 5,1 | — 3,7 | — 5,2 | — 4,67 | 2,9 | 2,9 | 2,7 | 2,83 | 97 | 83 | 89 | 89,7 | 758,3 | 759,2 | 759,3 | 758,93 |
| 31 | — 5,8 | — 3,6 | —11,0 | — 6,80 | 2,6 | 2,5 | 1,7 | 2,27 | 87 | 72 | 98 | 85,7 | 758,5 | 759,4 | 761,1 | 759,67 |
| Среднее Mittel | — 4,52 | — 3,38 | — 4,21 | — 4,04 | 3,21 | 3,32 | 3,25 | 3,26 | 95,0 | 90,1 | 94,6 | 93,2 | 753,91 | 754,40 | 754,97 | 754,43 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —15,3 | — 8,4 | — 5,7 | — 9,80 | 1,2 | 2,1 | 2,7 | 2,00 | 92 | 88 | 89 | 89,7 | 761,1 | 758,0 | 756,9 | 758,67 |
| 2 | — 1,4 | + 0,7 | — 1,3 | — 0,67 | 3,9 | 4,7 | 3,6 | 4,07 | 95 | 96 | 86 | 92,3 | 748,9 | 748,7 | 748,6 | 748,73 |
| 3 | — 6,7 | — 5,9 | — 7,4 | — 6,67 | 2,6 | 2,3 | 2,3 | 2,40 | 96 | 79 | 88 | 87,7 | 753,9 | 758,2 | 763,4 | 758,50 |
| 4 | —15,3 | —10,5 | —15,2 | —13,67 | 1,1 | 1,3 | 1,0 | 1,13 | 82 | 65 | 75 | 74,0 | 770,7 | 772,3 | 772,9 | 771,97 |
| 5 | —15,7 | — 7,9 | —13,4 | —12,33 | 1,1 | 1,7 | 1,4 | 1,40 | 83 | 68 | 88 | 79,7 | 769,8 | 770,4 | 768,3 | 769,50 |
| 6 | —14,2 | — 8,6 | —13,5 | —12,10 | 1,3 | 1,7 | 1,3 | 1,43 | 88 | 72 | 86 | 82,0 | 766,9 | 767,0 | 765,8 | 766,57 |
| 7 | —16,9 | —13,6 | —15,3 | —15,27 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,20 | 90 | 82 | 90 | 87,3 | 765,5 | 767,5 | 766,0 | 766,33 |
| 8 | —15,3 | —11,9 | —16,1 | —14,43 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,23 | 90 | 77 | 90 | 85,7 | 763,8 | 763,1 | 763,0 | 763,30 |
| 9 | —13,9 | — 9,9 | —14,0 | —12,60 | 1,4 | 1,7 | 1,3 | 1,47 | 92 | 80 | 88 | 86,7 | 757,9 | 756,0 | 755,2 | 756,37 |
| 10 | — 7,8 | — 0,1 | — 0,8 | — 2,90 | 2,1 | 3,4 | 3,5 | 3,00 | 82 | 85 | 82 | 83,0 | 752,8 | 754,3 | 756,4 | 754,50 |
| 11 | — 0,8 | — 6,0 | — 7,1 | — 6,63 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,20 | 86 | 73 | 83 | 80,7 | 758,8 | 760,9 | 760,9 | 760,20 |
| 12 | —11,5 | —11,5 | —14,7 | —12,57 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,43 | 87 | 77 | 82 | 82,0 | 759,3 | 761,1 | 761,8 | 760,73 |
| 13 | —12,3 | — 6,8 | — 8,3 | — 9,13 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 1,90 | 85 | 77 | 87 | 83,0 | 760,6 | 761,0 | 760,7 | 760,77 |
| 14 | — 9,8 | — 3,1 | — 7,0 | — 6,63 | 1,9 | 2,7 | 2,2 | 2,27 | 90 | 74 | 82 | 82,0 | 756,3 | 755,8 | 756,4 | 756,17 |
| 15 | —15,3 | —14,1 | —20,3 | —16,57 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,87 | 82 | 56 | 68 | 68,7 | 758,3 | 762,3 | 764,6 | 761,73 |
| 16 | —25,3 | —17,4 | —22,3 | —22,00 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,63 | 88 | 66 | 80 | 78,0 | 766,5 | 768,8 | 768,0 | 767,77 |
| 17 | —26,5 | —16,1 | —21,4 | —21,33 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,63 | 88 | 62 | 80 | 76,7 | 765,8 | 765,2 | 765,1 | 765,37 |
| 18 | —21,3 | —11,1 | —17,2 | —16,53 | 0,7 | 1,3 | 0,9 | 0,97 | 86 | 70 | 80 | 78,7 | 764,6 | 767,5 | 770,3 | 767,47 |
| 19 | —20,5 | —13,3 | —14,6 | —16,17 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 0,97 | 86 | 65 | 79 | 76,7 | 770,6 | 768,9 | 768,5 | 769,33 |
| 20 | —20,1 | —11,0 | —17,3 | —16,13 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,93 | 87 | 60 | 79 | 75,3 | 767,4 | 767,7 | 767,8 | 767,63 |
| 21 | —22,5 | — 9,1 | —15,2 | —15,60 | 0,6 | 1,2 | 0,9 | 0,90 | 88 | 53 | 67 | 69,3 | 768,8 | 770,2 | 770,7 | 769,90 |
| 22 | —20,5 | — 9,9 | —15,8 | —15,40 | 0,8 | 1,4 | 1,2 | 1,13 | 87 | 67 | 92 | 82,0 | 770,3 | 766,3 | 764,8 | 767,13 |
| 23 | —22,6 | —12,0 | —20,0 | —18,20 | 0,7 | 1,3 | 0,8 | 0,93 | 92 | 73 | 93 | 86,0 | 762,4 | 762,0 | 762,8 | 762,40 |
| 24 | —20,3 | — 9,7 | —16,3 | —15,43 | 0,8 | 1,5 | 1,1 | 1,13 | 92 | 72 | 89 | 84,3 | 761,6 | 761,7 | 759,6 | 760,97 |
| 25 | —15,2 | — 9,7 | — 9,1 | —11,33 | 1,2 | 1,7 | 2,0 | 1,63 | 86 | 78 | 92 | 85,3 | 755,2 | 751,3 | 749,0 | 751,83 |
| 26 | — 6,1 | — 2,2 | — 2,3 | — 3,53 | 2,6 | 3,3 | 3,7 | 3,20 | 94 | 86 | 96 | 92,0 | 742,0 | 740,0 | 741,1 | 741,03 |
| 27 | — 5,5 | — 2,5 | —10,4 | — 6,13 | 2,8 | 2,8 | 1,9 | 2,50 | 94 | 74 | 94 | 87,3 | 739,1 | 739,2 | 743,7 | 740,67 |
| 28 | —12,6 | — 5,7 | — 7,2 | — 8,50 | 1,6 | 2,1 | 1,9 | 1,87 | 93 | 70 | 71 | 78,0 | 747,9 | 750,1 | 750,1 | 749,37 |
| 29 | — 8,1 | — 1,3 | — 1,9 | — 3,77 | 2,1 | 3,3 | 3,5 | 2,97 | 84 | 81 | 89 | 84,7 | 750,1 | 752,0 | 751,5 | 751,20 |
| Среднее Mittel | —14,67 | — 8,58 | —12,14 | —11,79 | 1,44 | 1,88 | 1,68 | 1,67 | 88,4 | 73,3 | 84,3 | 82,0 | 759,89 | 760,26 | 760,48 | 760,21 |

# Tschernigof. Januar. 1872.

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

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 1 | SW 1 | W 2 | — | — | 9 | 9 | 10 | 7ч у. ⦚ ○ |
| 2 | W 2 | NW 2 | N 2 | — | 4,1 | 10 | 9 | 10 | 10ч у., 1ч в. ✳ |
| 3 | SE 5 | SE 6 | E 4 | — | 5,5 | 10 | 8 CCu | 0 | н., у. ✳ ✢ |
| 4 | E 3 | E 2 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | 5ч 30м в. — н. ☾ |
| 5 | N 4 | N 4 | NE 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | N 2 | E 1 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | S 1 | S 2 | S 1 | — | — | 9 | 9 | 9 | 7ч у. ⦚ |
| 8 | SW 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 9 | 9 | 0 | |
| 9 | 0 | SW 2 | SW 1 | — | — | 9 | 2 CS | 9 | у. ○ |
| 10 | W 2 | W 1 | W 1 | — | — | 9 | 9 | 10 | |
| 11 | N 3 | NE 1 | N 1 | — | — | 9 | 9 | 10 | |
| 12 | E 1 | E 2 | E 2 | — | 0,2 | 10 | 9 | 9 | 7ч у. ✳ |
| 13 | N 2 | NW 1 | W 1 | — | — | 9 CS | 9 | 9 | 4ч в. ✳ |
| 14 | NW 1 | W 3 | W 1 | — | 0,2 | 9 | 8 C | 9 | |
| 15 | SE 4 | E 1 | E 3 | — | — | 6 CS | 0 | 0 | |
| 16 | NE 1 | S 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | S 1 | S 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | E 1 | S 1 | SW 2 | — | — | 0 | 9 | 9 CuS | |
| 19 | S 2 | S 4 | S 2 | — | — | 0 | 9 CS | 9 | |
| 20 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | S 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | SE 2 | S 1 | S 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | SE 1 | S 2 | S 1 | — | — | 0 | 1 CS | 0 | у. ⦚ |
| 24 | S 1 | S 3 | S 1 | — | — | 4 C | 0 | 0 | у. ⦚ |
| 25 | S 3 | S 6 | S 8 | — | — | 9 | 9 | 10 | в. ✳ ✢ |
| 26 | SW 2 | SW 2 | 0 | — | 4,1 | 10 | 9 | 10 | н. — 12ч у. ✳ |
| 27 | NE 1 | NW 1 | NE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. ○ |
| 28 | NW 4 | W 2 | W 4 | — | 0,1 | 10 | 0 | 9 | у. ⦚, 10ч у. ✳ |
| 29 | W 5 | SW 1 | W 2 | — | — | 10 | 9 | 10 | |
| Среднее Mittel | 2,0 | 1,9 | 1,7 | | 14,2 | 5,6 | 5,0 | 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 | — 5,7 | — 1,8 | — 2,9 | — 3,47 | 2,7 | 2,7 | 3,5 | 2,97 | 89 | 68 | 95 | 84,0 | 747,9 | 746,0 | 744,2 | 746,03 |
| 2 | + 1,5 | + 2,7 | — 3,9 | + 0,10 | 5,0 | 5,2 | 2,2 | 4,13 | 99 | 92 | 66 | 85,7 | 741,2 | 743,5 | 754,3 | 746,33 |
| 3 | — 9,4 | — 1,5 | — 5,1 | — 5,33 | 1,8 | 2,8 | 2,4 | 2,33 | 83 | 67 | 78 | 76,0 | 763,7 | 765,6 | 765,6 | 764,97 |
| 4 | — 5,3 | + 1,5 | + 1,1 | — 0,90 | 1,6 | 3,6 | 4,8 | 3,33 | 55 | 70 | 95 | 73,3 | 758,0 | 756,1 | 755,0 | 756,37 |
| 5 | + 0,7 | + 2,0 | + 0,7 | + 1,13 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,70 | 96 | 89 | 98 | 94,3 | 754,4 | 756,4 | 753,6 | 754,80 |
| 6 | — 0,3 | + 0,7 | — 1,2 | — 0,27 | 4,5 | 4,7 | 4,2 | 4,47 | 99 | 95 | 100 | 98,0 | 755,7 | 754,3 | 754,4 | 754,80 |
| 7 | — 1,6 | + 0,3 | — 0,1 | — 0,47 | 4,1 | 4,7 | 4,4 | 4,40 | 100 | 100 | 96 | 98,7 | 754,2 | 755,2 | 754,3 | 754,57 |
| 8 | — 0,5 | + 0,1 | — 1,5 | — 0,63 | 4,3 | 4,2 | 4,1 | 4,20 | 98 | 91 | 100 | 96,3 | 755,0 | 756,6 | 757,8 | 756,47 |
| 9 | — 2,9 | — 0,9 | — 1,1 | — 1,63 | 3,6 | 4,1 | 4,2 | 3,97 | 98 | 95 | 100 | 97,7 | 758,2 | 758,8 | 757,8 | 758,27 |
| 10 | — 0,9 | + 0,6 | — 1,0 | — 0,43 | 4,3 | 4,4 | 4,2 | 4,30 | 99 | 92 | 98 | 96,3 | 755,8 | 756,6 | 755,6 | 756,00 |
| 11 | — 0,8 | + 0,7 | — 0,5 | — 0,20 | 4,3 | 4,5 | 4,4 | 4,40 | 99 | 91 | 100 | 96,7 | 756,7 | 755,1 | 756,5 | 756,10 |
| 12 | — 0,3 | + 0,8 | — 1,1 | — 0,20 | 4,5 | 4,3 | 4,1 | 4,30 | 100 | 89 | 95 | 94,7 | 750,1 | 748,7 | 753,2 | 750,67 |
| 13 | — 5,9 | — 0,6 | — 6,9 | — 4,47 | 2,3 | 2,6 | 2,2 | 2,37 | 77 | 60 | 80 | 72,3 | 755,6 | 757,7 | 754,3 | 755,87 |
| 14 | — 7,3 | + 1,1 | + 0,1 | — 2,03 | 2,2 | 2,8 | 4,1 | 3,03 | 93 | 57 | 88 | 76,0 | 752,8 | 751,2 | 748,8 | 750,93 |
| 15 | — 0,6 | + 1,4 | + 0,4 | + 0,40 | 4,1 | 4,5 | 4,5 | 4,37 | 93 | 88 | 94 | 91,7 | 745,3 | 747,6 | 745,0 | 745,97 |
| 16 | + 0,9 | + 2,1 | + 0,5 | + 1,17 | 4,9 | 4,1 | 4,5 | 4,50 | 99 | 77 | 94 | 90,0 | 742,9 | 744,7 | 744,9 | 744,17 |
| 17 | + 0,2 | + 2,5 | + 0,2 | + 0,97 | 4,5 | 4,2 | 4,1 | 4,27 | 95 | 75 | 89 | 86,3 | 747,3 | 747,8 | 747,9 | 747,67 |
| 18 | — 2,8 | — 1,7 | — 3,9 | — 2,80 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,10 | 79 | 78 | 96 | 84,3 | 748,9 | 747,1 | 745,4 | 747,13 |
| 19 | — 6,8 | — 0,1 | 0,0 | — 2,30 | 2,3 | 3,4 | 4,0 | 3,23 | 84 | 76 | 86 | 82,0 | 747,1 | 744,9 | 744,3 | 745,43 |
| 20 | + 1,5 | + 6,5 | + 0,3 | + 2,77 | 4,7 | 5,2 | 4,2 | 4,70 | 92 | 72 | 89 | 84,3 | 741,6 | 744,6 | 746,7 | 744,30 |
| 21 | — 2,7 | — 1,1 | — 2,7 | — 2,17 | 3,3 | 3,7 | 3,6 | 3,53 | 89 | 88 | 95 | 90,7 | 743,1 | 745,1 | 745,2 | 744,47 |
| 22 | — 4,4 | — 2,0 | — 3,3 | — 3,23 | 3,1 | 3,6 | 3,6 | 3,43 | 94 | 91 | 99 | 94,7 | 742,5 | 746,1 | 747,2 | 745,27 |
| 23 | — 0,4 | — 1,2 | — 1,9 | — 1,17 | 4,0 | 4,0 | 3,3 | 3,77 | 90 | 93 | 81 | 88,0 | 751,9 | 752,0 | 755,0 | 752,97 |
| 24 | — 0,9 | + 1,1 | — 0,4 | — 0,07 | 3,8 | 4,0 | 4,4 | 4,07 | 87 | 80 | 97 | 88,0 | 754,8 | 756,1 | 755,1 | 755,33 |
| 25 | + 0,7 | + 2,9 | + 1,9 | + 1,83 | 4,4 | 4,5 | 4,7 | 4,53 | 90 | 79 | 90 | 86,3 | 750,0 | 749,5 | 744,1 | 747,87 |
| 26 | + 1,7 | + 6,1 | + 1,5 | + 3,10 | 4,2 | 5,0 | 4,5 | 4,57 | 82 | 72 | 87 | 80,3 | 742,5 | 742,2 | 741,9 | 742,20 |
| 27 | — 0,3 | + 0,7 | + 0,1 | + 0,17 | 4,4 | 4,7 | 4,6 | 4,57 | 98 | 97 | 99 | 98,0 | 745,7 | 744,5 | 746,6 | 745,60 |
| 28 | + 0,9 | + 5,2 | + 1,8 | + 2,63 | 4,6 | 4,2 | 4,0 | 4,27 | 93 | 62 | 76 | 77,0 | 747,9 | 751,6 | 753,1 | 750,87 |
| 29 | + 0,1 | + 10,4 | + 5,7 | + 5,40 | 4,1 | 5,9 | 6,1 | 5,37 | 89 | 63 | 90 | 80,7 | 754,9 | 752,5 | 751,1 | 752,83 |
| 30 | + 4,3 | + 11,5 | + 8,0 | + 7,93 | 5,8 | 7,6 | 7,1 | 6,83 | 94 | 75 | 89 | 86,0 | 747,9 | 750,7 | 747,4 | 748,67 |
| 31 | + 3,1 | + 15,0 | + 9,2 | + 9,10 | 5,4 | 8,0 | 7,7 | 7,03 | 95 | 63 | 90 | 82,7 | 746,7 | 748,1 | 746,6 | 747,13 |
| Среднее Mittel | — 1,43 | + 2,10 | — 0,19 | + 0,16 | 3,88 | 4,35 | 4,25 | 4,16 | 90,9 | 80,2 | 91,3 | 87,5 | 750,33 | 750,87 | 750,74 | 750,65 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 4,5 | + 16,1 | + 9,1 | + 9,90 | 4,8 | 5,8 | 6,8 | 5,80 | 76 | 43 | 79 | 66,0 | 746,2 | 747,3 | 747,1 | 746,87 |
| 2 | + 4,0 | + 13,2 | + 9,6 | + 8,93 | 5,5 | 6,9 | 7,5 | 6,63 | 90 | 61 | 86 | 79,0 | 744,4 | 743,4 | 743,3 | 743,70 |
| 3 | + 5,1 | + 15,6 | + 11,4 | + 10,70 | 6,1 | 7,9 | 7,6 | 7,20 | 100 | 60 | 76 | 78,7 | 742,1 | 743,7 | 743,0 | 742,93 |
| 4 | + 8,4 | + 9,3 | + 7,9 | + 8,53 | 7,7 | 8,3 | 8,0 | 8,00 | 93 | 95 | 100 | 96,0 | 744,1 | 742,6 | 745,7 | 744,13 |
| 5 | + 6,7 | + 8,1 | + 6,2 | + 7,00 | 7,3 | 7,6 | 6,2 | 7,03 | 100 | 94 | 88 | 94,0 | 746,3 | 747,2 | 751,2 | 748,23 |
| 6 | + 2,3 | + 6,3 | + 3,1 | + 3,90 | 4,3 | 3,6 | 3,7 | 3,87 | 79 | 51 | 64 | 64,7 | 755,7 | 756,2 | 755,7 | 755,87 |
| 7 | + 1,8 | + 7,6 | + 1,3 | + 3,57 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,70 | 69 | 47 | 75 | 63,7 | 754,5 | 750,3 | 752,0 | 752,27 |
| 8 | + 0,2 | + 2,3 | + 1,9 | + 1,47 | 3,7 | 4,7 | 4,6 | 4,33 | 80 | 85 | 88 | 84,3 | 748,4 | 747,9 | 746,5 | 747,60 |
| 9 | + 2,7 | + 12,6 | + 7,4 | + 7,57 | 5,1 | 5,4 | 6,3 | 5,60 | 91 | 49 | 82 | 74,0 | 742,1 | 741,6 | 742,8 | 742,17 |
| 10 | + 4,7 | + 13,8 | + 9,3 | + 9,27 | 5,5 | 6,4 | 6,1 | 6,00 | 86 | 55 | 70 | 70,3 | 746,3 | 748,4 | 751,2 | 748,63 |
| 11 | + 7,3 | + 16,6 | + 9,5 | + 11,13 | 6,7 | 6,3 | 7,0 | 6,67 | 88 | 45 | 79 | 70,7 | 753,4 | 755,0 | 756,2 | 754,87 |
| 12 | + 5,1 | + 14,6 | + 9,2 | + 9,63 | 6,3 | 6,4 | 5,6 | 6,10 | 95 | 52 | 65 | 70,7 | 757,7 | 755,9 | 756,1 | 756,57 |
| 13 | + 7,6 | + 15,6 | + 11,1 | + 11,43 | 5,4 | 4,8 | 6,1 | 5,43 | 69 | 37 | 62 | 56,0 | 753,5 | 751,7 | 748,0 | 751,07 |
| 14 | + 9,2 | + 13,2 | + 8,2 | + 10,20 | 6,4 | 6,5 | 5,3 | 6,07 | 74 | 57 | 65 | 65,3 | 743,1 | 741,3 | 740,6 | 741,67 |
| 15 | + 5,9 | + 12,3 | + 6,8 | + 8,33 | 5,7 | 5,0 | 6,4 | 5,70 | 83 | 47 | 87 | 72,3 | 740,6 | 741,2 | 741,2 | 741,00 |
| 16 | + 6,1 | + 11,0 | + 7,5 | + 8,20 | 5,7 | 4,8 | 5,0 | 5,17 | 81 | 49 | 65 | 65,0 | 739,7 | 740,6 | 739,2 | 739,83 |
| 17 | + 7,3 | + 12,0 | + 8,0 | + 9,10 | 5,8 | 6,6 | 6,8 | 6,40 | 76 | 64 | 85 | 75,0 | 737,9 | 738,1 | 738,1 | 738,03 |
| 18 | + 5,7 | + 12,4 | + 8,2 | + 8,77 | 5,9 | 5,4 | 6,5 | 5,93 | 86 | 50 | 81 | 72,3 | 740,0 | 740,9 | 742,7 | 741,20 |
| 19 | + 7,7 | + 13,2 | + 9,7 | + 10,20 | 5,9 | 5,6 | 6,1 | 5,87 | 75 | 49 | 68 | 64,0 | 746,0 | 748,1 | 749,1 | 747,73 |
| 20 | + 8,9 | + 12,2 | + 10,8 | + 10,63 | 7,7 | 8,4 | 8,7 | 8,27 | 91 | 80 | 91 | 87,3 | 749,0 | 750,3 | 748,8 | 749,37 |
| 21 | + 12,3 | + 22,5 | + 16,2 | + 17,17 | 9,8 | 10,8 | 9,5 | 10,03 | 90 | 53 | 69 | 70,7 | 745,7 | 746,9 | 745,4 | 746,00 |
| 22 | + 13,7 | + 18,8 | + 16,1 | + 16,20 | 7,7 | 8,7 | 9,9 | 8,77 | 66 | 54 | 73 | 64,3 | 741,8 | 743,5 | 742,6 | 742,63 |
| 23 | + 12,8 | + 19,6 | + 17,1 | + 16,50 | 9,6 | 10,6 | 11,4 | 10,53 | 88 | 62 | 79 | 76,3 | 742,2 | 744,2 | 743,3 | 743,23 |
| 24 | + 14,6 | + 22,8 | + 18,0 | + 18,47 | 8,7 | 9,7 | 10,6 | 9,67 | 71 | 47 | 69 | 62,3 | 743,4 | 745,8 | 744,9 | 744,70 |
| 25 | + 17,6 | + 22,0 | + 18,2 | + 19,27 | 10,5 | 10,0 | 8,5 | 9,67 | 70 | 51 | 55 | 58,7 | 746,8 | 746,8 | 748,3 | 747,30 |
| 26 | + 15,6 | + 23,3 | + 15,0 | + 17,97 | 11,1 | 11,8 | 10,5 | 11,13 | 84 | 56 | 83 | 74,3 | 748,0 | 747,7 | 749,6 | 748,43 |
| 27 | + 14,0 | + 19,5 | + 16,0 | + 16,50 | 10,4 | 8,6 | 9,5 | 9,50 | 88 | 51 | 70 | 69,7 | 748,9 | 747,9 | 748,5 | 748,43 |
| 28 | + 13,6 | + 13,8 | + 12,0 | + 13,13 | 8,2 | 7,7 | 8,6 | 8,17 | 71 | 66 | 83 | 73,3 | 749,7 | 753,0 | 752,6 | 751,77 |
| 29 | + 9,8 | + 13,8 | + 8,3 | + 10,63 | 6,4 | 3,3 | 5,2 | 4,97 | 70 | 28 | 63 | 53,7 | 754,4 | 756,3 | 756,1 | 755,60 |
| 30 | + 8,4 | + 12,4 | + 7,4 | + 9,40 | 4,4 | 3,8 | 4,6 | 4,27 | 54 | 35 | 60 | 49,7 | 759,5 | 759,9 | 760,1 | 759,83 |
| Среднее Mittel | + 8,13 | + 14,22 | + 10,02 | + 10,79 | 6,73 | 6,84 | 7,08 | 6,88 | 81,1 | 55,8 | 75,3 | 70,7 | 747,05 | 747,46 | 747,66 | 747,39 |

# Tschernigof. März. 1872.

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

## April.

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

# Черниговъ. Май. 1872.

| 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 | +16,8 | +13,1 | +13,47 | 4,9 | 6,0 | 7,4 | 6,10 | 52 | 42 | 66 | 53,3 | 758,0 | 753,4 | 753,2 | 754,87 |
| 2 | +10,1 | +19,2 | +15,9 | +15,07 | 7,8 | 5,7 | 8,1 | 7,20 | 84 | 35 | 60 | 59,7 | 751,3 | 749,4 | 748,5 | 749,73 |
| 3 | +14,2 | +21,3 | +15,5 | +17,00 | 7,1 | 6,1 | 8,1 | 7,10 | 59 | 33 | 61 | 51,0 | 746,8 | 746,8 | 746,1 | 746,57 |
| 4 | +15,3 | +21,0 | +15,1 | +17,13 | 7,2 | 5,5 | 7,7 | 6,80 | 56 | 30 | 60 | 48,7 | 746,1 | 746,8 | 747,2 | 746,70 |
| 5 | +15,3 | +23,2 | +17,1 | +18,53 | 8,1 | 8,3 | 9,5 | 8,63 | 62 | 39 | 65 | 55,3 | 751,0 | 751,0 | 750,1 | 750,70 |
| 6 | +17,8 | +26,0 | +19,6 | +21,13 | 9,6 | 9,7 | 10,3 | 9,87 | 63 | 39 | 61 | 54,3 | 750,5 | 750,0 | 748,8 | 749,77 |
| 7 | +17,3 | +23,6 | +21,0 | +20,63 | 9,8 | 8,7 | 9,5 | 9,33 | 67 | 39 | 51 | 52,3 | 747,7 | 747,0 | 746,6 | 747,10 |
| 8 | +13,5 | +21,2 | +19,0 | +17,90 | 8,9 | 8,1 | 12,1 | 9,70 | 77 | 43 | 75 | 65,0 | 751,8 | 752,7 | 750,4 | 751,63 |
| 9 | +18,1 | +25,8 | +18,8 | +20,90 | 10,2 | 8,6 | 10,5 | 9,77 | 66 | 35 | 65 | 55,3 | 749,7 | 750,9 | 751,9 | 750,83 |
| 10 | +16,5 | +25,1 | +18,9 | +20,17 | 9,8 | 6,3 | 7,8 | 7,97 | 70 | 27 | 48 | 48,3 | 750,4 | 750,7 | 748,9 | 750,00 |
| 11 | +17,2 | +25,4 | +19,0 | +20,53 | 8,2 | 8,4 | 9,0 | 8,53 | 56 | 35 | 55 | 48,7 | 748,1 | 748,9 | 747,2 | 748,07 |
| 12 | +17,8 | +25,4 | +19,9 | +21,03 | 9,4 | 8,8 | 8,7 | 8,97 | 62 | 37 | 50 | 49,7 | 750,4 | 751,3 | 750,9 | 750,87 |
| 13 | +18,0 | +27,2 | +21,3 | +22,17 | 9,9 | 11,8 | 9,3 | 10,33 | 64 | 44 | 50 | 52,7 | 751,8 | 751,4 | 751,3 | 751,50 |
| 14 | +21,6 | +30,1 | +23,2 | +24,97 | 12,5 | 12,0 | 10,2 | 11,53 | 66 | 38 | 48 | 50,7 | 751,6 | 753,8 | 751,8 | 752,40 |
| 15 | +20,2 | +30,5 | +20,5 | +23,73 | 9,7 | 10,3 | 12,3 | 10,77 | 55 | 32 | 69 | 52,0 | 751,0 | 750,8 | 750,8 | 750,87 |
| 16 | +21,4 | +29,4 | +22,1 | +24,30 | 12,0 | 12,0 | 13,2 | 12,40 | 64 | 39 | 67 | 56,7 | 748,1 | 748,9 | 745,0 | 747,33 |
| 17 | +21,2 | +27,7 | +22,0 | +23,63 | 12,0 | 11,3 | 10,6 | 11,30 | 65 | 40 | 55 | 53,3 | 743,8 | 745,0 | 741,9 | 743,57 |
| 18 | +19,9 | +23,8 | +18,8 | +20,83 | 12,6 | 14,7 | 11,8 | 13,03 | 73 | 67 | 73 | 71,0 | 741,9 | 743,0 | 742,4 | 742,43 |
| 19 | +20,5 | +27,1 | +21,2 | +22,93 | 12,3 | 13,5 | 15,2 | 13,67 | 69 | 50 | 81 | 66,7 | 745,3 | 746,1 | 748,2 | 746,53 |
| 20 | +23,0 | +29,2 | +22,0 | +24,73 | 15,0 | 15,5 | 11,2 | 13,90 | 72 | 51 | 57 | 60,0 | 748,3 | 747,6 | 750,2 | 748,70 |
| 21 | +22,8 | +32,5 | +24,5 | +26,60 | 15,2 | 11,8 | 13,3 | 13,43 | 74 | 32 | 58 | 54,7 | 749,4 | 750,7 | 749,3 | 749,80 |
| 22 | +22,2 | +31,8 | +24,2 | +26,07 | 14,5 | 13,8 | 13,8 | 14,03 | 73 | 40 | 62 | 58,3 | 748,0 | 748,1 | 746,3 | 747,47 |
| 23 | +21,5 | +29,0 | +17,8 | +22,77 | 12,0 | 12,7 | 11,3 | 12,00 | 63 | 43 | 74 | 60,0 | 746,8 | 748,9 | 752,4 | 749,57 |
| 24 | +18,0 | +24,8 | +21,5 | +21,43 | 10,9 | 11,5 | 13,2 | 11,87 | 71 | 50 | 70 | 63,7 | 754,5 | 754,8 | 753,7 | 754,33 |
| 25 | +22,4 | +26,5 | +22,8 | +23,90 | 14,8 | 15,5 | 14,5 | 14,93 | 73 | 61 | 70 | 68,0 | 749,3 | 747,7 | 745,9 | 747,63 |
| 26 | +24,0 | +30,7 | +22,0 | +25,57 | 14,9 | 12,1 | 14,5 | 13,83 | 67 | 37 | 74 | 59,3 | 743,2 | 741,3 | 746,6 | 743,70 |
| 27 | +17,0 | +17,1 | +11,9 | +15,33 | 12,2 | 14,0 | 8,5 | 11,57 | 85 | 79 | 83 | 82,3 | 745,1 | 743,9 | 746,4 | 745,13 |
| 28 | +10,8 | +18,4 | +15,9 | +15,03 | 7,7 | 8,4 | 8,4 | 8,17 | 81 | 54 | 62 | 65,7 | 745,3 | 745,4 | 744,0 | 744,90 |
| 29 | +14,0 | +17,3 | +13,8 | +15,03 | 9,2 | 11,2 | 10,4 | 10,27 | 78 | 76 | 90 | 81,3 | 742,5 | 744,1 | 745,5 | 744,03 |
| 30 | +13,2 | +22,1 | +13,4 | +16,23 | 10,1 | 13,8 | 10,0 | 11,30 | 90 | 70 | 88 | 82,7 | 746,7 | 746,0 | 745,5 | 746,07 |
| 31 | +15,6 | +24,6 | +20,0 | +20,07 | 11,6 | 14,6 | 13,8 | 13,33 | 88 | 63 | 79 | 76,7 | 742,3 | 744,7 | 745,7 | 744,23 |
| Среднее Mittel | +17,77 | +24,96 | +19,09 | +20,60 | 10,65 | 10,67 | 10,78 | 10,70 | 69,2 | 45,2 | 65,4 | 59,9 | 748,28 | 748,42 | 748,15 | 748,28 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +19,0 | +26,9 | +21,3 | +22,40 | 10,3 | 11,9 | 13,7 | 11,97 | 63 | 45 | 73 | 60,3 | 746,5 | 745,0 | 751,2 | 746,20 |
| 2 | +13,8 | +14,2 | +16,6 | +14,87 | 10,7 | 10,7 | 9,9 | 10,43 | 92 | 90 | 70 | 84,0 | 749,8 | 751,9 | 751,2 | 750,97 |
| 3 | +15,4 | +23,0 | +16,3 | +18,23 | 8,1 | 6,7 | 8,2 | 7,67 | 62 | 32 | 59 | 51,0 | 752,5 | 753,5 | 752,4 | 752,80 |
| 4 | +18,5 | +22,0 | +16,9 | +19,13 | 9,2 | 6,6 | 7,9 | 7,90 | 58 | 34 | 55 | 49,0 | 753,5 | 753,1 | 752,0 | 752,87 |
| 5 | +14,8 | +25,2 | +20,1 | +20,03 | 8,1 | 7,1 | 6,8 | 7,33 | 66 | 30 | 40 | 45,3 | 751,5 | 750,0 | 750,8 | 750,77 |
| 6 | +20,8 | +25,0 | +17,9 | +21,23 | 9,5 | 9,4 | 9,8 | 9,57 | 51 | 39 | 64 | 51,3 | 748,4 | 749,2 | 749,7 | 749,10 |
| 7 | +18,4 | +27,4 | +20,6 | +22,13 | 10,3 | 11,5 | 11,3 | 11,03 | 65 | 42 | 63 | 56,7 | 749,7 | 748,2 | 747,8 | 748,57 |
| 8 | +19,0 | +27,8 | +18,0 | +21,60 | 10,3 | 11,4 | 12,1 | 11,27 | 63 | 40 | 79 | 60,7 | 748,0 | 747,0 | 748,8 | 747,93 |
| 9 | +20,4 | +27,4 | +20,1 | +22,63 | 12,3 | 10,5 | 11,0 | 11,27 | 69 | 38 | 63 | 56,7 | 747,8 | 747,5 | 748,2 | 747,83 |
| 10 | +21,2 | +22,2 | +19,3 | +20,90 | 12,8 | 10,2 | 13,5 | 12,17 | 68 | 51 | 81 | 66,7 | 746,7 | 746,2 | 745,0 | 745,97 |
| 11 | +24,2 | +28,0 | +21,1 | +24,43 | 13,2 | 12,7 | 15,1 | 13,67 | 59 | 45 | 81 | 61,7 | 745,2 | 743,6 | 745,2 | 744,67 |
| 12 | +21,2 | +29,2 | +19,7 | +23,37 | 13,9 | 12,0 | 13,1 | 13,00 | 74 | 39 | 77 | 63,3 | 743,6 | 742,3 | 742,8 | 742,90 |
| 13 | +18,8 | +19,8 | +18,4 | +19,00 | 13,6 | 12,7 | 14,0 | 13,43 | 85 | 74 | 80 | 79,7 | 740,0 | 741,2 | 739,7 | 740,30 |
| 14 | +18,0 | +17,8 | +17,0 | +17,60 | 13,4 | 13,8 | 13,4 | 13,53 | 87 | 91 | 93 | 90,3 | 739,3 | 740,4 | 744,7 | 741,47 |
| 15 | +15,2 | +22,0 | +15,1 | +17,43 | 9,6 | 8,3 | 9,0 | 8,97 | 74 | 42 | 70 | 62,0 | 747,2 | 748,6 | 748,4 | 748,07 |
| 16 | +13,1 | +16,9 | +14,0 | +14,67 | 7,9 | 7,6 | 8,7 | 8,07 | 71 | 54 | 74 | 66,3 | 750,5 | 748,3 | 749,4 | 749,40 |
| 17 | +13,8 | +19,2 | +16,2 | +16,40 | 9,8 | 9,4 | 9,4 | 9,53 | 84 | 57 | 68 | 69,7 | 746,3 | 746,4 | 746,9 | 746,53 |
| 18 | +17,4 | +22,4 | +16,3 | +18,70 | 10,5 | 9,8 | 11,6 | 10,63 | 71 | 49 | 84 | 68,0 | 747,8 | 748,2 | 747,0 | 747,67 |
| 19 | +13,6 | +15,3 | +14,5 | +14,47 | 10,9 | 11,4 | 10,5 | 10,93 | 95 | 88 | 86 | 89,7 | 743,3 | 743,3 | 743,2 | 743,27 |
| 20 | +15,8 | +19,0 | +15,4 | +16,73 | 11,6 | 11,3 | 11,3 | 11,40 | 87 | 69 | 87 | 81,0 | 743,2 | 743,2 | 744,7 | 743,70 |
| 21 | +16,1 | +20,0 | +16,0 | +17,37 | 11,3 | 11,5 | 10,4 | 11,07 | 83 | 66 | 77 | 75,3 | 742,8 | 744,1 | 745,2 | 744,03 |
| 22 | +14,8 | +21,8 | +16,4 | +17,67 | 10,7 | 10,1 | 10,6 | 10,47 | 86 | 51 | 76 | 71,0 | 744,9 | 745,8 | 744,6 | 745,10 |
| 23 | +15,3 | +18,2 | +12,3 | +15,27 | 10,2 | 10,5 | 8,1 | 9,60 | 79 | 67 | 77 | 74,3 | 743,8 | 742,4 | 743,6 | 743,27 |
| 24 | +12,1 | +14,9 | +15,0 | +14,00 | 9,4 | 11,0 | 10,8 | 10,40 | 90 | 88 | 85 | 87,7 | 744,0 | 744,5 | 745,9 | 744,80 |
| 25 | +14,1 | +20,4 | +15,1 | +16,53 | 7,9 | 8,4 | 11,4 | 9,23 | 66 | 47 | 89 | 67,3 | 745,1 | 748,5 | 746,9 | 746,83 |
| 26 | +17,6 | +24,8 | +16,2 | +19,53 | 11,5 | 11,0 | 13,1 | 11,87 | 77 | 48 | 96 | 73,7 | 749,6 | 748,2 | 747,8 | 748,53 |
| 27 | +19,2 | +26,0 | +20,1 | +21,77 | 11,7 | 12,8 | 12,7 | 12,40 | 71 | 51 | 73 | 65,0 | 745,7 | 744,2 | 741,7 | 743,87 |
| 28 | +14,6 | +19,7 | +16,6 | +16,97 | 9,1 | 8,5 | 9,9 | 9,17 | 74 | 51 | 70 | 65,0 | 740,5 | 739,1 | 740,6 | 740,07 |
| 29 | +14,8 | +20,0 | +14,8 | +16,53 | 8,4 | 7,6 | 9,0 | 8,33 | 67 | 44 | 72 | 61,0 | 740,9 | 742,0 | 742,3 | 741,73 |
| 30 | +15,2 | +22,0 | +17,7 | +18,30 | 10,1 | 9,2 | 10,5 | 9,93 | 78 | 47 | 69 | 64,7 | 743,5 | 743,0 | 744,5 | 743,67 |
| Среднее Mittel | +16,87 | +21,95 | +17,16 | +18,66 | 10,54 | 10,18 | 10,87 | 10,54 | 73,8 | 53,6 | 74,3 | 67,2 | 746,05 | 745,96 | 746,27 | 746,09 |

# Tschernigof. Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 1 | SE 1 | S 1 | S | 0,6 | 9 Cu | 2 C | 0 | н. ● ⊤ ⋿, н. — 8ч у. ● |
| 2 | SE 2 | SE 3 | SE 1 | — | 21,2 | 10 | 10 | 10 | н. ⊤ ⋿, н. — 8ч у. ● |
| 3 | S 2 | SE 2 | SE 1 | — | 0,3 | 8 CuS | 2 CS | 0 | у. ● |
| 4 | S 1 | S 1 | S 2 | — | — | 10 | 2 CS | 0 | |
| 5 | SE 2 | S 2 | 0 | — | — | 4 CS | 5 CCu | 0 | |
| 6 | E 2 | SE 1 | SE 1 | — | — | 0 | 8 CCu | 2 CuS | 4ч 30м в. ● |
| 7 | SE 1 | S 1 | 0 | — | 1,3 | 0 | 5 Cu | 4 CuS | |
| 8 | E 1 | 0 | NE 2 | — | — | 5 CS | 6 Cu,N | 6 CuS,N | 1ч в. ⊤ ⋿ |
| 9 | S 1 | W 1 | NE 2 | — | — | 0 | 3 CCu | 9 Cu | |
| 10 | SW 1 | SW 2 | SW 1 | — | — | 8 Cu | 9 Cu,N | 2 CS | |
| 11 | S 1 | S 3 | S 1 | — | — | 0 | 5 CCu | 8 CuS | |
| 12 | S 1 | S 3 | SE 1 | — | — | 5 CCu | 2 CS | 6 CuS | 5ч 30м в. ● |
| 13 | S 1 | SE 3 | SE 1 | — | 2,5 | 9 CuS | 10 Cu,N | 9 Cu | н., 1ч в. ● |
| 14 | S 1 | N 4 | NW 4 | — | 34,2 | 9 Cu | 10 Cu,N | 10 Cu | 0ч в.—2ч в. ●, 0ч 45м в. ■, в. ● |
| 15 | NW 4 | W 2 | NW 2 | — | 5,1 | 0 | 5 CS | 1 CS | |
| 16 | NW 2 | SW 2 | NW 2 | — | — | 2 CS | 9 CuS | 10 CuS | |
| 17 | W 1 | S 3 | SW 1 | — | 0,2 | 9 Cu | 5 CuS | 8 CCu | 12ч у. ● |
| 18 | 0 | S 1 | E 2 | — | — | 5 CS | 7 CuS | 9 Cu,N | 5ч 45м в., 9ч в. ● |
| 19 | NE 4 | E 3 | SE 2 | — | 13,3 | 10 Cu | 10 Cu | 10 Cu | н., у., 3ч в. ● |
| 20 | SE 1 | E 1 | E 1 | — | 17,1 | 9 Cu | 5 CuS,N | 4 CS | н. ● |
| 21 | E 1 | E 2 | NE 1 | E | 6,7 | 4 CS | 9 Cu | 3 CS | 10ч у. ●, 3ч в. ● ⊤ ⋿ |
| 22 | NE 2 | SE 5 | NW 2 | — | 3,3 | 10 Cu | 5 CS | 9 Cu | 3ч 30м в. ● |
| 23 | N 2 | W 2 | N 2 | — | 1,1 | 9 CuS | 5 CS | 0 | н., 9ч у., 2ч в. ● |
| 24 | NW 2 | N 4 | N 4 | NW | 6,2 | 10 CuS | 10 Cu | 9 CuS | 0ч в., 1ч в., 6ч 30м в. ● |
| 25 | NE 3 | NE 5 | N 1 | — | 4,0 | 4 CS | 5 CS | 1 C | |
| 26 | SW 1 | W 2 | S 1 | SW | — | 0 | 9 Cu,N | 3 CS | 1ч 30м в. ● |
| 27 | W 1 | SW 1 | W 3 | — | 1,6 | 4 S | 5 CCu | 9 CuS | |
| 28 | W 3 | NW 5 | W 1 | — | — | 10 CuS | 9 Cu | 9 CuS | |
| 29 | NW 5 | NW 6 | NW 2 | W | — | 5 CS | 6 CCu | 9 Cu | |
| 30 | W 3 | W 2 | W 1 | — | — | 5 Cu | 6 Cu | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,8 | 2,4 | 1,5 | | 118,7 | 5,7 | 6,3 | 5,3 | |

# Черниговъ. Іюль. 1872.

| 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 | +18,6 | +21,1 | +15,5 | +18,40 | 12,4 | 8,9 | 10,2 | 10,50 | 78 | 49 | 78 | 68,3 | 742,5 | 741,7 | 740,6 | 741,60 |
| 2 | +14,3 | +17,6 | +13,9 | +15,27 | 9,4 | 11,4 | 10,9 | 10,57 | 78 | 76 | 93 | 82,3 | 740,0 | 740,0 | 742,5 | 740,83 |
| 3 | +15,8 | +21,2 | +18,0 | +18,33 | 9,3 | 5,9 | 8,7 | 7,97 | 69 | 32 | 57 | 52,7 | 746,8 | 748,8 | 750,6 | 748,73 |
| 4 | +18,6 | +24,8 | +18,0 | +20,47 | 10,9 | 10,0 | 11,2 | 10,70 | 69 | 43 | 73 | 61,7 | 749,3 | 751,5 | 749,4 | 750,07 |
| 5 | +19,0 | +21,1 | +19,1 | +19,73 | 11,7 | 12,2 | 11,6 | 11,83 | 72 | 66 | 71 | 69,7 | 748,4 | 746,9 | 746,9 | 747,40 |
| 6 | +19,1 | +25,8 | +19,8 | +21,57 | 11,8 | 11,3 | 11,4 | 11,50 | 72 | 46 | 66 | 61,3 | 746,0 | 744,0 | 746,0 | 745,33 |
| 7 | +17,4 | +21,3 | +17,1 | +18,60 | 9,9 | 7,0 | 9,7 | 8,87 | 68 | 38 | 67 | 57,7 | 746,2 | 746,5 | 747,8 | 746,83 |
| 8 | +15,3 | +17,5 | +16,2 | +16,33 | 10,0 | 13,5 | 9,4 | 10,97 | 78 | 91 | 68 | 79,0 | 746,6 | 743,8 | 745,5 | 745,30 |
| 9 | +18,2 | +21,8 | +15,4 | +18,47 | 8,7 | 6,6 | 6,0 | 7,10 | 56 | 34 | 46 | 45,3 | 744,3 | 741,8 | 743,9 | 743,33 |
| 10 | +11,8 | +18,4 | +12,8 | +14,33 | 6,5 | 7,1 | 8,9 | 7,50 | 64 | 45 | 82 | 63,7 | 745,4 | 742,3 | 743,4 | 743,70 |
| 11 | +12,0 | +19,0 | +15,3 | +15,43 | 8,9 | 7,7 | 7,6 | 8,07 | 86 | 47 | 59 | 64,0 | 744,9 | 747,2 | 749,9 | 746,33 |
| 12 | +16,8 | +23,4 | +18,7 | +19,63 | 9,8 | 9,5 | 9,5 | 9,60 | 69 | 44 | 59 | 57,3 | 751,8 | 750,5 | 752,0 | 751,43 |
| 13 | +20,4 | +24,4 | +17,9 | +20,90 | 8,7 | 10,4 | 11,4 | 10,17 | 49 | 46 | 75 | 56,7 | 750,6 | 748,7 | 749,5 | 749,60 |
| 14 | +18,1 | +25,5 | +19,4 | +21,00 | 11,1 | 11,0 | 11,8 | 11,30 | 72 | 46 | 70 | 62,7 | 748,6 | 746,2 | 748,2 | 747,67 |
| 15 | +19,4 | +26,3 | +20,1 | +21,93 | 13,3 | 12,8 | 12,7 | 12,93 | 79 | 50 | 73 | 67,3 | 748,4 | 746,8 | 745,7 | 746,97 |
| 16 | +19,6 | +27,0 | +19,2 | +21,93 | 13,9 | 15,4 | 14,8 | 14,70 | 82 | 58 | 89 | 76,3 | 744,8 | 742,2 | 742,7 | 743,23 |
| 17 | +18,8 | +19,0 | +17,5 | +18,43 | 13,2 | 14,6 | 13,8 | 13,87 | 82 | 89 | 93 | 88,0 | 742,3 | 742,6 | 744,2 | 743,03 |
| 18 | +16,4 | +23,2 | +18,5 | +19,37 | 11,8 | 11,1 | 12,0 | 11,63 | 85 | 53 | 76 | 71,3 | 744,3 | 745,1 | 746,5 | 745,30 |
| 19 | +17,4 | +24,0 | +17,8 | +19,73 | 11,5 | 9,3 | 8,5 | 9,77 | 78 | 42 | 57 | 59,0 | 747,6 | 746,7 | 749,4 | 747,90 |
| 20 | +18,1 | +23,9 | +18,6 | +20,20 | 10,9 | 8,9 | 9,4 | 9,73 | 71 | 40 | 59 | 56,7 | 748,7 | 748,1 | 747,2 | 748,00 |
| 21 | +19,6 | +24,4 | +18,9 | +20,97 | 9,3 | 8,4 | 9,1 | 8,93 | 55 | 37 | 56 | 49,3 | 747,4 | 747,8 | 747,7 | 747,63 |
| 22 | +17,0 | +20,8 | +14,2 | +17,33 | 8,6 | 9,5 | 9,2 | 9,10 | 60 | 51 | 77 | 62,7 | 747,1 | 746,9 | 745,2 | 746,40 |
| 23 | +15,4 | +20,9 | +17,2 | +17,83 | 10,8 | 13,0 | 13,2 | 12,33 | 83 | 71 | 91 | 81,7 | 742,8 | 741,6 | 745,5 | 743,30 |
| 24 | +21,1 | +27,2 | +21,8 | +23,37 | 13,9 | 11,4 | 13,0 | 12,77 | 75 | 42 | 67 | 61,3 | 744,8 | 743,8 | 746,4 | 745,00 |
| 25 | +19,7 | +25,0 | +19,4 | +21,37 | 12,9 | 13,0 | 13,6 | 13,17 | 76 | 56 | 81 | 71,0 | 746,0 | 746,7 | 746,7 | 746,47 |
| 26 | +21,2 | +26,6 | +20,8 | +22,87 | 12,9 | 10,6 | 12,6 | 12,03 | 69 | 41 | 69 | 59,7 | 747,3 | 747,9 | 748,3 | 747,83 |
| 27 | +20,7 | +28,8 | +20,0 | +23,17 | 12,9 | 10,8 | 12,0 | 11,90 | 72 | 36 | 69 | 59,0 | 746,8 | 745,4 | 746,2 | 746,13 |
| 28 | +16,2 | +14,0 | +12,4 | +14,20 | 8,2 | 9,1 | 9,3 | 8,87 | 59 | 77 | 88 | 74,7 | 744,1 | 745,4 | 743,1 | 744,20 |
| 29 | +11,5 | +13,2 | +13,9 | +12,87 | 8,7 | 8,3 | 9,4 | 8,80 | 87 | 74 | 80 | 80,3 | 743,7 | 743,5 | 746,0 | 744,40 |
| 30 | +14,8 | +23,6 | +17,2 | +18,53 | 10,1 | 8,3 | 10,7 | 9,70 | 81 | 38 | 73 | 64,0 | 747,3 | 747,9 | 747,9 | 747,70 |
| 31 | +20,2 | +29,6 | +22,0 | +23,93 | 14,0 | 15,6 | 16,5 | 15,37 | 80 | 51 | 84 | 71,7 | 746,2 | 745,2 | 743,0 | 744,80 |
| Среднее Mittel | +17,50 | +22,59 | +17,63 | +19,24 | 10,84 | 10,41 | 10,91 | 10,72 | 72,7 | 51,9 | 72,5 | 65,7 | 746,16 | 745,60 | 746,38 | 746,05 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +24,8 | +28,2 | +22,1 | +24,70 | 14,2 | 11,8 | 13,2 | 13,07 | 61 | 41 | 67 | 56,3 | 743,8 | 744,9 | 743,5 | 744,07 |
| 2 | +21,2 | +27,6 | +21,0 | +23,27 | 11,4 | 8,7 | 12,0 | 10,70 | 62 | 32 | 65 | 53,0 | 745,6 | 746,1 | 746,2 | 745,97 |
| 3 | +19,9 | +29,6 | +22,3 | +23,93 | 15,6 | 16,8 | 16,0 | 16,13 | 91 | 55 | 80 | 75,3 | 743,0 | 744,0 | 746,8 | 744,60 |
| 4 | +23,0 | +32,1 | +23,5 | +26,20 | 15,7 | 21,0 | 17,1 | 17,93 | 75 | 59 | 80 | 71,3 | 745,0 | 743,3 | 741,5 | 743,27 |
| 5 | +23,3 | +21,6 | +17,3 | +20,73 | 16,9 | 16,9 | 12,7 | 15,50 | 80 | 88 | 87 | 85,0 | 740,3 | 739,6 | 743,3 | 741,07 |
| 6 | +14,8 | +19,6 | +16,0 | +16,80 | 10,5 | 13,0 | 11,5 | 11,67 | 84 | 77 | 85 | 82,0 | 746,5 | 747,3 | 747,8 | 747,20 |
| 7 | +18,2 | +26,1 | +19,8 | +21,37 | 10,9 | 11,4 | 11,4 | 11,23 | 70 | 56 | 84 | 70,0 | 749,2 | 750,1 | 749,7 | 749,67 |
| 8 | +18,2 | +30,5 | +23,9 | +24,20 | 11,5 | 18,6 | 18,9 | 16,33 | 74 | 57 | 86 | 72,3 | 748,9 | 747,2 | 748,5 | 748,20 |
| 9 | +21,5 | +30,1 | +23,9 | +25,17 | 15,1 | 15,5 | 15,5 | 15,37 | 80 | 49 | 71 | 66,7 | 745,6 | 746,2 | 745,5 | 745,77 |
| 10 | +21,6 | +28,2 | +22,6 | +24,13 | 15,6 | 16,4 | 16,8 | 16,27 | 81 | 58 | 83 | 74,0 | 744,7 | 746,2 | 746,7 | 745,87 |
| 11 | +22,2 | +30,5 | +23,6 | +25,43 | 16,9 | 16,3 | 17,4 | 16,87 | 85 | 50 | 81 | 72,0 | 748,4 | 748,9 | 749,0 | 748,77 |
| 12 | +23,0 | +32,5 | +25,3 | +26,93 | 16,4 | 13,7 | 18,0 | 16,03 | 78 | 38 | 75 | 63,7 | 748,7 | 750,5 | 749,4 | 759,53 |
| 13 | +22,5 | +32,1 | +24,2 | +26,27 | 14,0 | 11,5 | 13,2 | 12,90 | 69 | 32 | 59 | 53,3 | 749,3 | 748,6 | 751,3 | 749,73 |
| 14 | +21,6 | +32,8 | +21,0 | +25,13 | 13,6 | 14,0 | 12,4 | 13,33 | 71 | 38 | 67 | 58,7 | 748,2 | 747,1 | 748,0 | 747,77 |
| 15 | +21,8 | +23,0 | +20,0 | +21,60 | 13,3 | 15,3 | 14,3 | 14,30 | 69 | 74 | 82 | 75,0 | 746,6 | 746,7 | 745,3 | 746,20 |
| 16 | +20,4 | +27,6 | +19,3 | +22,43 | 14,8 | 14,0 | 15,5 | 14,77 | 83 | 51 | 93 | 75,7 | 741,8 | 740,5 | 739,8 | 740,70 |
| 17 | +15,8 | +16,6 | +14,6 | +15,67 | 12,6 | 10,6 | 10,5 | 11,23 | 94 | 75 | 85 | 84,7 | 737,5 | 742,9 | 747,2 | 742,53 |
| 18 | +15,6 | +23,2 | +19,2 | +19,33 | 11,1 | 10,6 | 10,6 | 10,77 | 84 | 50 | 63 | 65,7 | 752,8 | 751,2 | 749,5 | 751,17 |
| 19 | +15,5 | +20,9 | +18,5 | +18,30 | 12,5 | 15,2 | 12,3 | 13,33 | 96 | 83 | 78 | 85,7 | 746,3 | 747,7 | 747,2 | 747,07 |
| 20 | +17,4 | +24,8 | +19,6 | +20,60 | 13,1 | 13,3 | 13,0 | 13,13 | 89 | 57 | 77 | 74,3 | 749,1 | 748,5 | 749,4 | 749,00 |
| 21 | +20,3 | +27,4 | +19,3 | +22,33 | 13,0 | 13,6 | 13,8 | 13,47 | 74 | 50 | 83 | 69,0 | 747,1 | 745,1 | 743,5 | 745,23 |
| 22 | +16,2 | +23,2 | +16,6 | +18,67 | 12,5 | 13,1 | 13,3 | 12,97 | 91 | 62 | 95 | 82,7 | 742,1 | 742,1 | 741,3 | 741,83 |
| 23 | +12,0 | +13,6 | +11,9 | +12,50 | 9,7 | 9,7 | 8,5 | 9,30 | 94 | 85 | 83 | 87,3 | 746,8 | 747,9 | 749,9 | 748,20 |
| 24 | +10,4 | +16,0 | +11,6 | +12,67 | 6,9 | 4,8 | 6,6 | 6,10 | 74 | 36 | 64 | 58,0 | 752,7 | 755,0 | 756,0 | 754,57 |
| 25 | + 9,8 | +16,4 | +11,0 | +12,40 | 7,1 | 5,1 | 7,4 | 6,53 | 79 | 37 | 75 | 63,7 | 757,0 | 758,1 | 758,6 | 757,90 |
| 26 | +11,6 | +17,6 | +12,2 | +14,13 | 7,4 | 6,4 | 8,0 | 7,27 | 73 | 43 | 75 | 63,7 | 759,6 | 755,3 | 756,1 | 757,00 |
| 27 | +11,3 | +17,8 | +12,0 | +13,70 | 8,9 | 7,7 | 8,3 | 8,30 | 89 | 51 | 80 | 73,3 | 754,1 | 753,0 | 753,9 | 753,67 |
| 28 | +12,4 | +20,6 | +15,0 | +16,00 | 9,1 | 9,0 | 8,8 | 8,97 | 86 | 50 | 69 | 68,3 | 756,3 | 753,8 | 752,7 | 754,27 |
| 29 | +15,1 | +22,0 | +17,8 | +18,30 | 9,5 | 8,0 | 11,4 | 9,63 | 74 | 41 | 75 | 63,3 | 752,1 | 751,5 | 752,0 | 751,87 |
| 30 | +15,4 | +19,3 | +16,3 | +17,00 | 12,0 | 10,2 | 12,3 | 11,50 | 92 | 61 | 89 | 80,7 | 753,2 | 753,3 | 752,0 | 752,83 |
| 31 | +15,8 | +22,2 | +17,8 | +18,60 | 10,3 | 10,6 | 11,0 | 10,63 | 77 | 54 | 73 | 68,0 | 751,5 | 753,3 | 750,7 | 751,83 |
| Среднее Mittel | +17,83 | +24,31 | +18,68 | +20,27 | 12,33 | 12,35 | 12,64 | 12,44 | 80,0 | 54,5 | 77,7 | 70,7 | 748,19 | 748,25 | 748,46 | 748,30 |

# Tschernigof. Juli. 1872.

| 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 | W 1 | W 2 | — | — | 9 | 9 | 9 Cu | 9ч в. ● |
| 2 | NW 4 | NW 4 | NW 4 | — | 1,4 | 2 CS | 8 Cu | 9 CuS | 0ч 15м в., 2ч 30м в. ● |
| 3 | N 4 | NW 4 | W 1 | — | 1,9 | 2 CS | 5 CCu | 0 | |
| 4 | 0 | S 3 | S 1 | — | — | 5 CS | 6 CuS | 2 CS | |
| 5 | S 1 | SW 1 | S 2 | — | — | 7 CS,Cu | 9 CCu | 10 Cu | |
| 6 | S 1 | E 6 | NE 4 | — | — | 8 CS | 5 CuS | 1 CS | |
| 7 | NE 4 | NE 6 | N 3 | — | — | 0 | 2 CS | 0 | |
| 8 | NW 2 | NW 4 | E 1 | N | 1,8 | 10 | 8 CuS | 1 CuS | 7ч у., 0ч 30м в. ● |
| 9 | NW 2 | N 6 | NE 7 | NW | — | 0 | 2 C | 8 CCu | 7ч в. ● |
| 10 | NW 1 | W 3 | W 1 | — | 0,2 | 9 CuS | 9 Cu | 9 Cu | 0ч 40м в., 4ч в. ● |
| 11 | N 2 | SW 2 | NW 1 | — | 1,3 | 5 CuS | 6 CCu | 0 | |
| 12 | NW 1 | SE 1 | NW 1 | — | — | 0 | 8 CuS | 5 CCu | |
| 13 | W 2 | W 6 | W 2 | — | — | 6 CS | 6 CuS | 2 CS | 7ч в. ● |
| 14 | NW 2 | W 5 | SW 1 | — | 1,6 | 0 | 5 CuS | 0 | |
| 15 | S 1 | S 1 | 0 | — | — | 0 | 6 CCu | 2 CS | |
| 16 | S 2 | SW 4 | NW 2 | — | — | 8 CS | 6 CuS | 8 Cu | 4ч 30м в. — 6ч в. ● T |
| 17 | W 1 | SW 1 | W 1 | — | 13,3 | 10 CS | 10 | 10 | у. — в. ● |
| 18 | W 3 | SW 2 | NW 2 | — | 2,4 | 3 CS | 4 CS | 0 | |
| 19 | NW 2 | NW 2 | NW 1 | — | — | 0 | 2 C | 0 | |
| 20 | S 1 | SE 2 | E 1 | — | — | 0 | 1 CS | 4 CS | |
| 21 | E 3 | NE 3 | N 3 | E | — | 9 CS | 5 CCu | 2 CS | |
| 22 | NE 6 | N 6 | N 3 | — | — | 5 CCu | 4 CS | 0 | |
| 23 | NW 3 | N 5 | N 1 | NW | — | 10 | 6 CCu | 10 | 2ч 30м в. — в. ● |
| 24 | NE 1 | NE 3 | N 1 | SE | 15,1 | 0 | 2 C | 5 CCu | |
| 25 | E 1 | E 3 | NW 2 | — | — | 2 CS | 4 CS | 2 CS | |
| 26 | NE 2 | NE 2 | NW 2 | — | — | 2 CS | 5 CCu | 0 | |
| 27 | NW 2 | NW 3 | 0 | — | — | 0 | 5 CuS | 9 CuS | |
| 28 | N 4 | N 7 | N 2 | — | — | 0 | 10 Cu,N | 10 Cu | 1ч 15м в. ● |
| 29 | NW 2 | NW 5 | NW 1 | — | 2,1 | 10 Cu | 10 Cu | 10 | 12ч у. ● |
| 30 | W 1 | W 2 | 0 | NW | — | 1 CS | 1 C | 0 | |
| 31 | S 1 | W 2 | SW 1 | — | — | 4 CS | 4 CuS | 9 Cu | 9ч в. ● |
| Среднее Mittel | 2,0 | 3,4 | 1,7 | | 41,1 | 4,1 | 5,7 | 4,4 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W 4 | W 2 | W 1 | W | — | 9 CS | 2 C | 1 S | |
| 2 | W 2 | W 1 | SW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | SW 3 | W 1 | 0 | — | 8,9 | 5 CS | 4 CS | 0 | н. ● T ≻ |
| 4 | S 2 | S 4 | S 1 | — | — | 1 C | 1 C | 0 | |
| 5 | S 2 | S 1 | SW 4 | — | — | 6 CS | 9 Cu,N | 9 CS | 1ч 5м в. ● |
| 6 | NE 5 | NE 3 | N 1 | N | 0,3 | 9 CS | 6 CuS | 1 S | |
| 7 | W 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | E 2 | SE 2 | 0 | — | — | 0 | 1 CS | 0 | |
| 9 | SE 2 | S 2 | S 1 | — | — | 9 Cu | 5 CS | 5 CCu | |
| 10 | SE 1 | S 1 | 0 | — | — | 2 C | 7 CCu | 6 Cu | 1ч 45м в. ● |
| 11 | SE 1 | 0 | SE 3 | — | 7,1 | 0 | 8 S | 0 | |
| 12 | NE 3 | NE 1 | NW 2 | — | — | 0 | 2 CS | 1 CS | |
| 13 | E 1 | SE 4 | 0 | — | — | 1 C | 0 | 0 | |
| 14 | S 1 | S 1 | N 2 | — | 0,1 | 8 CuS | 5 CS | 5 CS | н. ●, 2ч 30м в. T ≻ ● |
| 15 | N 4 | E 2 | E 4 | — | 4,3 | 8 CS | 5 CCu | 9 CuS | 8ч у. ● |
| 16 | E 1 | E 2 | SE 1 | — | — | 5 CS | 10 CCu | 9 Cu | 6ч 20м в. ● |
| 17 | W 3 | W 4 | 0 | — | 1,8 | 10 | 9 | 0 | у. ● |
| 18 | S 1 | SE 2 | NE 4 | — | — | 4 CS | 5 CS | 9 | |
| 19 | E 4 | S 1 | 0 | SE | 18,6 | 10 | 9 Cu | 3 CS | н., у. ● |
| 20 | S 1 | S 2 | 0 | — | — | 2 CS | 4 CS | 0 | |
| 21 | E 1 | SE 1 | SE 3 | — | — | 6 CS | 5 CCu | 2 CS | в. ≻ |
| 22 | NE 2 | W 1 | NW 2 | NW | — | 9 | 5 CCu | 10 | 5ч в. ● T ≻ |
| 23 | NE 5 | NE 4 | N 3 | E | 13,5 | 10 | 9 | 1 CS | н. ● |
| 24 | NW 3 | NE 2 | NE 1 | — | — | 0 | 5 CCu | 5 Cu | |
| 25 | NE 1 | N 2 | 0 | — | — | 2 CS | 6 CuS | 0 | |
| 26 | S 1 | S 1 | SE 2 | — | — | 8 CS | 9 | 10 | 6ч в. ● |
| 27 | N 2 | S 1 | S 1 | — | 0,6 | 9 CuS | 6 CuS | 0 | |
| 28 | S 3 | S 1 | SE 1 | — | — | 9 CS | 5 C | 9 CuS | |
| 29 | S 2 | SW 3 | W 1 | — | — | 9 CCu | 4 CS | 10 | |
| 30 | NW 2 | W 1 | W 1 | — | 2,6 | 9 Cu | 9 | 10 | у. ● |
| 31 | E 6 | SE 2 | E 3 | — | — | 2 S | 5 CCu | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,3 | 1,8 | 1,4 | | 57,8 | 5,2 | 5,2 | 3,7 | |

# Черниговъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +17,0 | +22,4 | +18,7 | +19,37 | 9,9 | 10,3 | 10,4 | 10,20 | 69 | 52 | 65 | 62,0 | 749,9 | 750,3 | 749,6 | 749,93 |
| 2 | +14,5 | +25,4 | +18,2 | +19,37 | 9,3 | 9,7 | 9,5 | 9,50 | 76 | 41 | 61 | 59,3 | 752,2 | 753,2 | 753,2 | 752,87 |
| 3 | +12,8 | +24,3 | +17,9 | +18,33 | 8,0 | 7,7 | 8,3 | 8,00 | 73 | 33 | 55 | 53,7 | 752,7 | 754,6 | 753,5 | 753,60 |
| 4 | +14,3 | +23,0 | +17,6 | +18,30 | 10,2 | 10,0 | 9,7 | 9,97 | 85 | 48 | 65 | 66,0 | 752,3 | 754,6 | 754,9 | 753,93 |
| 5 | +15,4 | +22,9 | +20,4 | +19,57 | 9,3 | 11,7 | 12,2 | 11,07 | 71 | 57 | 68 | 65,3 | 751,5 | 751,5 | 751,2 | 751,40 |
| 6 | +13,1 | +20,8 | +14,7 | +16,20 | 9,0 | 8,5 | 8,6 | 8,70 | 81 | 46 | 69 | 65,3 | 753,8 | 755,0 | 754,9 | 754,57 |
| 7 | +15,0 | +29,3 | +22,0 | +22,10 | 9,2 | 11,8 | 13,1 | 11,37 | 72 | 39 | 67 | 59,3 | 751,7 | 753,0 | 746,7 | 750,47 |
| 8 | +19,1 | +26,8 | +19,4 | +21,77 | 13,0 | 13,6 | 10,3 | 12,30 | 79 | 52 | 61 | 64,0 | 745,5 | 746,5 | 746,4 | 746,13 |
| 9 | +15,0 | +18,6 | +18,1 | +17,23 | 10,0 | 13,0 | 14,2 | 12,40 | 87 | 82 | 92 | 87,0 | 745,8 | 746,5 | 746,3 | 746,20 |
| 10 | +14,8 | +19,8 | +14,3 | +16,30 | 11,1 | 10,1 | 10,5 | 10,57 | 89 | 58 | 87 | 78,0 | 744,8 | 745,2 | 746,8 | 745,60 |
| 11 | +13,3 | +19,6 | +15,3 | +16,07 | 10,2 | 10,2 | 11,6 | 10,67 | 90 | 60 | 89 | 79,7 | 748,2 | 747,7 | 746,9 | 747,60 |
| 12 | +12,3 | +15,5 | +15,9 | +14,57 | 9,3 | 10,1 | 13,0 | 10,80 | 88 | 77 | 97 | 87,3 | 746,5 | 744,0 | 740,7 | 743,73 |
| 13 | +13,9 | +15,9 | +10,4 | +13,40 | 9,1 | 8,4 | 6,6 | 8,03 | 77 | 62 | 71 | 70,0 | 736,6 | 743,6 | 747,7 | 742,63 |
| 14 | + 8,7 | +14,6 | +12,9 | +12,07 | 6,5 | 6,1 | 10,3 | 7,63 | 77 | 50 | 94 | 73,7 | 746,8 | 744,5 | 738,1 | 743,13 |
| 15 | + 7,7 | + 8,5 | + 6,8 | + 7,67 | 7,2 | 5,6 | 5,9 | 6,23 | 91 | 67 | 80 | 79,3 | 731,2 | 739,1 | 741,0 | 737,10 |
| 16 | + 3,9 | +12,8 | + 8,9 | + 8,53 | 5,4 | 5,1 | 6,2 | 5,57 | 88 | 47 | 73 | 69,3 | 740,7 | 742,0 | 742,4 | 741,70 |
| 17 | + 5,3 | +12,0 | + 8,0 | + 8,43 | 5,8 | 4,9 | 5,9 | 5,53 | 87 | 47 | 73 | 69,0 | 743,4 | 746,2 | 748,4 | 746,00 |
| 18 | + 7,3 | +14,8 | +13,3 | +11,80 | 7,0 | 9,0 | 10,1 | 8,70 | 91 | 72 | 89 | 84,0 | 751,2 | 748,8 | 750,1 | 750,03 |
| 19 | +10,8 | +22,8 | +15,9 | +16,50 | 8,4 | 11,3 | 9,9 | 9,87 | 89 | 55 | 74 | 72,7 | 748,0 | 746,8 | 747,0 | 747,27 |
| 20 | +14,0 | +21,4 | +17,0 | +17,47 | 10,4 | 12,2 | 14,3 | 12,30 | 88 | 65 | 99 | 84,0 | 745,5 | 744,0 | 746,0 | 745,17 |
| 21 | +14,8 | +23,8 | +17,8 | +18,80 | 11,4 | 10,9 | 11,3 | 11,20 | 91 | 50 | 74 | 71,7 | 743,0 | 743,8 | 741,9 | 742,90 |
| 22 | +15,8 | +13,6 | + 8,8 | +12,73 | 12,4 | 8,1 | 7,2 | 9,23 | 92 | 70 | 86 | 82,7 | 740,1 | 745,5 | 750,1 | 745,23 |
| 23 | + 4,9 | +18,0 | +11,1 | +11,33 | 6,1 | 7,1 | 7,3 | 6,83 | 96 | 46 | 74 | 72,0 | 752,4 | 753,4 | 753,5 | 753,10 |
| 24 | +10,4 | +14,2 | +12,0 | +12,20 | 9,0 | 9,1 | 8,4 | 8,83 | 96 | 76 | 82 | 84,7 | 753,3 | 753,7 | 747,1 | 751,37 |
| 25 | +11,0 | +11,8 | +10,3 | +11,03 | 8,8 | 6,8 | 6,8 | 7,47 | 90 | 66 | 73 | 76,3 | 744,7 | 752,4 | 755,5 | 750,87 |
| 26 | + 8,3 | + 9,3 | +10,6 | + 9,40 | 7,0 | 8,1 | 8,4 | 7,83 | 87 | 93 | 90 | 90,0 | 756,7 | 754,9 | 739,8 | 750,47 |
| 27 | +10,6 | +13,2 | +10,9 | +11,57 | 8,9 | 7,0 | 8,7 | 8,20 | 94 | 62 | 91 | 82,3 | 735,2 | 747,5 | 749,4 | 744,03 |
| 28 | + 8,2 | +13,6 | +10,6 | +10,80 | 7,0 | 6,7 | 6,9 | 6,87 | 87 | 58 | 74 | 73,0 | 747,7 | 750,8 | 751,0 | 749,53 |
| 29 | +10,4 | +20,2 | +13,4 | +14,67 | 6,9 | 7,7 | 8,5 | 7,70 | 74 | 44 | 74 | 64,0 | 749,4 | 748,5 | 750,1 | 749,30 |
| 30 | + 7,4 | +19,8 | +11,9 | +13,03 | 7,2 | 8,7 | 8,6 | 8,17 | 94 | 50 | 84 | 76,0 | 750,4 | 751,7 | 749,5 | 750,53 |
| Среднее Mittel | +11,66 | +18,29 | +14,10 | +14,68 | 8,77 | 8,98 | 9,42 | 9,06 | 85,0 | 57,5 | 77,7 | 73,4 | 747,04 | 748,64 | 747,99 | 747,89 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,0 | +18,8 | +10,9 | +12,57 | 7,7 | 10,4 | 7,8 | 8,63 | 96 | 64 | 81 | 80,3 | 747,6 | 747,5 | 752,6 | 749,23 |
| 2 | + 6,4 | +15,8 | +10,1 | +10,77 | 6,2 | 6,8 | 6,9 | 6,63 | 87 | 51 | 75 | 71,0 | 754,3 | 757,4 | 758,4 | 756,70 |
| 3 | + 5,9 | +15,8 | + 9,0 | +10,23 | 6,6 | 7,9 | 7,2 | 7,23 | 96 | 59 | 84 | 79,7 | 758,6 | 758,7 | 757,7 | 758,33 |
| 4 | + 5,4 | +16,4 | + 9,4 | +10,40 | 6,2 | 7,7 | 5,9 | 6,60 | 92 | 55 | 67 | 71,3 | 757,1 | 757,3 | 757,3 | 757,23 |
| 5 | + 3,3 | +15,4 | +10,3 | + 9,67 | 5,5 | 7,1 | 8,0 | 6,87 | 95 | 55 | 86 | 78,7 | 755,7 | 755,7 | 754,8 | 755,40 |
| 6 | + 4,5 | +13,5 | + 8,2 | + 8,73 | 6,2 | 9,0 | 7,6 | 7,60 | 98 | 79 | 93 | 90,0 | 754,4 | 755,9 | 756,8 | 755,70 |
| 7 | + 9,6 | +11,0 | + 7,6 | + 9,40 | 7,3 | 9,5 | 7,2 | 8,00 | 83 | 97 | 93 | 91,0 | 754,1 | 753,1 | 754,3 | 753,83 |
| 8 | + 3,4 | + 6,3 | + 4,1 | + 4,60 | 4,4 | 4,1 | 4,1 | 4,20 | 75 | 58 | 68 | 67,0 | 754,0 | 754,6 | 754,6 | 754,40 |
| 9 | + 1,7 | + 6,3 | + 4,9 | + 4,30 | 4,5 | 5,4 | 5,7 | 5,20 | 88 | 76 | 87 | 83,7 | 753,1 | 754,4 | 754,8 | 754,10 |
| 10 | + 4,2 | + 6,3 | + 6,0 | + 5,50 | 5,5 | 5,9 | 5,9 | 5,77 | 89 | 83 | 85 | 85,7 | 751,6 | 750,8 | 752,4 | 751,60 |
| 11 | + 6,0 | +10,4 | + 5,1 | + 7,17 | 6,9 | 8,3 | 6,4 | 7,20 | 99 | 89 | 97 | 95,0 | 753,5 | 754,1 | 754,7 | 754,10 |
| 12 | + 2,7 | +16,4 | + 8,2 | + 9,10 | 5,4 | 8,4 | 7,9 | 7,23 | 96 | 60 | 98 | 84,7 | 757,0 | 757,2 | 757,1 | 757,10 |
| 13 | + 5,1 | +12,9 | +11,0 | + 9,67 | 6,5 | 8,8 | 8,7 | 8,00 | 98 | 80 | 88 | 88,7 | 759,5 | 761,1 | 763,0 | 761,20 |
| 14 | + 7,1 | +18,0 | + 7,1 | +10,73 | 7,0 | 7,9 | 6,4 | 7,10 | 93 | 51 | 86 | 76,7 | 763,5 | 764,6 | 763,8 | 763,97 |
| 15 | + 1,8 | +16,2 | + 6,2 | + 8,07 | 4,9 | 6,2 | 5,9 | 5,67 | 93 | 45 | 84 | 74,0 | 762,5 | 761,2 | 760,9 | 761,53 |
| 16 | + 1,5 | +15,0 | + 6,5 | + 7,67 | 4,8 | 7,2 | 6,0 | 6,00 | 94 | 57 | 83 | 78,0 | 760,7 | 761,0 | 760,2 | 760,63 |
| 17 | + 1,9 | +15,8 | + 6,6 | + 8,10 | 5,0 | 6,6 | 6,0 | 5,87 | 95 | 50 | 83 | 76,0 | 762,2 | 763,5 | 763,7 | 763,13 |
| 18 | + 1,5 | +16,0 | + 6,3 | + 7,93 | 4,6 | 5,9 | 5,4 | 5,30 | 91 | 44 | 76 | 70,3 | 762,9 | 763,8 | 762,1 | 762,93 |
| 19 | + 2,3 | +16,4 | + 6,6 | + 8,43 | 5,0 | 7,2 | 4,8 | 5,67 | 93 | 52 | 67 | 70,7 | 760,3 | 760,2 | 759,4 | 759,97 |
| 20 | + 1,9 | +17,2 | + 8,5 | + 9,20 | 4,9 | 7,2 | 5,5 | 5,87 | 93 | 49 | 66 | 69,3 | 759,1 | 759,6 | 759,0 | 759,23 |
| 21 | + 2,3 | +15,0 | + 5,7 | + 7,67 | 4,7 | 5,9 | 5,5 | 5,37 | 85 | 47 | 80 | 70,7 | 758,6 | 761,0 | 760,0 | 759,87 |
| 22 | + 1,0 | +10,2 | + 7,8 | + 6,33 | 4,4 | 6,2 | 7,1 | 5,90 | 89 | 67 | 90 | 82,0 | 759,3 | 757,9 | 758,7 | 758,63 |
| 23 | + 2,0 | +14,9 | + 6,6 | + 7,83 | 5,2 | 7,7 | 6,1 | 6,33 | 98 | 61 | 84 | 81,0 | 756,4 | 757,3 | 755,5 | 756,40 |
| 24 | + 3,3 | + 8,8 | + 9,1 | + 7,07 | 5,6 | 6,7 | 8,5 | 6,93 | 97 | 80 | 99 | 92,0 | 750,7 | 748,6 | 747,0 | 748,77 |
| 25 | + 8,7 | +10,2 | + 8,6 | + 9,17 | 7,8 | 8,1 | 8,0 | 7,97 | 93 | 87 | 96 | 92,0 | 747,2 | 748,3 | 749,2 | 748,23 |
| 26 | +10,1 | +11,4 | +10,8 | +10,77 | 9,1 | 9,8 | 9,2 | 9,37 | 99 | 98 | 95 | 97,3 | 743,2 | 742,9 | 744,3 | 743,47 |
| 27 | + 6,7 | + 7,3 | + 6,2 | + 6,73 | 6,8 | 6,3 | 6,4 | 6,50 | 93 | 83 | 90 | 88,7 | 749,6 | 751,1 | 752,4 | 751,03 |
| 28 | + 2,2 | + 2,7 | + 1,7 | + 2,20 | 5,1 | 5,3 | 4,7 | 5,03 | 94 | 94 | 91 | 93,0 | 751,1 | 747,6 | 750,4 | 749,70 |
| 29 | + 0,4 | + 2,9 | — 0,9 | + 0,80 | 4,4 | 4,2 | 4,1 | 4,23 | 92 | 74 | 96 | 87,3 | 750,3 | 751,7 | 754,5 | 752,17 |
| 30 | — 2,7 | — 1,9 | — 2,3 | — 2,30 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,07 | 82 | 78 | 81 | 80,3 | 756,2 | 757,8 | 757,2 | 757,07 |
| 31 | + 0,2 | + 4,4 | + 8,6 | + 4,40 | 4,5 | 6,1 | 6,6 | 5,73 | 97 | 98 | 79 | 91,3 | 751,7 | 748,5 | 745,5 | 748,57 |
| Среднее Mittel | + 3,82 | +11,80 | + 6,92 | + 7,51 | 5,67 | 7,00 | 6,41 | 6,36 | 92,4 | 68,4 | 84,8 | 81,9 | 755,35 | 755,63 | 755,88 | 755,62 |

# Tschernigof. September. 1872.

| 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 | SE 2 | SE 1 | — | — | 5 CS | 6 CS | 9 | |
| 2 | SE 2 | E 1 | E 1 | — | — | 2 CS | 0 | 0 | |
| 3 | E 1 | W 1 | 0 | — | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 4 | W 1 | NW 3 | N 2 | N | — | 8 CCu | 5 CCu | 0 | |
| 5 | SW 1 | W 1 | W 1 | — | — | 9 CS | 5 CCu | 0 | |
| 6 | E 2 | S 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | W 2 | S 2 | W 2 | — | — | 5 CS | 0 | 0 | |
| 8 | W 1 | NW 3 | N 3 | NW | — | 5 CCu | 6 CS | 0 | |
| 9 | W 1 | W 1 | W 1 | — | 15,6 | 10 | 9 CS | 10 | 7ч у. ≋, 7ч у. — 12ч у. |
| 10 | NW 4 | NW 4 | N 1 | NW | 7,7 | 0 | 5 Cu | 0 | н., 2ч в. ● |
| 11 | NW 1 | W 2 | W 3 | — | — | 0 | 9 | 5 CCu | у. ☾ |
| 12 | NW 5 | W 4 | SW 2 | — | — | 2 CS | 9 | 10 | 2ч в., в. ● |
| 13 | W 8 | NW 8 | NW 5 | NW | 7,4 | 9 Cu | 9 CuS | 0 | н., 4ч в. ● |
| 14 | N 4 | W 2 | W 2 | N | 0,2 | 1 C | 9 CS | 10 | 4ч 15м в., в. ● |
| 15 | NW 6 | NW 5 | NW 2 | NW | 11,9 | 10 | 9 CuS | 8 Cu | н., у. ● |
| 16 | NW 2 | W 2 | W 1 | — | — | 0 | 5 CCu | 10 | у. ☾, в. ● |
| 17 | NW 2 | N 5 | NW 1 | N | 1,9 | 0 | 2 C | 9 CS | |
| 18 | SW 1 | SW 4 | SW 1 | — | — | 8 CS | 9 CCu | 5 CCu | |
| 19 | SW 2 | SW 4 | SW 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. ☾ |
| 20 | SW 4 | SW 3 | 0 | — | — | 9 CS | 0 | 9 Cu,N | в. ● |
| 21 | S 2 | W 4 | W 2 | — | 7,8 | 0 | 1 S | 4 CS | |
| 22 | W 2 | NW 4 | N 1 | N | 1,2 | 8 CS | 9 | 0 | н., 8ч у. ● |
| 23 | SW 1 | S 2 | S 1 | — | — | 1 CS | 1 C | 0 | у. ☾ |
| 24 | SW 1 | S 1 | S 1 | — | 1,6 | 9 | 9 | 10 | у. ☾, 8ч у. ● |
| 25 | W 4 | NE 4 | NE 2 | — | — | 9 CuS | 9 | 0 | |
| 26 | SW 3 | S 1 | S 2 | — | — | 9 CS | 10 | 10 | 1ч в. ● |
| 27 | W 2 | NW 4 | W 2 | N | 23,3 | 10 | 9 Cu | 10 | н., 9ч в. ● |
| 28 | W 3 | W 4 | W 2 | NW | 2,5 | 9 Cu | 5 CCu | 10 | |
| 29 | W 3 | W 3 | W 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | SW 2 | SW 3 | SW 2 | — | — | 1 S | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,5 | 2,9 | 1,7 | | 81,1 | 4,6 | 5,0 | 4,0 | |

## October.

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

# Черниговъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | +14,9 | +11,5 | +12,20 | 6,9 | 8,2 | 7,6 | 7,57 | 74 | 65 | 75 | 71,3 | 746,3 | 749,0 | 750,6 | 748,63 |
| 2 | + 7,5 | +15,4 | +10,1 | +11,00 | 7,3 | 8,8 | 8,4 | 8,17 | 94 | 67 | 91 | 84,0 | 752,0 | 751,7 | 752,1 | 751,93 |
| 3 | +11,3 | +13,1 | + 8,3 | +10,90 | 9,4 | 10,2 | 7,7 | 9,10 | 94 | 91 | 94 | 93,0 | 747,7 | 745,0 | 747,9 | 746,87 |
| 4 | +10,2 | +11,6 | +11,0 | +10,93 | 9,2 | 9,7 | 9,4 | 9,43 | 99 | 96 | 96 | 97,0 | 744,9 | 744,9 | 745,9 | 745,23 |
| 5 | + 5,5 | + 6,1 | + 4,0 | + 5,20 | 6,4 | 6,6 | 5,2 | 6,07 | 96 | 95 | 85 | 92,0 | 748,7 | 750,7 | 751,1 | 750,17 |
| 6 | + 0,9 | + 8,1 | + 3,9 | + 4,30 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4,67 | 94 | 58 | 77 | 76,3 | 755,1 | 756,7 | 758,0 | 756,60 |
| 7 | — 1,7 | + 6,2 | + 4,4 | + 2,97 | 5,2 | 4,6 | 4,9 | 4,90 | 98 | 65 | 79 | 80,7 | 757,9 | 757,4 | 755,4 | 756,90 |
| 8 | + 5,5 | +10,0 | + 4,7 | + 6,73 | 6,4 | 6,5 | 5,2 | 6,03 | 96 | 70 | 81 | 82,3 | 753,5 | 755,1 | 755,7 | 754,77 |
| 9 | + 1,4 | + 8,7 | + 2,8 | + 4,30 | 4,7 | 5,7 | 5,0 | 5,13 | 93 | 68 | 89 | 83,3 | 755,6 | 755,2 | 753,2 | 754,67 |
| 10 | 0,0 | + 3,9 | + 3,3 | + 2,40 | 4,6 | 5,6 | 5,7 | 5,30 | 100 | 92 | 98 | 96,7 | 750,7 | 748,3 | 746,7 | 748,57 |
| 11 | + 3,5 | + 6,5 | + 7,0 | + 5,67 | 5,5 | 6,6 | 7,4 | 6,50 | 93 | 91 | 99 | 94,3 | 745,1 | 743,6 | 745,8 | 744,83 |
| 12 | + 8,3 | + 9,5 | + 9,3 | + 9,03 | 8,0 | 8,1 | 8,6 | 8,23 | 98 | 92 | 99 | 96,3 | 746,7 | 747,7 | 748,2 | 747,53 |
| 13 | + 8,0 | + 5,4 | + 6,1 | + 6,50 | 7,8 | 6,5 | 6,8 | 7,03 | 98 | 97 | 97 | 97,3 | 750,9 | 749,9 | 753,7 | 751,50 |
| 14 | + 5,4 | + 3,5 | + 2,5 | + 3,80 | 6,6 | 5,8 | 5,2 | 5,87 | 99 | 98 | 94 | 97,0 | 758,1 | 762,1 | 764,3 | 761,50 |
| 15 | — 0,4 | + 1,9 | — 0,9 | + 0,20 | 4,0 | 3,6 | 3,6 | 3,73 | 90 | 67 | 82 | 79,7 | 767,5 | 766,8 | 766,3 | 766,87 |
| 16 | — 4,1 | + 3,1 | — 1,5 | — 0,83 | 3,1 | 2,9 | 3,1 | 3,03 | 93 | 51 | 76 | 73,3 | 765,5 | 764,4 | 764,6 | 764,83 |
| 17 | — 4,1 | + 2,5 | — 1,9 | — 1,17 | 2,8 | 3,4 | 3,3 | 3,17 | 85 | 61 | 82 | 76,0 | 761,5 | 759,9 | 759,7 | 760,37 |
| 18 | — 5,0 | + 2,4 | + 0,5 | — 0,70 | 2,8 | 3,9 | 3,5 | 3,40 | 90 | 72 | 74 | 78,7 | 758,3 | 758,0 | 757,9 | 758,07 |
| 19 | — 1,4 | — 0,7 | — 0,3 | — 0,80 | 3,2 | 4,3 | 4,5 | 4,00 | 78 | 98 | 100 | 92,0 | 754,6 | 753,0 | 755,0 | 754,20 |
| 20 | — 0,1 | + 1,2 | + 0,5 | + 0,53 | 4,5 | 4,9 | 4,8 | 4,73 | 99 | 98 | 100 | 99,0 | 753,8 | 754,2 | 754,7 | 754,23 |
| 21 | + 0,8 | + 2,8 | + 2,0 | + 1,87 | 4,8 | 4,8 | 5,2 | 4,93 | 98 | 86 | 98 | 94,0 | 756,2 | 755,6 | 756,7 | 756,17 |
| 22 | + 1,5 | + 8,7 | + 2,9 | + 4,37 | 5,0 | 6,8 | 5,1 | 5,63 | 98 | 81 | 90 | 89,7 | 752,9 | 751,7 | 756,7 | 753,77 |
| 23 | + 1,2 | + 1,3 | + 1,1 | + 1,20 | 4,8 | 4,8 | 4,6 | 4,73 | 96 | 94 | 92 | 94,0 | 758,2 | 756,9 | 756,9 | 757,33 |
| 24 | + 0,9 | + 2,7 | + 1,3 | + 1,63 | 4,9 | 5,4 | 4,8 | 5,03 | 100 | 96 | 96 | 97,3 | 757,1 | 757,2 | 758,3 | 757,53 |
| 25 | — 0,9 | — 0,7 | — 1,2 | — 0,93 | 4,0 | 4,0 | 3,7 | 3,90 | 94 | 92 | 88 | 91,3 | 759,0 | 758,7 | 757,1 | 758,27 |
| 26 | — 0,1 | + 2,6 | + 4,4 | + 2,30 | 4,6 | 5,3 | 6,0 | 5,30 | 100 | 96 | 97 | 97,7 | 754,8 | 755,4 | 753,1 | 754,43 |
| 27 | + 6,7 | + 9,9 | + 6,4 | + 7,67 | 7,2 | 7,0 | 6,9 | 7,03 | 99 | 78 | 96 | 91,0 | 750,5 | 750,0 | 748,4 | 749,63 |
| 28 | + 6,7 | + 9,5 | + 8,6 | + 8,27 | 6,7 | 6,8 | 6,7 | 6,73 | 91 | 76 | 81 | 82,7 | 744,7 | 741,3 | 740,5 | 742,17 |
| 29 | + 6,2 | + 7,5 | + 6,1 | + 6,60 | 7,0 | 7,4 | 6,1 | 6,83 | 99 | 96 | 87 | 94,0 | 737,8 | 737,5 | 737,4 | 737,57 |
| 30 | + 1,9 | + 3,9 | + 0,5 | + 2,10 | 5,1 | 4,8 | 4,4 | 4,77 | 96 | 78 | 92 | 88,7 | 741,6 | 743,2 | 745,8 | 743,53 |
| Среднее Mittel | + 2,86 | + 6,05 | + 3,91 | + 4,27 | 5,57 | 5,91 | 5,60 | 5,69 | 94,4 | 82,1 | 89,5 | 88,7 | 752,90 | 752,70 | 753,25 | 752,95 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 1,1 | — 0,3 | + 2,1 | + 0,23 | 4,2 | 4,4 | 5,2 | 4,60 | 100 | 98 | 98 | 98,7 | 750,5 | 753,7 | 754,1 | 752,77 |
| 2 | + 6,0 | + 7,9 | + 7,9 | + 7,27 | 6,9 | 7,3 | 7,4 | 7,20 | 99 | 92 | 93 | 94,7 | 753,8 | 754,8 | 753,3 | 753,97 |
| 3 | + 5,2 | + 6,9 | + 7,0 | + 6,37 | 6,5 | 7,0 | 7,4 | 6,97 | 98 | 94 | 99 | 97,0 | 751,3 | 748,3 | 748,4 | 749,33 |
| 4 | + 4,4 | + 8,9 | + 7,8 | + 7,03 | 5,9 | 7,4 | 7,6 | 6,97 | 96 | 87 | 96 | 93,0 | 747,0 | 744,9 | 744,3 | 745,40 |
| 5 | + 4,7 | +11,7 | + 6,2 | + 7,53 | 6,3 | 7,2 | 5,2 | 6,23 | 98 | 70 | 74 | 80,7 | 738,8 | 738,4 | 742,7 | 739,97 |
| 6 | + 4,3 | + 2,5 | + 1,5 | + 2,77 | 4,9 | 4,5 | 4,6 | 4,67 | 79 | 80 | 91 | 83,3 | 748,3 | 751,8 | 751,5 | 750,53 |
| 7 | + 1,8 | + 1,9 | — 0,9 | + 0,93 | 5,2 | 4,9 | 4,0 | 4,70 | 100 | 93 | 94 | 95,7 | 747,3 | 746,1 | 748,7 | 747,37 |
| 8 | + 0,9 | + 1,9 | + 2,7 | + 1,83 | 4,9 | 5,0 | 5,3 | 5,07 | 100 | 95 | 94 | 96,3 | 747,3 | 745,1 | 744,1 | 745,50 |
| 9 | + 2,1 | + 2,9 | + 0,4 | + 1,80 | 5,2 | 5,6 | 4,6 | 5,13 | 98 | 100 | 98 | 98,7 | 743,9 | 745,6 | 747,5 | 745,67 |
| 10 | + 0,8 | + 3,2 | + 4,9 | + 2,97 | 4,9 | 5,2 | 5,9 | 5,33 | 100 | 90 | 92 | 94,0 | 746,6 | 740,9 | 741,6 | 743,03 |
| 11 | + 2,5 | + 2,1 | + 1,2 | + 1,93 | 5,3 | 5,0 | 4,8 | 5,03 | 96 | 93 | 96 | 95,0 | 742,3 | 745,7 | 747,8 | 745,27 |
| 12 | + 2,9 | + 7,1 | + 8,6 | + 6,20 | 5,6 | 6,6 | 8,0 | 6,73 | 100 | 87 | 96 | 94,3 | 749,0 | 746,8 | 746,6 | 747,47 |
| 13 | + 9,7 | + 8,7 | + 3,0 | + 7,13 | 8,4 | 6,5 | 4,6 | 6,50 | 94 | 77 | 81 | 84,0 | 747,1 | 751,7 | 754,6 | 751,13 |
| 14 | + 0,6 | + 2,0 | + 4,0 | + 2,20 | 4,4 | 4,5 | 5,6 | 4,83 | 92 | 85 | 92 | 89,7 | 756,1 | 754,9 | 754,4 | 755,13 |
| 15 | + 2,2 | + 3,5 | + 3,1 | + 2,93 | 5,4 | 5,6 | 5,5 | 5,50 | 100 | 95 | 96 | 97,0 | 748,9 | 746,9 | 747,4 | 747,73 |
| 16 | — 0,1 | + 0,4 | — 0,7 | — 0,13 | 3,9 | 3,2 | 4,0 | 3,70 | 85 | 82 | 92 | 86,3 | 747,6 | 747,5 | 747,3 | 747,47 |
| 17 | — 1,9 | — 2,3 | — 3,3 | — 2,50 | 3,6 | 3,6 | 3,4 | 3,53 | 91 | 95 | 93 | 93,0 | 746,9 | 744,0 | 745,8 | 745,57 |
| 18 | — 5,8 | — 5,3 | — 7,5 | — 6,20 | 2,6 | 2,5 | 2,0 | 2,37 | 87 | 82 | 79 | 82,7 | 751,8 | 755,9 | 758,3 | 755,33 |
| 19 | —12,3 | —14,5 | —17,9 | —14,90 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 1,20 | 88 | 82 | 84 | 84,7 | 758,7 | 758,9 | 759,8 | 759,13 |
| 20 | —19,9 | —12,9 | —11,3 | —14,70 | 0,8 | 1,2 | 1,3 | 1,10 | 85 | 72 | 70 | 75,7 | 759,0 | 757,3 | 757,2 | 757,83 |
| 21 | —10,8 | — 9,9 | —11,8 | —10,83 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,57 | 79 | 80 | 84 | 81,0 | 758,2 | 756,1 | 757,4 | 757,23 |
| 22 | —13,6 | —10,5 | —12,6 | —12,23 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,50 | 89 | 75 | 98 | 87,3 | 756,1 | 757,7 | 758,2 | 757,33 |
| 23 | —12,7 | —11,5 | —12,3 | —12,17 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,47 | 87 | 79 | 85 | 83,7 | 757,4 | 756,7 | 759,5 | 757,87 |
| 24 | —18,6 | —13,1 | —14,3 | —15,33 | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 1,17 | 88 | 83 | 84 | 85,0 | 761,5 | 761,1 | 760,3 | 760,97 |
| 25 | —13,6 | — 9,4 | — 9,9 | —10,97 | 1,3 | 1,7 | 1,6 | 1,53 | 84 | 77 | 74 | 78,3 | 758,1 | 756,5 | 758,0 | 757,53 |
| 26 | —12,0 | — 7,1 | —16,8 | —11,97 | 1,4 | 1,8 | 1,5 | 1,57 | 78 | 68 | 83 | 76,3 | 759,4 | 761,5 | 763,1 | 761,33 |
| 27 | —10,9 | — 5,6 | —10,6 | — 9,03 | 1,7 | 2,4 | 1,8 | 1,97 | 90 | 80 | 92 | 87,3 | 763,6 | 763,0 | 763,3 | 763,30 |
| 28 | — 7,8 | — 5,5 | — 5,1 | — 6,13 | 2,3 | 2,9 | 2,8 | 2,67 | 94 | 99 | 90 | 94,3 | 764,2 | 764,9 | 764,8 | 764,63 |
| 29 | — 5,9 | — 3,8 | — 7,6 | — 5,77 | 2,8 | 3,4 | 2,5 | 2,90 | 99 | 100 | 98 | 99,0 | 763,2 | 763,2 | 762,9 | 763,10 |
| 30 | — 8,6 | — 5,1 | — 7,3 | — 7,00 | 2,3 | 3,1 | 2,4 | 2,60 | 96 | 100 | 93 | 96,3 | 760,8 | 759,9 | 759,8 | 760,17 |
| 31 | — 8,6 | — 1,9 | — 8,7 | — 6,40 | 2,3 | 3,1 | 2,3 | 2,57 | 96 | 78 | 99 | 91,0 | 758,0 | 758,5 | 751,1 | 755,87 |
| Среднее Mittel | — 3,74 | — 1,52 | — 3,17 | — 2,81 | 3,73 | 3,96 | 3,80 | 3,83 | 92,4 | 86,0 | 89,9 | 89,4 | 752,99 | 752,84 | 753,35 | 753,06 |

# Tschernigof. November. 1872.

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

## December.

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

# Черниговъ. 1872 г. Tschernigof. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 10 | + 1,4 | 1 | —13,1 | 3 | 7 у. | 762,8 | W 1 | 9 | 9 в. | 737,6 | S 4 | 31 | 1 в. | 72 | SE 1 | 19 | 10,2 | Januar |
| Февраль | 2 | + 0,7 | 17 | —26,5 | 4 | 9 в. | 772,9 | E 1 | 27 | 7 у. | 739,1 | NE 1 | 21 | 1 в. | 53 | 0 | 3 | 5,5 | Februar |
| Мартъ | 31 | +15,0 | 3 | — 9,4 | 3 | 1 в. 9 в. | 765,6 | W 4 W 1 | 20 | 7 у. | 741,6 | S 3 | 4 | 7 у. | 55 | SW 2 | 22 | 6,1 | März |
| Апрѣль | 26 | +23,3 | 8 | + 0,2 | 30 | 9 в. | 760,1 | NE 2 | 17 | 7 у. | 737,9 | SW 3 | 29 | 1 в. | 28 | N 5 | 5 | 9,4 | April |
| Май | 21 | +32,5 | 2 | +10,1 | 1 | 7 у. | 758,0 | W 2 | 26 | 1 в. | 741,3 | SW 4 | 10 | 1 в. | 27 | S 4 | 18 | 8,5 | Mai |
| Іюнь | 12 | +29,2 | 24 | +12,1 | 3 4 | 1 в. 7 у. | 753,5 | SE 2 S 1 | 28 | 1 в. | 739,1 | NW 5 | 5 | 1 в. | 30 | S 2 | 14 | 34,2 | Juni |
| Іюль | 31 | +29,6 | 29 | +11,5 | 12 | 9 в. | 752,0 | NW 1 | 2 | 7 у. 1 в. | 740,0 | NW 4 | 9 | 1 в. | 31 | N 6 | 17 | 13,3 | Juli |
| Августъ | 14 | +32,8 | 25 | + 9,8 | 26 | 7 у. | 759,6 | S 1 | 17 | 7 у. | 737,5 | W 3 | 2 13 | 1 в. | 32 | W 1 SE 4 | 19 | 18,6 | August |
| Сентябрь | 7 | +29,3 | 16 | + 3,9 | 26 | 7 у. | 756,7 | SW 3 | 15 | 7 у. | 731,2 | NW 6 | 3 | 1 в. | 33 | W 1 | 27 | 23,3 | September |
| Октябрь | 1 | +18,8 | 30 | — 2,7 | 14 | 1 в. | 764,6 | S 5 | 26 | 1 в. | 742,9 | SE 1 | 18 | 1 в. | 44 | S 2 | 25 | 5,8 | October |
| Ноябрь | 2 | +15,4 | 18 | — 5,0 | 15 | 7 у. | 767,5 | SE 3 | 29 | 9 в. | 737,4 | NW 3 | 16 | 1 в. | 51 | SE 1 | 14 | 8,7 | November |
| Декабрь | 5 | +11,7 | 20 | —19,9 | 28 | 1 в. | 764,9 | 0 | 5 | 1 в. | 738,4 | SW 2 | 26 | 1 в. | 68 | SW 2 | 7 | 2,8 | December |
| Годъ | — | +32,8 | — | —26,5 | — | — | 772,9 | — | — | — | 731,2 | — | — | — | 27 | — | — | — | 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 | 13 | 3 | 1,7 | 3 | 3,0 | 7 | 1,1 | 16 | 1,7 | 22 | 2,7 | 21 | 2,1 | 8 | 1,9 | — | — | Januar |
| Февраль | 6 | 7 | 2,6 | 5 | 1,6 | 12 | 1,8 | 8 | 2,6 | 21 | 2,1 | 11 | 1,3 | 12 | 2,1 | 5 | 1,8 | Februar |
| Мартъ | 8 | 5 | 2,0 | 3 | 1,7 | 5 | 2,4 | 13 | 2,6 | 18 | 2,3 | 12 | 2,0 | 22 | 2,1 | 7 | 2,4 | März |
| Апрѣль | 7 | 13 | 3,2 | 7 | 2,4 | 3 | 1,3 | 5 | 2,0 | 22 | 2,1 | 10 | 2,2 | 14 | 1,3 | 9 | 2,2 | April |
| Май | 14 | 4 | 3,5 | 9 | 3,1 | 6 | 1,3 | 11 | 1,6 | 16 | 1,6 | 14 | 2,4 | 17 | 1,9 | 2 | 3,0 | Mai |
| Іюнь | 4 | 6 | 2,8 | 7 | 2,7 | 8 | 1,6 | 17 | 1,7 | 18 | 1,5 | 7 | 1,3 | 12 | 1,8 | 11 | 3,2 | Juni |
| Іюль | 4 | 13 | 3,6 | 10 | 3,8 | 6 | 1,7 | 2 | 1,5 | 10 | 1,4 | 7 | 1,9 | 16 | 2,1 | 25 | 2,3 | Juli |
| Августъ | 11 | 6 | 2,3 | 11 | 2,8 | 10 | 2,6 | 13 | 1,9 | 21 | 1,5 | 4 | 2,7 | 13 | 2,0 | 4 | 2,2 | August |
| Сентябрь | 3 | 6 | 2,7 | 3 | 2,3 | 4 | 1,2 | 3 | 1,7 | 9 | 1,4 | 16 | 2,3 | 30 | 2,3 | 16 | 3,7 | September |
| Октябрь | 4 | 7 | 2,6 | 6 | 2,8 | 4 | 1,5 | 13 | 1,4 | 39 | 1,6 | 12 | 1,9 | 6 | 1,3 | 2 | 2,5 | October |
| Ноябрь | 4 | 2 | 3,5 | 1 | 2,0 | 1 | 3,0 | 18 | 1,9 | 17 | 2,1 | 15 | 1,9 | 18 | 1,6 | 14 | 2,5 | November |
| Декабрь | 7 | 5 | 1,8 | 7 | 2,4 | 5 | 2,0 | 8 | 1,0 | 9 | 1,5 | 34 | 1,9 | 10 | 1,3 | 8 | 2,5 | December |
| Годъ | 85 | 77 | 2,8 | 72 | 2,7 | 71 | 1,8 | 127 | 1,8 | 222 | 1,9 | 163 | 1,9 | 178 | 1,9 | 103 | 2,6 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 5 | 3 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 7 | 6 | 11 | 6 | 5 | 5 | 8 | 8 | 2 | 3 | 3 | — | — | — | Januar |
| Февраль | 1 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 2 | 1 | 6 | 9 | 6 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 6 | 2 | 3 | — | Februar |
| Мартъ | 6 | — | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 5 | 7 | 6 | 3 | 6 | 3 | 6 | 8 | 8 | 3 | 2 | 2 | März |
| Апрѣль | 3 | — | 4 | 3 | 6 | 4 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 8 | 8 | 6 | 2 | 6 | 2 | 6 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | April |
| Май | 5 | 3 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 | 6 | 8 | 2 | 5 | 7 | 2 | 4 | 5 | 8 | — | — | 2 | Mai |
| Іюнь | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 5 | Juni |
| Іюль | 1 | — | 3 | 3 | 4 | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | — | 2 | — | 6 | 2 | 2 | — | 5 | 2 | 5 | 6 | 5 | 10 | 6 | 9 | Juli |
| Августъ | — | 2 | 9 | 2 | 1 | 3 | 5 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 8 | 10 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | — | 2 | August |
| Сентябрь | — | — | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3 | 8 | 4 | 4 | 10 | 10 | 10 | 6 | 7 | 3 | September |
| Октябрь | 2 | — | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 12 | 14 | 13 | 5 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | — | 1 | October |
| Ноябрь | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 5 | 7 | 6 | 6 | 6 | 5 | 8 | 3 | 4 | 5 | 7 | 6 | 3 | 5 | 6 | November |
| Декабрь | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 10 | 11 | 13 | 5 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | December |
| Годъ | 29 | 13 | 43 | 23 | 22 | 32 | 25 | 20 | 27 | 27 | 22 | 22 | 39 | 49 | 39 | 80 | 85 | 57 | 52 | 62 | 49 | 55 | 63 | 60 | 36 | 30 | 37 | Jahr |

# ОРЕНБУРГЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 51° 46′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 55° 7′ (3ч 40м 28с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 119,8 м. (393 р. ф.).

Высота термометра надъ поверхностью земли: 2,6 метр. (8,5 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 4,3 метра (14,1 р. ф.).

Съ января до іюля употреблялся барометръ Гиргенсона, котораго поправка = — 0,9 мм.; съ августа до декабря барометръ Г. Ф. О. № 1, котораго поправка = — 0,3 мм.; поправки эти были приняты въ расчетъ. Поправки термометровъ № 68I и № 68II были приняты въ расчетъ.

Зимою, при температурахъ ниже —20°, влажность опредѣлялась по гигрометру и сухому термометру.

Наблюдатель: *Чернышевъ.*

*Примѣчаніе.* Съ 1. Января 1872 г. станція перенесена на новое мѣсто.

# ORENBURG.

## Jahr 1872.

Breite: 51° 46′.

Oestliche Länge v. Greenwich: 55° 7′ (3h 40m 28s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 119,8 Meter (393 r. F.).

Höhe des Thermometers über dem Boden: 2,6 Meter (8,5 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 4,3 Meter (14,1 r. F.).

Vom Januar bis Juli wurde ein Girgensohn'sches Barometer benutzt, dessen Correction = —0,9 Mm. war; vom August bis zum December diente zu den Beobachtungen das Barometer Г. Ф. О. № 1 mit einer Correction = — 0,3 Mm. Beide Correctionen sind berücksichtigt worden. Dasselbe gilt von den Correctionen der Thermometer № 68I und № 68II.

Im Winter, bei Temperaturen unter —20°, wurde die Feuchtigkeit mit dem Haarhygrometer und dem trockenen Thermometer bestimmt.

Beobachter: *Tschernyschef.*

*Bemerkung.* Am 1. Januar 1872 ist die Station verlegt worden.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤙ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0° | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0° | |
| Январь | —17,76 | 1,20 | 91,3 | 761,83 | 6,7 | 12,3 | 16 | 16 | — | 5 | — | — | 4 | 10 | 31 | 31 | Januar |
| Февраль | —22,06 | 0,83 | 88,5 | 758,22 | 5,8 | 8,7 | 17 | 17 | — | 10 | — | — | 4 | 3 | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | — 7,62 | 2,53 | 92,1 | 752,44 | 6,9 | 18,4 | 17 | 17 | — | 9 | — | 1 | 4 | 4 | 31 | 26 | März |
| Апрѣль | +10,92 | 5,80 | 63,3 | 751,54 | 4,7 | 14,7 | 12 | 1 | 1 | 7 | 3 | — | 2 | 1 | 3 | — | April |
| Май | +17,92 | 6,90 | 47,6 | 751,30 | 3,3 | 20,7 | 15 | 1 | — | 2 | 9 | 2 | 8 | 1 | — | — | Mai |
| Іюнь | +18,49 | 6,79 | 44,9 | 745,81 | 4,4 | 55,2 | 13 | — | 1 | — | 5 | 2 | 4 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +20,97 | 10,91 | 61,5 | 742,99 | 4,2 | 53,9 | 18 | — | — | 3 | 5 | 2 | 1 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +19,97 | 9,06 | 53,8 | 749,51 | 3,9 | 7,4 | 8 | — | — | 1 | 3 | — | 7 | 2 | — | — | August |
| Сентябрь | +11,93 | 7,23 | 71,5 | 748,35 | 1,5 | 65,9 | 13 | — | — | 2 | 2 | 3 | 7 | 2 | 1 | — | September |
| Октябрь | + 5,45 | 4,63 | 69,7 | 757,46 | 2,5 | 20,4 | 4 | 2 | — | 6 | — | 1 | 14 | 1 | 17 | 3 | October |
| Ноябрь | — 1,77 | 3,90 | 91,0 | 756,58 | 7,7 | 26,1 | 13 | 10 | — | 9 | — | 2 | 2 | 13 | 19 | 16 | November |
| Декабрь | — 7,63 | 2,92 | 92,3 | 754,29 | 7,3 | 27,1 | 12 | 10 | — | 10 | — | 2 | 4 | 14 | 27 | 24 | December |
| Годъ | + 4,07 | 5,22 | 72,3 | 752,53 | 4,9 | 330,8 | 158 | 74 | 2 | 64 | 27 | 15 | 61 | 51 | 158 | 129 | Jahr |

# Оренбургъ. Январь. 1872.

| 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 | —17,7 | —25,6 | —19,43 | 1,3 | 0,9 | 0,5 | 0,90 | 96 | 84 | 86 | 88,7 | 755,3 | 755,8 | 760,7 | 757,27 |
| 2 | —31,0 | —22,1 | —15,2 | —22,77 | 0,3 | 0,6 | 1,3 | 0,73 | 83 | 88 | 95 | 88,7 | 761,2 | 758,8 | 753,0 | 757,67 |
| 3 | — 9,8 | — 8,9 | —10,0 | — 9,57 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 1,97 | 95 | 91 | 87 | 91,0 | 749,8 | 751,3 | 753,1 | 751,40 |
| 4 | —14,9 | —12,2 | —10,8 | —12,63 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 1,67 | 100 | 100 | 97 | 99,0 | 756,2 | 757,4 | 758,8 | 757,47 |
| 5 | — 7,2 | — 7,3 | — 9,5 | — 8,00 | 2,5 | 2,2 | 2,0 | 2,27 | 98 | 87 | 92 | 92,3 | 758,4 | 759,1 | 759,4 | 758,97 |
| 6 | —10,1 | —10,5 | —16,2 | —12,27 | 2,1 | 1,9 | 1,2 | 1,73 | 100 | 97 | 93 | 96,7 | 759,8 | 760,5 | 758,8 | 759,70 |
| 7 | —11,3 | —10,8 | —14,3 | —12,13 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,73 | 100 | 93 | 100 | 97,7 | 759,9 | 760,1 | 759,1 | 759,70 |
| 8 | —13,5 | — 9,2 | — 9,1 | —10,60 | 1,6 | 2,1 | 2,3 | 2,00 | 100 | 94 | 100 | 98,0 | 755,4 | 754,2 | 753,9 | 754,50 |
| 9 | — 6,1 | — 4,8 | — 4,3 | — 5,07 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,03 | 100 | 95 | 98 | 97,7 | 754,0 | 754,0 | 753,5 | 753,83 |
| 10 | — 2,8 | — 2,0 | — 2,8 | — 2,53 | 3,7 | 3,9 | 3,7 | 3,77 | 100 | 98 | 100 | 99,3 | 755,0 | 758,3 | 759,7 | 757,67 |
| 11 | — 5,2 | —13,2 | —17,0 | —11,80 | 3,0 | 1,6 | 1,2 | 1,93 | 98 | 100 | 100 | 99,3 | 761,6 | 764,1 | 764,8 | 763,50 |
| 12 | —16,5 | —14,6 | —17,3 | —16,13 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,23 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 764,5 | 763,9 | 763,2 | 763,87 |
| 13 | —18,5 | —14,9 | —17,7 | —17,03 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 1,10 | 100 | 96 | 89 | 95,0 | 763,4 | 763,7 | 763,0 | 763,37 |
| 14 | —17,0 | —11,2 | —19,3 | —15,83 | 1,1 | 1,5 | 1,0 | 1,20 | 95 | 79 | 100 | 91,3 | 761,3 | 760,1 | 757,7 | 759,70 |
| 15 | —21,4 | —16,7 | —16,7 | —18,27 | 0,7 | 1,0 | 1,1 | 0,93 | 85 | 90 | 95 | 90,0 | 755,1 | 754,0 | 752,6 | 753,90 |
| 16 | —18,1 | —16,8 | —15,7 | —16,87 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,10 | 95 | 90 | 95 | 93,3 | 751,6 | 752,2 | 752,7 | 752,17 |
| 17 | —24,6 | —24,0 | —27,0 | —25,20 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,47 | 85 | 74 | 74 | 77,7 | 754,9 | 756,4 | 757,7 | 756,33 |
| 18 | —22,8 | —17,4 | —17,7 | —19,30 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,83 | 79 | 89 | 89 | 85,7 | 759,7 | 760,3 | 762,1 | 760,70 |
| 19 | —27,4 | —24,8 | —26,2 | —26,13 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,43 | 82 | 82 | 81 | 81,7 | 764,6 | 766,8 | 769,1 | 766,83 |
| 20 | —25,2 | —18,8 | —19,6 | —21,20 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 0,77 | 82 | 94 | 100 | 92,0 | 770,5 | 770,5 | 770,1 | 770,37 |
| 21 | —26,6 | —23,8 | —25,2 | —25,20 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,53 | 87 | 86 | 86 | 86,3 | 769,6 | 769,3 | 768,6 | 769,17 |
| 22 | —26,6 | —20,6 | —20,6 | —22,60 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,63 | 86 | 89 | 89 | 88,0 | 767,3 | 767,0 | 765,6 | 766,63 |
| 23 | —19,3 | —16,8 | —16,6 | —17,57 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,13 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 765,0 | 765,6 | 765,6 | 765,40 |
| 24 | —21,2 | —20,8 | —24,2 | —22,07 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,73 | 90 | 90 | 88 | 89,3 | 765,6 | 766,1 | 766,3 | 766,00 |
| 25 | —23,0 | —18,3 | —20,6 | —20,63 | 0,6 | 1,0 | 0,8 | 0,80 | 91 | 94 | 93 | 92,7 | 767,3 | 768,3 | 768,7 | 768,10 |
| 26 | —20,8 | —20,7 | —27,0 | —22,83 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,63 | 90 | 87 | 85 | 87,3 | 768,9 | 769,4 | 769,8 | 769,37 |
| 27 | —24,8 | —20,9 | —18,6 | —21,43 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 0,73 | 86 | 86 | 89 | 87,0 | 770,2 | 770,7 | 769,8 | 770,23 |
| 28 | —24,4 | —21,6 | —24,9 | —23,63 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,60 | 89 | 86 | 88 | 87,7 | 768,7 | 767,3 | 765,9 | 767,30 |
| 29 | —27,3 | —24,4 | —26,8 | —26,17 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,43 | 86 | 84 | 86 | 85,3 | 765,2 | 765,2 | 765,3 | 765,23 |
| 30 | —23,1 | —16,9 | —23,2 | —21,07 | 0,6 | 1,1 | 0,6 | 0,77 | 85 | 90 | 88 | 87,7 | 765,0 | 765,2 | 764,8 | 765,00 |
| 31 | —26,7 | —22,2 | —25,9 | —24,93 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,50 | 86 | 86 | 85 | 85,7 | 765,2 | 765,6 | 765,5 | 765,43 |
| Среднее Mittel | —18,78 | —16,29 | —18,21 | —17,76 | 1,17 | 1,28 | 1,16 | 1,20 | 91,9 | 90,2 | 91,9 | 91,3 | 761,62 | 761,97 | 761,89 | 761,83 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —30,3 | —26,2 | —28,9 | —28,47 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,40 | 88 | 90 | 90 | 89,3 | 765,1 | 765,5 | 764,7 | 765,10 |
| 2 | —28,6 | —26,1 | —26,6 | —27,10 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,47 | 90 | 92 | 90 | 90,7 | 763,7 | 763,9 | 764,0 | 763,87 |
| 3 | —23,8 | —20,8 | —20,2 | —21,60 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,73 | 90 | 92 | 92 | 91,3 | 763,6 | 764,1 | 764,0 | 767,90 |
| 4 | —22,3 | —19,7 | —19,5 | —20,50 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,77 | 90 | 81 | 87 | 86,0 | 762,6 | 760,7 | 757,9 | 760,40 |
| 5 | —16,9 | —15,7 | —18,8 | —17,13 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,03 | 95 | 81 | 94 | 90,0 | 756,0 | 755,8 | 751,0 | 755,93 |
| 6 | —22,4 | —22,6 | —26,8 | —23,93 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,57 | 91 | 78 | 88 | 85,7 | 756,9 | 759,1 | 761,1 | 759,03 |
| 7 | —22,4 | —19,8 | —15,7 | —19,30 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 0,93 | 90 | 93 | 95 | 92,7 | 761,1 | 761,1 | 757,3 | 759,83 |
| 8 | —12,8 | —12,2 | —19,0 | —14,67 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 1,33 | 96 | 85 | 94 | 91,7 | 752,5 | 752,0 | 753,1 | 752,53 |
| 9 | —20,4 | —16,9 | —23,8 | —20,37 | 0,8 | 1,2 | 0,6 | 0,87 | 92 | 100 | 91 | 94,3 | 758,1 | 759,2 | 759,5 | 758,93 |
| 10 | —17,2 | —11,5 | — 8,7 | —12,47 | 1,1 | 1,6 | 2,2 | 1,63 | 95 | 85 | 94 | 91,3 | 756,8 | 753,2 | 751,5 | 753,83 |
| 11 | — 7,3 | — 5,8 | —15,6 | — 9,57 | 2,5 | 2,6 | 1,2 | 2,10 | 98 | 87 | 95 | 93,3 | 747,9 | 747,2 | 747,8 | 747,63 |
| 12 | —23,6 | —20,1 | —27,2 | —23,63 | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 0,60 | 90 | 86 | 88 | 88,0 | 749,9 | 750,7 | 750,7 | 750,43 |
| 13 | —25,2 | —20,6 | —26,0 | —23,93 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 0,60 | 88 | 93 | 90 | 90,3 | 750,7 | 751,3 | 750,8 | 750,93 |
| 14 | —25,1 | —20,9 | —27,9 | —24,63 | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 0,57 | 89 | 90 | 89 | 89,3 | 749,3 | 749,7 | 750,6 | 749,67 |
| 15 | —31,9 | —21,6 | —29,4 | —27,63 | 0,3 | 0,7 | 0,4 | 0,47 | 86 | 88 | 88 | 87,3 | 751,8 | 753,6 | 755,3 | 753,57 |
| 16 | —32,9 | —27,4 | —30,2 | —30,17 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,30 | 84 | 85 | 84 | 84,3 | 754,8 | 755,4 | 756,5 | 755,57 |
| 17 | —35,0 | —26,4 | —32,2 | —31,20 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,33 | 83 | 84 | 84 | 83,7 | 758,4 | 759,3 | 759,3 | 759,00 |
| 18 | —31,2 | —26,1 | —33,7 | —30,33 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,30 | 84 | 79 | 85 | 82,7 | 760,6 | 762,7 | 763,7 | 762,33 |
| 19 | —33,0 | —22,5 | —22,8 | —26,10 | 0,2 | 0,6 | 0,6 | 0,47 | 84 | 81 | 86 | 83,7 | 768,7 | 764,1 | 763,0 | 763,60 |
| 20 | —19,7 | —16,7 | —23,4 | —19,93 | 0,9 | 1,0 | 0,6 | 0,83 | 94 | 80 | 90 | 88,0 | 762,9 | 763,0 | 765,2 | 763,90 |
| 21 | —29,4 | —20,6 | —20,4 | —23,47 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,63 | 89 | 88 | 88 | 88,3 | 767,3 | 768,2 | 768,9 | 768,13 |
| 22 | —23,7 | —22,7 | —27,0 | —24,47 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,53 | 87 | 80 | 87 | 84,7 | 770,6 | 771,0 | 770,5 | 770,70 |
| 23 | —30,2 | —25,8 | —28,6 | —28,20 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,40 | 87 | 86 | 85 | 86,0 | 769,4 | 769,6 | 767,9 | 769,00 |
| 24 | —34,5 | —20,3 | —18,6 | —24,47 | 0,2 | 0,8 | 1,0 | 0,67 | 84 | 89 | 94 | 89,0 | 766,6 | 766,1 | 764,3 | 765,67 |
| 25 | —26,2 | —20,7 | —25,6 | —24,17 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,57 | 91 | 83 | 88 | 87,3 | 763,2 | 762,9 | 760,1 | 762,07 |
| 26 | —21,9 | —17,0 | —18,4 | —19,10 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 0,87 | 89 | 79 | 95 | 87,7 | 756,3 | 755,4 | 753,5 | 755,07 |
| 27 | —22,1 | —18,0 | —26,1 | —22,67 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,67 | 90 | 78 | 91 | 86,3 | 753,0 | 753,6 | 753,8 | 753,47 |
| 28 | —25,8 | —14,4 | —10,0 | —16,73 | 0,5 | 1,3 | 2,0 | 1,27 | 88 | 87 | 97 | 90,7 | 753,0 | 750,5 | 746,8 | 750,10 |
| 29 | — 4,9 | — 2,2 | — 5,9 | — 4,33 | 3,0 | 3,3 | 2,8 | 3,03 | 95 | 85 | 95 | 91,7 | 743,5 | 743,5 | 745,1 | 744,03 |
| Среднее Mittel | —24,16 | —19,36 | —22,66 | —22,06 | 0,73 | 0,95 | 0,80 | 0,83 | 89,6 | 85,7 | 90,1 | 88,5 | 758,25 | 758,38 | 758,03 | 758,22 |

# Orenburg. Januar. 1872.

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

## Februar.

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

# Оренбургъ. Мартъ. 1872.

| 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 | —21,2 | —12,9 | —17,8 | —17,30 | 0,8 | 1,4 | 1,1 | 1,10 | 100 | 88 | 100 | 96,0 | 751,3 | 754,8 | 756,7 | 754,27 |
| 2 | —16,4 | — 9,2 | —14,4 | —13,33 | 1,2 | 1,9 | 1,4 | 1,50 | 100 | 84 | 96 | 93,3 | 756,8 | 756,7 | 756,2 | 756,57 |
| 3 | —16,4 | —10,7 | —13,7 | —13,60 | 1,2 | 1,7 | 1,5 | 1,47 | 100 | 86 | 96 | 94,0 | 755,1 | 753,8 | 753,0 | 753,97 |
| 4 | — 9,2 | — 7,2 | —16,4 | —10,93 | 2,2 | 2,3 | 1,2 | 1,90 | 100 | 90 | 100 | 96,7 | 753,0 | 754,0 | 755,1 | 754,03 |
| 5 | —23,2 | —16,3 | —13,4 | —17,63 | 0,7 | 1,2 | 1,5 | 1,13 | 100 | 95 | 96 | 97,0 | 754 5 | 753,0 | 749,6 | 752,37 |
| 6 | — 9,6 | — 6,3 | — 6,7 | — 7,53 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,40 | 100 | 84 | 95 | 93,0 | 748,6 | 748,6 | 748,3 | 748,50 |
| 7 | — 7,0 | — 3,6 | — 3,9 | — 4,83 | 2,6 | 3,2 | 3,4 | 3,07 | 97 | 91 | 100 | 96,0 | 746,0 | 744,4 | 742,5 | 744,30 |
| 8 | — 4,6 | + 0,9 | — 0,3 | — 1,33 | 3,2 | 4,1 | 4,3 | 3,87 | 100 | 84 | 96 | 93,3 | 743,7 | 744,1 | 745,3 | 744,37 |
| 9 | — 2,2 | + 1,6 | — 0,6 | — 0,40 | 3,8 | 4,7 | 4,3 | 4,27 | 98 | 91 | 98 | 95,7 | 746,8 | 750,0 | 752,1 | 749,63 |
| 10 | — 1,8 | — 1,5 | — 2,9 | — 2,07 | 4,0 | 3,9 | 3,7 | 3,87 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 752,9 | 754,0 | 755,3 | 754,07 |
| 11 | — 6,4 | — 4,3 | — 4,5 | — 5,07 | 2,8 | 3,1 | 3,1 | 3,00 | 100 | 95 | 95 | 96,7 | 755,1 | 753,9 | 751,3 | 753,43 |
| 12 | — 2,6 | — 1,2 | — 5,1 | — 2,97 | 3,8 | 3,2 | 2,9 | 3,30 | 100 | 76 | 96 | 90,7 | 749,6 | 749,7 | 748,7 | 749,33 |
| 13 | —10,9 | — 5,6 | —10,2 | — 8,90 | 1,9 | 2,5 | 1,8 | 2,07 | 100 | 82 | 90 | 90,7 | 745,3 | 743,1 | 743,6 | 744,00 |
| 14 | —10,0 | — 8,6 | —14,4 | —11,00 | 2,1 | 1,9 | 1,3 | 1,77 | 100 | 82 | 92 | 91,3 | 742,6 | 746,9 | 749,7 | 746,40 |
| 15 | —12,8 | — 5,7 | —10,0 | — 9,50 | 1,5 | 2,2 | 2,0 | 1,90 | 92 | 75 | 97 | 88,0 | 751,7 | 752,7 | 754,5 | 752,97 |
| 16 | —12,5 | — 6,3 | — 6,6 | — 8,47 | 1,5 | 2,1 | 2,7 | 2,10 | 88 | 76 | 97 | 87,0 | 754,6 | 754,8 | 754,4 | 754,60 |
| 17 | — 7,4 | — 2,1 | — 4,9 | — 4,80 | 2,3 | 3,0 | 2,8 | 2,70 | 92 | 77 | 90 | 86,3 | 753,6 | 752,5 | 749,8 | 751,97 |
| 18 | — 3,1 | + 0,9 | — 1,0 | — 1,07 | 3,6 | 4,1 | 3,9 | 3,87 | 100 | 84 | 92 | 92,0 | 748,0 | 747,9 | 748,9 | 748,27 |
| 19 | — 3,3 | — 0,1 | — 1,9 | — 1,77 | 3,5 | 4,6 | 4,0 | 4,03 | 98 | 100 | 100 | 99,3 | 750,2 | 751,3 | 751,8 | 751,10 |
| 20 | — 2,3 | — 0,2 | — 1,7 | — 1,40 | 3,8 | 4,1 | 3,6 | 3,83 | 98 | 90 | 90 | 92,7 | 749,8 | 749,3 | 748,3 | 749,13 |
| 21 | —12,8 | — 6,2 | —11,1 | —10,03 | 1,4 | 2,4 | 1,6 | 1,80 | 88 | 84 | 86 | 86,0 | 750,3 | 750,5 | 752,1 | 750,97 |
| 22 | —15,8 | — 8,0 | —13,0 | —12,27 | 1,2 | 1,9 | 1,4 | 1,50 | 95 | 80 | 88 | 87,7 | 753,9 | 753,6 | 753,8 | 753,77 |
| 23 | —19,2 | —10,6 | —13,0 | —14,27 | 0,9 | 1,8 | 1,4 | 1,37 | 94 | 90 | 84 | 89,3 | 757,9 | 760,2 | 760,5 | 759,53 |
| 24 | —19,8 | —11,0 | —16,0 | —15,60 | 0,9 | 1,6 | 1,2 | 1,23 | 97 | 82 | 95 | 91,3 | 762,7 | 763,4 | 762,6 | 762,90 |
| 25 | —15,1 | — 5,7 | — 8,6 | — 9,80 | 1,3 | 2,3 | 2,2 | 1,93 | 96 | 77 | 94 | 89,0 | 761,0 | 759,5 | 757,0 | 759,17 |
| 26 | — 7,9 | — 4,2 | — 7,9 | — 6,67 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,37 | 92 | 75 | 92 | 86,3 | 755,3 | 753,5 | 751,8 | 753,53 |
| 27 | —11,5 | — 6,3 | — 9,6 | — 9,13 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 1,97 | 93 | 82 | 91 | 88,7 | 752,2 | 754,2 | 756,8 | 754,40 |
| 28 | —13,8 | — 2,4 | — 6,8 | — 7,67 | 1,5 | 2,7 | 2,5 | 2,23 | 100 | 71 | 92 | 87,7 | 760,7 | 761,6 | 761,0 | 761,10 |
| 29 | — 4,8 | 0,0 | + 0,2 | — 1,53 | 2,9 | 3,8 | 4,7 | 3,80 | 93 | 83 | 100 | 92,0 | 756,9 | 754,5 | 751,7 | 754,37 |
| 30 | — 0,4 | — 1,2 | — 6,6 | — 2,73 | 4,5 | 3,5 | 2,7 | 3,57 | 100 | 84 | 97 | 93,7 | 749,9 | 751,0 | 752,5 | 751,13 |
| 31 | — 7,2 | — 0,9 | + 0,7 | — 2,47 | 2,6 | 3,7 | 4,7 | 3,67 | 100 | 86 | 98 | 94,7 | 753,1 | 752,4 | 748,8 | 751,43 |
| Среднее Mittel | —10,04 | — 5,00 | — 7,81 | — 7,62 | 2,25 | 2,78 | 2,57 | 2,53 | 97,1 | 84,5 | 94,6 | 92,1 | 752,36 | 752,58 | 752,38 | 752,44 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 1,5 | + 3,9 | + 0,7 | + 2,03 | 5,0 | 5,5 | 4,8 | 5,10 | 98 | 90 | 100 | 96,0 | 750,3 | 751,8 | 751,2 | 751,10 |
| 2 | 0,0 | + 6,5 | + 2,6 | + 3,03 | 4,3 | 5,7 | 5,1 | 5,03 | 94 | 80 | 93 | 89,0 | 750,7 | 751,0 | 750,6 | 750,77 |
| 3 | — 0,2 | + 5,4 | + 1,3 | + 2,17 | 4,4 | 5,8 | 4,8 | 5,00 | 98 | 86 | 96 | 93,3 | 751,5 | 752,9 | 753,4 | 752,60 |
| 4 | — 2,6 | + 2,2 | + 2,2 | + 0,60 | 3,4 | 4,9 | 4,8 | 4,37 | 92 | 91 | 89 | 90,7 | 754,6 | 754,9 | 754,4 | 754,63 |
| 5 | + 1,1 | + 2,0 | + 0,2 | + 1,10 | 4,8 | 4,9 | 4,3 | 4,67 | 96 | 93 | 92 | 93,7 | 754,5 | 755,4 | 755,3 | 755,07 |
| 6 | + 0,8 | +10,2 | + 2,8 | + 4,60 | 4,8 | 5,3 | 5,2 | 5,10 | 98 | 58 | 93 | 83,0 | 754,9 | 755,4 | 754,9 | 755,07 |
| 7 | + 2,4 | + 9,0 | + 1,1 | + 4,17 | 4,3 | 4,0 | 4,4 | 4,23 | 79 | 47 | 89 | 71,7 | 756,5 | 756,9 | 757,3 | 756,90 |
| 8 | + 0,1 | +10,1 | + 2,7 | + 4,30 | 4,1 | 3,9 | 4,6 | 4,20 | 89 | 42 | 82 | 71,0 | 757,8 | 757,2 | 757,0 | 757,33 |
| 9 | + 0,1 | +10,4 | + 4,6 | + 5,03 | 3,8 | 2,5 | 4,4 | 3,57 | 81 | 26 | 70 | 59,0 | 757,3 | 756,4 | 756,5 | 756,73 |
| 10 | + 1,5 | +12,7 | +10,2 | + 8,13 | 4,1 | 3,1 | 4,2 | 3,80 | 80 | 28 | 45 | 51,0 | 758,4 | 758,1 | 757,8 | 758,10 |
| 11 | + 6,2 | +18,3 | +11,0 | +11,83 | 4,6 | 4,1 | 4,9 | 4,53 | 65 | 27 | 51 | 47,7 | 759,8 | 758,4 | 757,7 | 758,63 |
| 12 | + 5,0 | +18,2 | +10,6 | +11,27 | 4,2 | 2,7 | 3,1 | 3,33 | 64 | 17 | 32 | 37,7 | 757,8 | 755,6 | 750,2 | 754,53 |
| 13 | + 9,1 | +19,3 | +14,7 | +14,30 | 3,5 | 6,1 | 7,2 | 5,60 | 40 | 38 | 57 | 45,0 | 749,6 | 745,9 | 743,0 | 746,17 |
| 14 | + 6,8 | +15,8 | +10,2 | +10,93 | 6,3 | 5,2 | 4,3 | 5,27 | 85 | 39 | 46 | 56,7 | 743,2 | 743,5 | 745,3 | 744,00 |
| 15 | + 4,9 | +18,0 | +14,4 | +12,43 | 4,0 | 5,8 | 6,0 | 5,27 | 61 | 38 | 49 | 49,3 | 747,4 | 745,3 | 743,1 | 745,27 |
| 16 | +10,7 | +17,3 | + 9,7 | +12,57 | 5,8 | 5,6 | 8,0 | 6,47 | 61 | 38 | 89 | 62,7 | 743,4 | 742,6 | 742,2 | 742,73 |
| 17 | + 8,7 | +18,2 | +11,4 | +12,77 | 7,6 | 7,0 | 6,0 | 6,87 | 91 | 45 | 59 | 65,0 | 743,9 | 745,3 | 746,8 | 745,33 |
| 18 | + 8,3 | +21,1 | +13,1 | +14,17 | 6,5 | 6,1 | 6,6 | 6,40 | 79 | 33 | 58 | 56,7 | 749,1 | 749,2 | 749,2 | 749,17 |
| 19 | + 8,4 | +21,2 | +14,4 | +14,67 | 6,1 | 5,4 | 8,2 | 6,57 | 74 | 29 | 67 | 56,7 | 751,6 | 750,3 | 750,7 | 750,87 |
| 20 | +13,1 | +22,7 | +14,6 | +16,80 | 8,4 | 7,0 | 9,3 | 8,23 | 75 | 35 | 75 | 61,7 | 753,1 | 751,6 | 751,3 | 752,00 |
| 21 | +11,8 | +13,4 | +10,8 | +12,00 | 9,2 | 10,4 | 8,9 | 9,50 | 90 | 91 | 93 | 91,3 | 750,3 | 750,0 | 750,5 | 750,27 |
| 22 | + 5,9 | +12,6 | +10,3 | + 9,60 | 5,3 | 3,4 | 4,9 | 4,53 | 77 | 31 | 52 | 53,3 | 754,0 | 754,2 | 754,4 | 754,20 |
| 23 | + 9,2 | +20,0 | +13,8 | +14,33 | 5,7 | 8,5 | 8,6 | 7,60 | 66 | 49 | 73 | 62,7 | 754,0 | 752,2 | 751,6 | 752,60 |
| 24 | + 8,7 | +20,8 | +14,6 | +14,70 | 6,6 | 7,8 | 8,6 | 7,67 | 78 | 43 | 70 | 63,7 | 754,5 | 754,5 | 754,1 | 754,37 |
| 25 | +13,1 | +25,9 | +17,6 | +18,87 | 7,9 | 5,5 | 7,4 | 6,93 | 71 | 23 | 50 | 48,0 | 755,3 | 754,2 | 754,0 | 754,50 |
| 26 | +12,1 | +26,7 | +16,8 | +18,53 | 8,0 | 6,7 | 9,1 | 7,93 | 76 | 26 | 64 | 55,3 | 754,5 | 753,4 | 753,4 | 753,77 |
| 27 | +14,5 | +27,0 | +16,2 | +19,23 | 8,7 | 5,2 | 6,0 | 6,63 | 71 | 20 | 44 | 45,0 | 753,4 | 752,6 | 751,5 | 752,50 |
| 28 | +15,0 | +25,7 | +16,5 | +19,07 | 7,4 | 4,5 | 6,0 | 5,97 | 58 | 19 | 43 | 40,0 | 751,8 | 751,1 | 748,4 | 750,43 |
| 29 | +15,4 | +23,4 | +13,8 | +17,53 | 6,4 | 5,6 | 8,6 | 6,87 | 49 | 26 | 73 | 49,3 | 746,0 | 745,8 | 744,6 | 745,47 |
| 30 | +11,4 | +24,6 | +14,2 | +16,73 | 6,4 | 6,9 | 7,5 | 6,93 | 64 | 30 | 62 | 52,0 | 741,7 | 740,6 | 740,8 | 741,03 |
| Среднее Mittel | + 6,77 | +16,09 | + 9,90 | +10,92 | 5,72 | 5,50 | 6,19 | 5,80 | 76,7 | 44,6 | 68,5 | 63,3 | 752,03 | 751,54 | 751,04 | 751,54 |

# Orenburg. März. 1872.

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

## April.

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

# Оренбургъ. Май. 1872.

| 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 | + 8,7 | + 5,0 | + 6,07 | 4,2 | 3,8 | 3,9 | 3,97 | 66 | 47 | 60 | 57,7 | 743,6 | 744,8 | 746,6 | 745,00 |
| 2 | + 2,0 | + 4,3 | + 4,1 | + 3,47 | 4,2 | 5,7 | 4,6 | 4,83 | 78 | 92 | 76 | 82,0 | 745,3 | 744,8 | 745,5 | 745,20 |
| 3 | + 5,3 | +11,9 | +10,6 | + 9,27 | 3,9 | 4,0 | 2,8 | 3,57 | 59 | 38 | 29 | 42,0 | 745,8 | 745,9 | 745,6 | 745,77 |
| 4 | + 8,5 | +16,2 | +11,4 | +12,03 | 5,6 | 6,9 | 5,6 | 6,03 | 67 | 51 | 56 | 58,0 | 747,4 | 747,4 | 746,4 | 747,07 |
| 5 | +11,5 | +10,8 | + 1,6 | + 7,97 | 7,2 | 8,4 | 3,6 | 6,40 | 71 | 89 | 69 | 76,3 | 744,9 | 745,3 | 750,2 | 746,80 |
| 6 | + 1,3 | +10,6 | + 7,2 | + 6,37 | 3,2 | 2,7 | 3,6 | 3,17 | 62 | 28 | 47 | 45,7 | 755,5 | 755,4 | 755,0 | 755,30 |
| 7 | + 8,6 | +22,0 | +17,1 | +15,90 | 4,7 | 5,6 | 6,6 | 5,63 | 56 | 28 | 46 | 43,3 | 754,9 | 753,1 | 753,1 | 753,70 |
| 8 | +12,9 | +25,2 | +14,8 | +17,63 | 5,2 | 3,9 | 4,5 | 4,53 | 47 | 17 | 36 | 33,3 | 756,2 | 756,2 | 756,2 | 756,20 |
| 9 | +12,3 | +25,7 | +20,2 | +19,40 | 5,2 | 7,3 | 8,4 | 6,97 | 49 | 30 | 48 | 42,3 | 757,7 | 756,5 | 756,9 | 757,03 |
| 10 | +16,7 | +28,3 | +17,6 | +20,87 | 9,6 | 9,5 | 9,0 | 9,37 | 68 | 33 | 61 | 54,0 | 757,8 | 756,7 | 755,8 | 756,77 |
| 11 | +15,3 | +29,0 | +22,5 | +22,27 | 9,6 | 8,2 | 10,6 | 9,47 | 74 | 27 | 52 | 51,0 | 756,2 | 755,6 | 754,9 | 755,57 |
| 12 | +19,3 | +30,6 | +21,2 | +23,70 | 10,8 | 9,4 | 8,6 | 9,60 | 64 | 29 | 46 | 46,3 | 755,8 | 755,3 | 754,6 | 755,23 |
| 13 | +17,2 | +26,6 | +16,1 | +19,97 | 10,1 | 9,0 | 12,0 | 10,37 | 69 | 35 | 88 | 64,0 | 754,6 | 754,0 | 754,6 | 754,40 |
| 14 | +12,4 | +20,4 | +15,9 | +16,23 | 8,7 | 9,7 | 10,1 | 9,50 | 82 | 54 | 75 | 70,3 | 756,5 | 755,4 | 753,2 | 755,03 |
| 15 | +13,5 | +25,4 | +15,6 | +18,17 | 8,9 | 10,7 | 11,1 | 10,23 | 77 | 45 | 84 | 68,7 | 751,0 | 748,2 | 747,0 | 748,73 |
| 16 | +11,9 | +19,8 | +15,2 | +15,63 | 10,0 | 10,3 | 8,4 | 9,57 | 97 | 60 | 65 | 74,0 | 746,6 | 747,5 | 747,5 | 747,20 |
| 17 | +13,2 | +23,8 | +19,6 | +18,87 | 7,3 | 6,9 | 7,3 | 7,17 | 65 | 31 | 43 | 46,3 | 749,3 | 748,7 | 748,0 | 748,67 |
| 18 | +18,2 | +29,6 | +20,6 | +22,80 | 7,1 | 6,5 | 11,2 | 8,27 | 46 | 21 | 62 | 43,0 | 747,9 | 746,9 | 747,3 | 747,37 |
| 19 | +21,0 | +32,8 | +22,5 | +25,43 | 10,8 | 4,6 | 5,4 | 6,93 | 58 | 12 | 27 | 32,3 | 748,6 | 747,4 | 744,9 | 746,97 |
| 20 | +22,6 | +19,3 | + 8,4 | +16,77 | 8,7 | 8,5 | 6,0 | 7,73 | 42 | 51 | 73 | 55,3 | 744,0 | 746,8 | 748,9 | 746,40 |
| 21 | + 6,6 | +13,7 | +11,0 | +10,43 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,80 | 51 | 32 | 40 | 41,0 | 753,2 | 754,1 | 754,5 | 753,93 |
| 22 | + 9,1 | +17,5 | +15,9 | +14,17 | 3,5 | 2,4 | 3,6 | 3,17 | 40 | 16 | 27 | 27,7 | 756,9 | 755,6 | 752,7 | 755,07 |
| 23 | +17,7 | +23,9 | +19,0 | +20,20 | 4,9 | 7,3 | 9,4 | 7,20 | 32 | 33 | 58 | 41,0 | 752,2 | 752,7 | 753,9 | 752,93 |
| 24 | +16,6 | +32,3 | +25,5 | +24,80 | 8,8 | 6,9 | 8,6 | 8,10 | 63 | 19 | 36 | 39,3 | 755,6 | 754,6 | 753,6 | 754,60 |
| 25 | +21,8 | +25,4 | +18,1 | +21,77 | 9,6 | 13,9 | 6,9 | 10,13 | 49 | 58 | 44 | 50,3 | 754,1 | 755,0 | 755,9 | 755,00 |
| 26 | +18,3 | +29,6 | +20,4 | +22,77 | 7,2 | 5,8 | 7,6 | 6,87 | 46 | 19 | 48 | 37,7 | 757,2 | 755,8 | 754,5 | 755,83 |
| 27 | +22,1 | +34,7 | +25,2 | +27,33 | 4,9 | 5,6 | 7,3 | 5,93 | 25 | 13 | 31 | 23,0 | 754,1 | 752,6 | 752,1 | 752,93 |
| 28 | +23,1 | +31,5 | +22,2 | +25,60 | 4,9 | 2,5 | 4,0 | 3,80 | 24 | 7 | 20 | 17,0 | 753,8 | 752,4 | 750,6 | 752,27 |
| 29 | +22,3 | +32,3 | +26,2 | +26,93 | 6,1 | 4,3 | 7,3 | 5,90 | 30 | 11 | 29 | 23,3 | 751,1 | 749,4 | 747,9 | 749,47 |
| 30 | +19,2 | +34,8 | +23,4 | +25,80 | 8,9 | 6,3 | 10,0 | 8,40 | 54 | 15 | 46 | 38,3 | 748,0 | 746,8 | 746,3 | 747,03 |
| 31 | +16,3 | +22,9 | +11,4 | +16,87 | 7,5 | 7,6 | 6,6 | 7,23 | 55 | 37 | 65 | 52,3 | 746,4 | 746,0 | 747,9 | 746,77 |
| Среднее Mittel | +14,24 | +23,21 | +16,31 | +17,92 | 6,94 | 6,71 | 7,05 | 6,90 | 57,0 | 34,8 | 51,2 | 47,6 | 751,68 | 751,17 | 751,04 | 751,30 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +11,8 | +19,1 | +12,5 | +14,47 | 4,7 | 3,4 | 3,9 | 4,00 | 46 | 21 | 37 | 34,7 | 748,4 | 748,7 | 751,2 | 749,43 |
| 2 | +11,3 | +18,0 | +15,0 | +14,77 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,77 | 28 | 17 | 21 | 22,0 | 750,8 | 751,1 | 751,6 | 751,17 |
| 3 | +12,6 | +17,2 | +16,8 | +15,53 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,67 | 26 | 18 | 18 | 20,7 | 751,6 | 751,7 | 751,8 | 751,70 |
| 4 | +14,2 | +20,8 | +15,0 | +16,67 | 3,5 | 2,9 | 5,3 | 3,90 | 29 | 15 | 42 | 28,7 | 753,0 | 752,1 | 751,7 | 752,27 |
| 5 | +13,9 | +22,7 | +17,5 | +18,03 | 8,3 | 6,1 | 9,4 | 7,93 | 70 | 30 | 63 | 54,3 | 750,7 | 749,8 | 748,3 | 749,60 |
| 6 | +16,6 | +21,8 | +18,0 | +18,80 | 8,5 | 8,1 | 8,0 | 8,20 | 60 | 42 | 52 | 51,3 | 747,0 | 746,3 | 745,9 | 746,40 |
| 7 | +17,2 | +23,8 | +16,0 | +19,00 | 7,1 | 7,6 | 6,0 | 6,90 | 48 | 34 | 45 | 42,3 | 745,9 | 745,9 | 745,1 | 745,63 |
| 8 | +15,2 | +25,8 | +20,7 | +20,57 | 5,8 | 5,5 | 7,4 | 6,23 | 45 | 22 | 41 | 36,0 | 746,4 | 745,9 | 747,2 | 746,50 |
| 9 | +16,4 | +28,5 | +21,0 | +21,97 | 6,3 | 6,1 | 6,9 | 6,43 | 45 | 21 | 37 | 34,3 | 750,3 | 749,6 | 748,9 | 749,60 |
| 10 | +19,1 | +30,7 | +19,5 | +23,10 | 7,3 | 5,9 | 10,3 | 7,83 | 45 | 17 | 61 | 41,0 | 749,7 | 749,3 | 749,3 | 749,43 |
| 11 | +19,9 | +30,1 | +22,0 | +24,00 | 10,3 | 7,0 | 9,6 | 8,97 | 59 | 22 | 49 | 43,3 | 749,4 | 748,7 | 747,8 | 748,63 |
| 12 | +19,5 | +30,3 | +20,9 | +23,57 | 8,6 | 6,1 | 9,4 | 8,03 | 51 | 19 | 51 | 40,3 | 747,8 | 745,8 | 745,8 | 746,47 |
| 13 | +20,5 | +31,3 | +23,6 | +25,13 | 8,8 | 6,2 | 6,9 | 7,30 | 49 | 18 | 31 | 32,7 | 746,8 | 746,1 | 745,9 | 746,27 |
| 14 | +24,7 | +33,0 | +23,2 | +26,97 | 9,2 | 5,7 | 9,8 | 8,23 | 39 | 15 | 46 | 33,3 | 746,1 | 745,8 | 745,8 | 745,90 |
| 15 | +21,2 | +23,7 | +14,0 | +19,63 | 10,5 | 11,9 | 8,9 | 10,43 | 56 | 55 | 75 | 62,0 | 746,4 | 746,1 | 747,7 | 746,73 |
| 16 | + 9,6 | +18,2 | +12,3 | +13,37 | 7,3 | 5,6 | 4,5 | 5,80 | 83 | 36 | 42 | 53,7 | 751,6 | 752,2 | 753,8 | 752,53 |
| 17 | +12,0 | +18,4 | +14,1 | +14,83 | 4,0 | 3,7 | 3,7 | 3,80 | 39 | 24 | 31 | 31,3 | 754,8 | 753,4 | 752,7 | 753,63 |
| 18 | +15,5 | +22,4 | +17,0 | +18,30 | 3,6 | 3,6 | 5,2 | 4,13 | 28 | 18 | 36 | 27,3 | 753,0 | 752,4 | 751,8 | 752,40 |
| 19 | +18,4 | +23,3 | +18,8 | +20,17 | 3,7 | 3,1 | 2,7 | 3,17 | 24 | 15 | 16 | 18,3 | 752,4 | 751,7 | 750,0 | 751,37 |
| 20 | +19,6 | +27,9 | +22,9 | +23,47 | 4,6 | 3,4 | 4,3 | 4,10 | 27 | 12 | 21 | 20,0 | 749,7 | 747,9 | 744,5 | 747,37 |
| 21 | +15,8 | +21,7 | +19,4 | +18,97 | 9,6 | 12,0 | 11,8 | 11,13 | 72 | 63 | 70 | 68,3 | 735,5 | 735,5 | 738,9 | 736,63 |
| 22 | + 9,9 | +12,2 | +12,4 | +11,50 | 7,0 | 7,7 | 8,0 | 7,57 | 78 | 73 | 74 | 75,0 | 738,0 | 739,6 | 739,8 | 739,13 |
| 23 | +11,4 | +17,9 | +15,1 | +14,80 | 7,5 | 4,1 | 5,5 | 5,70 | 75 | 27 | 43 | 48,3 | 741,6 | 743,4 | 743,6 | 742,87 |
| 24 | +15,0 | +24,4 | +18,6 | +19,33 | 7,4 | 6,6 | 9,4 | 7,80 | 58 | 29 | 59 | 48,7 | 743,9 | 743,0 | 745,4 | 744,10 |
| 25 | +15,3 | +22,6 | +16,2 | +18,03 | 10,8 | 8,8 | 7,5 | 9,03 | 84 | 43 | 56 | 61,0 | 738,0 | 737,9 | 737,9 | 737,93 |
| 26 | +11,5 | +16,2 | +15,8 | +14,50 | 5,8 | 5,9 | 7,7 | 6,47 | 57 | 44 | 58 | 53,0 | 739,1 | 738,7 | 736,8 | 738,20 |
| 27 | +12,7 | +15,8 | +12,2 | +13,57 | 9,1 | 7,5 | 8,3 | 8,30 | 85 | 57 | 79 | 73,7 | 736,0 | 736,0 | 736,4 | 736,13 |
| 28 | +11,3 | +15,8 | +14,7 | +13,93 | 6,7 | 7,4 | 9,3 | 7,80 | 67 | 56 | 75 | 66,0 | 736,9 | 736,1 | 735,6 | 736,20 |
| 29 | +13,2 | +22,1 | +18,2 | +17,83 | 7,6 | 6,9 | 7,8 | 7,43 | 67 | 36 | 51 | 51,3 | 737,0 | 739,3 | 739,6 | 738,63 |
| 30 | +17,2 | +25,8 | +16,4 | +19,80 | 12,8 | 9,6 | 12,7 | 11,70 | 88 | 39 | 92 | 73,0 | 741,8 | 741,6 | 740,6 | 741,33 |
| Среднее Mittel | +15,42 | +22,72 | +17,33 | +18,49 | 7,07 | 6,12 | 7,18 | 6,79 | 54,3 | 31,3 | 49,1 | 44,9 | 745,99 | 745,72 | 745,71 | 745,81 |

# Orenburg. Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 6 | E 5 | NE 6 | — | — | 0 | 0 | 1 S | |
| 2 | NE 7 | NE 6 | E 6 | SW/E | — | 0 | 4 CuS,C | 9 N | |
| 3 | NE 6 | E 6 | E 6 | — | — | 10 | 10 | 9 | |
| 4 | E 4 | E 4 | 0 | — | — | 7 C, S | 8 | 9 | |
| 5 | W 1 | 0 | E 1 | — | — | 7 N | 2 C,CuS | 7 N | н. ●. |
| 6 | 0 | E 1 | SW 1 | SW | — | 7 CuS,S | 8 CuS,N | 3 N,C,S | н. ● |
| 7 | SE 3 | SE 3 | N 2 | — | — | 4 CuS,S | 3 CuS,C | 2 C, S | |
| 8 | NE 2 | NE 2 | S 1 | — | — | 2 Cu,S | 2 Cu | 4 Cu,N | 5ч в. ⊤ ● |
| 9 | SE 3 | W 1 | SW 1 | NE | — | 0 | 2Cu,CuS | 1 S | |
| 10 | SW 1 | W 3 | SW 1 | — | — | 5 Cu,S | 4 Cu,N | 2 S | 4ч 10м в. — 5ч в. ● |
| 11 | W 1 | NW 3 | S | — | 0,5 | 0 | 6 Cu,N | 8 N | 1ч в. — 3ч в. ⊤ ■ ●, 2ч в. ⇝ |
| 12 | 0 | NW 1 | E 1 | — | 7,0 | 2 S, C | 7 | 7 N | |
| 13 | N 1 | N 1 | N 2 | — | — | 0 | 3 CuS | 1 S | |
| 14 | SE 1 | N 1 | 0 | — | — | 3 CuS | 3 CuS | 8 N | 3ч 30м в. ⊤ ● |
| 15 | W 2 | NW 1 | NE 2 | — | 2,7 | 7 S,C,Cu | 8 CuS | 8 N | 9ч у. — 10ч у. ● |
| 16 | E 3 | E 3 | E 3 | — | — | 9 N | 3 | 1 C | |
| 17 | E 4 | E 4 | E 5 | E | — | 4 C, S | 4 C, S | 5 Cu | |
| 18 | E 4 | E 4 | 0 | SE | — | 4 C, S | 5 CuS | 9 Cu | |
| 19 | E 1 | E 1 | E 3 | — | — | 3 C, S | 2 C, S | 2 CuS | |
| 20 | E 1 | S 1 | E 6 | S | — | 2 CS | 5 CuS | 9 CuS | |
| 21 | E 6 | S 4 | S 1 | SW | — | 9 Cu,N | 9 CuS | 5 CuS | н. ●, 2ч 30м в. — 3ч в. ⊤ ⋹ ● |
| 22 | W 3 | NW 4 | N 3 | W | 0,3 | 10 N | 9 N | 0 | 7ч у. ● |
| 23 | N 2 | N 3 | N 3 | — | — | 1 S | 0 | 0 | у. 8 |
| 24 | SE 1 | E 3 | SE 2 | W/E | — | 1 S | 3 CS | 3 CuS | |
| 25 | E 3 | N 2 | N 2 | N | — | 2 CuS | 4 Cu | 0 | |
| 26 | NE 2 | NE 2 | N 3 | S | — | 5 CuS | 8 N | 6 S, N | 11ч 30м у. — 1ч в. ● |
| 27 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | — | 13,5 | 6 S, N | 8 N | 5 S, N | н. ● |
| 28 | W 1 | NW 6 | 0 | W | — | 0 | 10 N | 6 S, N | 4ч у. — 5ч у. ● |
| 29 | W 1 | W 2 | 0 | W | — | 0 | 2 CuS | 1 S | |
| 30 | 0 | S 1 | SE 1 | S | 31,2 | 8 N | 6 CuS | 3 N | 6ч у. — 7ч у. ●, 1ч 25м в. — 2ч 30м в., 5ч в. — 7ч в. [⊤ ⋹ ●, 9ч в. ⋹ |
| Среднее Mittel | 2,4 | 2,6 | 2,1 | | 55,2 | 3,9 | 4,9 | 4,5 | |

# Оренбургъ. Іюль. 1872.

| 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 | +16,0 | +15,5 | +15,8 | +15,77 | 10,4 | 12,1 | 12,1 | 11,53 | 77 | 92 | 90 | 86,3 | 738,4 | 738,0 | 737,0 | 737,80 |
| 2 | +14,2 | +23,7 | +19,6 | +19,17 | 11,8 | 11,7 | 11,2 | 11,57 | 98 | 54 | 66 | 72,7 | 739,3 | 743,2 | 743,5 | 742,00 |
| 3 | +19,0 | +23,0 | +19,4 | +20,47 | 11,7 | 10,2 | 11,4 | 11,10 | 72 | 49 | 68 | 63,0 | 743,9 | 743,9 | 743,7 | 743,83 |
| 4 | +17,5 | +22,2 | +16,7 | +18,80 | 12,6 | 9,4 | 7,7 | 9,90 | 85 | 48 | 55 | 62,7 | 744,0 | 743,2 | 743,9 | 743,70 |
| 5 | +14,7 | +19,0 | +16,2 | +16,63 | 7,4 | 5,8 | 7,2 | 6,80 | 59 | 36 | 53 | 49,3 | 746,6 | 746,5 | 748,8 | 747,30 |
| 6 | +14,8 | +26,1 | +20,9 | +20,60 | 7,7 | 6,2 | 8,4 | 7,43 | 62 | 25 | 46 | 44,3 | 749,4 | 748,8 | 747,0 | 748,40 |
| 7 | +20,0 | +29,3 | +24,6 | +24,63 | 10,1 | 7,0 | 6,7 | 7,93 | 57 | 23 | 29 | 36,3 | 746,3 | 743,9 | 740,6 | 743,60 |
| 8 | +18,0 | +24,2 | +18,3 | +20,17 | 11,4 | 6,6 | 13,0 | 10,33 | 75 | 29 | 83 | 62,3 | 738,4 | 737,8 | 737,3 | 737,83 |
| 9 | +11,9 | +21,5 | +16,1 | +16,50 | 8,4 | 6,9 | 7,8 | 7,70 | 81 | 37 | 58 | 58,7 | 741,5 | 741,5 | 742,8 | 741,93 |
| 10 | +12,2 | +22,4 | +21,1 | +18,57 | 7,6 | 5,9 | 8,8 | 7,43 | 72 | 30 | 48 | 50,0 | 743,6 | 743,5 | 742,8 | 743,30 |
| 11 | +18,9 | +28,1 | +20,2 | +22,40 | 9,9 | 7,6 | 11,0 | 9,50 | 60 | 27 | 62 | 49,7 | 744,0 | 746,3 | 746,5 | 745,60 |
| 12 | +19,7 | +29,0 | +18,8 | +22,50 | 9,6 | 10,1 | 14,2 | 11,30 | 56 | 33 | 88 | 59,0 | 747,9 | 746,8 | 747,0 | 747,23 |
| 13 | +17,2 | +26,3 | +16,3 | +19,93 | 12,4 | 9,7 | 8,0 | 10,03 | 85 | 39 | 58 | 60,7 | 747,4 | 746,8 | 747,2 | 747,13 |
| 14 | +18,2 | +26,9 | +19,4 | +21,50 | 11,6 | 7.7 | 9,0 | 9,43 | 75 | 29 | 54 | 52,7 | 745,5 | 744,4 | 742,3 | 744,07 |
| 15 | +20,2 | +22,7 | +16,2 | +19,70 | 9,7 | 9,4 | 12.4 | 10,50 | 55 | 45 | 90 | 63,3 | 742,7 | 741,6 | 740,8 | 741,70 |
| 16 | +14,4 | +22,4 | +17,8 | +18,20 | 11,8 | 10,4 | 12,9 | 11,70 | 97 | 53 | 85 | 78,3 | 741,1 | 741,5 | 741,8 | 741,47 |
| 17 | +18,6 | +24,4 | +21,3 | +21,43 | 11,2 | 11,1 | 10,6 | 10.97 | 70 | 49 | 56 | 58,3 | 745,3 | 745,5 | 746.4 | 745,73 |
| 18 | +20,2 | +28,9 | +20,2 | +23,10 | 11,4 | 9,0 | 11,9 | 10,77 | 65 | 30 | 67 | 54,0 | 747,8 | 747,4 | 747,4 | 747.53 |
| 19 | +19,8 | +28,5 | +21,0 | +23,10 | 13,5 | 10,7 | 12,0 | 12,07 | 79 | 37 | 65. | 60,3 | 747,8 | 747,0 | 745,5 | 746,77 |
| 20 | +17,7 | +22,2 | +19,4 | +19,77 | 10,6 | 12,6 | 13,1 | 12.10 | 70 | 64 | 78 | 70,7 | 746,9 | 746,5 | 745,5 | 746,30 |
| 21 | +20,4 | +30,3 | +21,2 | +23,97 | 12,2 | 10,7 | 10,1 | 11,00 | 68 | 34 | 54 | 52,0 | 743,2 | 741,1 | 740,2 | 741,50 |
| 22 | +20,6 | +27,4 | +23,4 | +23,80 | 11,9 | 10,8 | 12,5 | 11,73 | 66 | 39 | 58 | 54,3 | 740,3 | 740,2 | 740,2 | 740,23 |
| 23 | +22,9 | +27,1 | +23,5 | +24,50 | 12,5 | 8,6 | 11,7 | 10,93 | 60 | 32 | 55 | 49,0 | 740,9 | 741,1 | 740,9 | 740,97 |
| 24 | +19,7 | +30,1 | +19,6 | +23,13 | 13,7 | 12,6 | 13,9 | 13,40 | 80 | 40 | 82 | 67,3 | 742,6 | 741,8 | 741,8 | 742,07 |
| 25 | +18,8 | +27,1 | +21,4 | +22,43 | 15,8 | 13,9 | 11,3 | 13,67 | 98 | 52 | 60 | 70,0 | 741,6 | 741,5 | 742,0 | 741,70 |
| 26 | +20,1 | +29,7 | +20,6 | +23,47 | 13,3 | 11,5 | 14,7 | 13,17 | 76 | 37 | 82 | 65,0 | 744,1 | 743,1 | 741,7 | 742,97 |
| 27 | +18,2 | +24,3 | +18,8 | +20,43 | 13,8 | 12,5 | 13,0 | 13,10 | 89 | 55 | 81 | 75,0 | 741,7 | 741,5 | 740,0 | 741,07 |
| 28 | +19,0 | +28,7 | +22,6 | +23,43 | 14,1 | 12,7 | 15,0 | 13,93 | 87 | 44 | 73 | 68,0 | 740,4 | 740,0 | 740,2 | 740,20 |
| 29 | +20,8 | +30,7 | +22,7 | +24,73 | 14,3 | 12,9 | 14,1 | 13,77 | 78 | 40 | 69 | 62,3 | 741,2 | 741,6 | 740,8 | 741,20 |
| 30 | +20,4 | +26,3 | +18,9 | +21,87 | 14,0 | 13,0 | 9,1 | 12,03 | 79 | 51 | 56 | 62,0 | 740,3 | 739,5 | 738,1 | 739,30 |
| 31 | +13,4 | +17,4 | +15,3 | +15,37 | 10,9 | 11,1 | 11,8 | 11,27 | 96 | 75 | 91 | 87,3 | 737,4 | 738,5 | 738,8 | 738,23 |
| Среднее Mittel | +17,98 | +25,34 | +19,59 | +20,97 | 11,53 | 10,01 | 11,18 | 10,91 | 75,1 | 42,8 | 66,5 | 61,4 | 743,27 | 743,03 | 742,66 | 742,99 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +12,2 | +15,7 | +13,9 | +13,93 | 8,7 | 8,7 | 9,4 | 8,93 | 83 | 65 | 80 | 76,0 | 740,3 | 740,8 | 742,4 | 741,17 |
| 2 | +13,8 | +22,1 | +20,1 | +18,67 | 9,8 | 10,1 | 10,2 | 10,03 | 84 | 51 | 57 | 64,0 | 743,1 | 743,6 | 743,5 | 743,40 |
| 3 | +20,8 | +28,6 | +19,0 | +22,80 | 14,9 | 8,2 | 10,5 | 11,20 | 82 | 28 | 64 | 58,0 | 743,9 | 743,6 | 745,5 | 744,33 |
| 4 | +16,5 | +25,3 | +20,4 | +20,73 | 10.1 | 8,4 | 9,4 | 9,30 | 72 | 35 | 53 | 53,3 | 747,3 | 746,5 | 745,3 | 746,37 |
| 5 | +17,7 | +20,0 | +19,7 | +19,13 | 10,8 | 13,8 | 11,4 | 12,00 | 71 | 79 | 67 | 72,3 | 744,4 | 744,2 | 742,7 | 743,77 |
| 6 | +14,7 | +24,3 | +20,2 | +19,73 | 11,2 | 10,3 | 12,2 | 11,23 | 90 | 46 | 69 | 68,3 | 743,4 | 743.2 | 746,4 | 744,33 |
| 7 | +18,6 | +28,6 | +24.2 | +23,80 | 11,7 | 10,6 | 11,9 | 11,40 | 73 | 37 | 53 | 54,3 | 749,0 | 749,5 | 750,5 | 749.67 |
| 8 | +23,8 | +31,5 | +26,7 | +27,33 | 13,2 | 11.7 | 12,6 | 12,50 | 61 | 34 | 48 | 47,7 | 752,7 | 752,0 | 751,7 | 752,13 |
| 9 | +20,1 | +31,4 | +24,5 | +25,33 | 13,8 | 10,9 | 13,3 | 12,67 | 79 | 32 | 58 | 56,3 | 753,7 | 752,7 | 752,7 | 753,03 |
| 10 | +19,6 | +29,5 | +22,4 | +23,83 | 11,2 | 10,1 | 9,3 | 10,20 | 66 | 33 | 47 | 48,7 | 753,2 | 752,7 | 753,4 | 753,10 |
| 11 | +17,4 | +26,8 | +21,3 | +21,83 | 8,6 | 7,5 | 10,2 | 8,77 | 58 | 29 | 54 | 47,0 | 755,7 | 754,4 | 753,3 | 754.47 |
| 12 | +19,5 | +29,3 | +22,2 | +23,67 | 11,1 | 8,9 | 10,9 | 10,30 | 65 | 29 | 55 | 49,7 | 754,2 | 753,0 | 752,3 | 753,17 |
| 13 | +20,7 | +30,3 | +24,7 | +25,23 | 12,0 | 10,1 | 12,0 | 11,37 | 67 | 32 | 52 | 50,3 | 752,6 | 751,2 | 750,7 | 751,50 |
| 14 | +20,9 | +31.6 | +22,8 | +25,10 | 12,3 | 10,9 | 11,8 | 11,67 | 67 | 32 | 57 | 52,0 | 750,7 | 749,0 | 749,1 | 749,60 |
| 15 | +20,5 | +30,5 | +23,3 | +24,77 | 13,4 | 11,1 | 12,4 | 12,30 | 74 | 34 | 59 | 55,7 | 749,6 | 748,6 | 750,8 | 749,67 |
| 16 | +21,3 | +27,4 | +23,3 | +24,00 | 11,0 | 9,6 | 11.8 | 10,80 | 59 | 35 | 56 | 50,0 | 751,8 | 751,2 | 751,7 | 751,57 |
| 17 | +22,9 | +32,0 | +23,5 | +26,13 | 12,4 | 9,2 | 11,2 | 10,93 | 60 | 26 | 52 | 46,0 | 753,7 | 753,5 | 754,4 | 753,87 |
| 18 | +24,0 | +34,7 | +26,6 | +28,43 | 9,0 | 10,1 | 9,5 | 9,53 | 40 | 24 | 37 | 33,7 | 756,3 | 755,3 | 753,8 | 755,13 |
| 19 | +23,0 | +27,5 | +20,2 | +23,57 | 10,5 | 11,6 | 11,0 | 11,03 | 50 | 42 | 62 | 51,3 | 752,9 | 752,4 | 754,3 | 753,20 |
| 20 | +15,7 | +20,2 | +16,3 | +17,40 | 6,8 | 5,2 | 5,6 | 5,87 | 52 | 30 | 41 | 41,0 | 758,5 | 757,8 | 756,7 | 757,67 |
| 21 | +10,7 | +25,4 | +19,6 | +18,57 | 5,7 | 5,4 | 5,5 | 5,53 | 60 | 23 | 32 | 38,3 | 756,5 | 754,8 | 752,3 | 754,53 |
| 22 | +13,8 | +29,0 | +21,7 | +21,50 | 5,2 | 4,2 | 3,9 | 4,43 | 45 | 14 | 20 | 26,3 | 752,2 | 750,8 | 749,5 | 750,83 |
| 23 | +14,7 | +29,5 | +21,4 | +21,87 | 5,3 | 2,8 | 4,1 | 4,07 | 43 | 9 | 21 | 24,3 | 748,8 | 746,8 | 744,4 | 746,67 |
| 24 | +20,1 | +19,5 | +17,8 | +19,13 | 5,4 | 14,0 | 10,8 | 10,07 | 31 | 83 | 71 | 61,7 | 742,0 | 741,8 | 742,4 | 742,07 |
| 25 | +11,7 | +12,0 | + 9,9 | +11,20 | 6,8 | 5,4 | 6,5 | 6,23 | 67 | 52 | 71 | 63,3 | 743,5 | 744,4 | 745,3 | 744,40 |
| 26 | + 8,7 | +13,9 | + 9,9 | +10,83 | 6,4 | 4,4 | 5,7 | 5,50 | 76 | 37 | 63 | 58,7 | 747,1 | 747,2 | 748,6 | 747,63 |
| 27 | + 6,8 | +14,9 | +12,8 | +11,50 | 5,2 | 4,8 | 5,7 | 5,23 | 71 | 38 | 52 | 53,7 | 748,8 | 748,5 | 749,1 | 748,80 |
| 28 | + 7,9 | +16,6 | +10,4 | +11,63 | 5,6 | 5,5 | 5,8 | 5,63 | 71 | 40 | 62 | 57,7 | 749,7 | 748,7 | 748,4 | 748,93 |
| 29 | + 9,7 | +16,4 | +11,4 | +12,50 | 6,5 | 6,0 | 7,4 | 6,63 | 73 | 43 | 73 | 63,0 | 748,1 | 746,1 | 746,5 | 746,90 |
| 30 | + 8,9 | +10,6 | +12,7 | +10,73 | 6,8 | 7,5 | 8,3 | 7,53 | 80 | 79 | 76 | 78,3 | 747,6 | 749,9 | 751,6 | 749,70 |
| 31 | + 8,5 | +19,6 | +14,2 | +14,10 | 7,5 | 7,7 | 8,4 | 7,87 | 91 | 45 | 69 | 68,3 | 753,3 | 753,2 | 753,4 | 753,30 |
| Среднее Mittel | +16,30 | +24,35 | +19,26 | +19,97 | 9,32 | 8,54 | 9,31 | 9,06 | 66,5 | 39,2 | 55,8 | 53,8 | 749,83 | 749,27 | 749,44 | 749,51 |

# Orenburg. Juli. 1872.

| 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 3 | SW 2 | 0 | SW | — | 8 N | 10 N | 5 | 11ч 45м у. — 1ч 20м в., 4ч в. — 9ч 30м в. ● |
| 2 | N 1 | 0 | 0 | N | 8,9 | 10 N | 4 Cu | 1 S | у. ● |
| 3 | 0 | SW 2 | SW 1 | SW | — | 0 | 9 N | 4 CuS | 1ч в. — 3ч 20м в. ● |
| 4 | 0 | W 3 | 0 | W | 3,1 | 5 CuS | 7 CuS | 1 CS | у. ● |
| 5 | NW 1 | NW 3 | 0 | W | — | 5 CuS | 6 CuS | 1 CuS | |
| 6 | 0 | W 1 | 0 | — | — | 0 | 4 Cu | 1 CS | |
| 7 | SW 1 | SW 1 | S 3 | SW | — | 5 CuS | 3 CuS | 8 CuS | |
| 8 | S 2 | S 4 | W 1 | S | — | 7 | 10 N | 3 CuS | 2ч в. — 8ч в. ● |
| 9 | NW 1 | 0 | W 1 | W | — | 2 CS,Cu | 3 CS | 0 | |
| 10 | 0 | N 1 | 0 | — | — | 9 Cu | 0 | 2 CuS | |
| 11 | 0 | NW 2 | 0 | W | — | 0 | 1 Cu | 1 Cu | |
| 12 | 0 | S 7 | S 1 | SW | — | 1 CS | 5 CuS | 3 CuS | 2ч 30м в. — 3ч в. T ʒ ● |
| 13 | 0 | 0 | S 1 | — | 6,7 | 0 | 0 | 4 CuS | у. ○ |
| 14 | 0 | W 2 | N 1 | N | — | 1 CS | 6 | 2 Cu | |
| 15 | 0 | SW 2 | 0 | SW | — | 2 CuS | 5 CuS | 6 Cu | 3ч 45м в. — 6ч в. ● T ʒ |
| 16 | 0 | N 1 | 0 | — | 2,3 | 8 | 5 CuS | 1 CuS | у. ○, 1ч 45м в. — 2ч в. T ʒ, 2ч в. — 3ч в. ● |
| 17 | 0 | 0 | 0 | N/S | 0,8 | 0 | 6 CuS | 2 CuS | |
| 18 | 0 | S 1 | N 3 | S | — | 1 CuS | 4 Cu | 8 | 10ч в. — 11ч в. ● |
| 19 | S 1 | E 2 | NE 1 | — | 0,6 | 1 CuS | 4 CuS | 3 CuS | |
| 20 | S 1 | S 5 | E 1 | S | 1,6 | 7 CuS | 9 N | 8 CuS | 11ч у. — 1ч в. ● |
| 21 | SE 2 | SE 2 | N 7 | SE | — | 2 CS | 3 CuS | 3 CuS | |
| 22 | NE 2 | NE 1 | NE 1 | NE | — | 0 | 5 CuS | 3 CuS | |
| 23 | 0 | E 2 | E 1 | W | — | 2 C,Cu | 2 C,Cu | 3 CuS | |
| 24 | 0 | E 1 | S 2 | — | 2,5 | 8 CuS,N | 3 CuS | 10 | н. ●, 3ч 30м в. — 11ч в. ● T ʒ |
| 25 | SW 1 | W 1 | SW 1 | W | 12,7 | 10 N | 5 CuS | 3 CuS | у. ○, 7ч 15м у. — 7ч 30м у. ● |
| 26 | 0 | SW 2 | N 1 | SW | — | 4 CCu | 7 CuS | 9 | 5ч в., 6ч 30м в. — 12ч в. ● |
| 27 | 0 | W 1 | 0 | W | 6,6 | 4 CuS | 6 CuS | 3 CuS | н., у., 5ч в. — 5ч 30м в. ● |
| 28 | 0 | W 1 | 0 | W | — | 1 Cu | 7 CuS,N | 2 CuS | 1ч 15м в. — 1ч 30м в., 4ч в. — 6ч 30м в. ● |
| 29 | 0 | 0 | NW 1 | W | 2,4 | 0 | 3CuS,Cu | 7 CuS,N | 9ч в. — 9ч 30м в. ● ʒ |
| 30 | 0 | S 3 | 0 | S | 1,6 | 9 CuS,N | 6 CuS | 5 CuS | 9ч у. — 10ч у. ● |
| 31 | 0 | W 3 | 0 | W | 4,1 | 10 N | 8 N | 6 CuS,N | н., у., 12ч у., 7ч 30м в. — 8ч 15м в. ● |
| Среднее Mittel | 0,5 | 1,8 | 0,9 | | 53,9 | 3,9 | 5,0 | 3,8 | |

## August.

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

# Оренбургъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +11,3 | +19,7 | +15,8 | +15,60 | 8,9 | 6,6 | 9,6 | 8,37 | 89 | 39 | 72 | 66,7 | 752,8 | 751,7 | 750,1 | 751,53 |
| 2 | +13,3 | +23,5 | +16,7 | +17,83 | 8,6 | 7,2 | 8,0 | 7,93 | 76 | 33 | 56 | 55,0 | 749,5 | 748,2 | 748,6 | 748,77 |
| 3 | + 9,2 | +21,1 | +12,2 | +14,17 | 8,6 | 8,8 | 7,1 | 8,17 | 99 | 48 | 67 | 71,3 | 749,5 | 749,2 | 749,7 | 749,47 |
| 4 | + 7,8 | +21,7 | +15,8 | +15,10 | 6,9 | 5,9 | 6,5 | 6,43 | 88 | 31 | 49 | 56,0 | 750,8 | 750,4 | 750,3 | 750,50 |
| 5 | + 8,5 | +24,4 | +19,0 | +17,30 | 7,0 | 6,1 | 6,6 | 6,57 | 86 | 27 | 41 | 51,3 | 748,5 | 745,1 | 740,5 | 744,70 |
| 6 | +11,6 | +15,1 | + 9,2 | +11,97 | 9,7 | 6,5 | 6,3 | 7,50 | 96 | 52 | 72 | 73,3 | 735,1 | 735,6 | 737,8 | 736,17 |
| 7 | + 5,9 | + 6,7 | + 5,1 | + 5,90 | 6,1 | 5,2 | 3,9 | 5,07 | 88 | 71 | 60 | 73,0 | 739,9 | 743,1 | 746,7 | 743,23 |
| 8 | + 3,9 | + 8,0 | +11,8 | + 7,90 | 5,2 | 7,2 | 10,0 | 7,47 | 85 | 90 | 97 | 90,7 | 743,5 | 737,6 | 736,6 | 739,23 |
| 9 | +10,8 | +15,5 | + 7,8 | +11,37 | 8,9 | 5,5 | 5,8 | 6,73 | 93 | 42 | 73 | 69,3 | 739,9 | 742,5 | 747,7 | 743,37 |
| 10 | + 2,4 | +15,1 | + 9,4 | + 8,97 | 5,1 | 6,2 | 5,9 | 5,73 | 93 | 49 | 67 | 69,7 | 751,2 | 751,0 | 750,3 | 750,83 |
| 11 | + 6,7 | +14,0 | +14,9 | +11,87 | 5,6 | 9,5 | 11,2 | 8,77 | 77 | 80 | 89 | 82,0 | 748,8 | 746,8 | 743,8 | 746,47 |
| 12 | +11,8 | +14,8 | +12,5 | +13,03 | 10,2 | 10,1 | 9,8 | 10,03 | 99 | 81 | 91 | 90,3 | 741,1 | 741,7 | 742,2 | 741,67 |
| 13 | +10,9 | +13,1 | +12,4 | +12,13 | 8,9 | 10,0 | 10,5 | 9,80 | 92 | 90 | 98 | 93,3 | 741,1 | 736,3 | 729,0 | 735,47 |
| 14 | +11,9 | +13,2 | + 7,1 | +10,73 | 10,0 | 8,5 | 6,9 | 8,47 | 97 | 75 | 91 | 87,7 | 720,9 | 726,4 | 731,5 | 726,27 |
| 15 | + 5,6 | + 8,4 | + 8,3 | + 7,43 | 6,0 | 6,5 | 7,2 | 6,57 | 88 | 79 | 88 | 85,0 | 737,0 | 740,4 | 740,3 | 739,23 |
| 16 | +13,0 | +20,2 | + 9,2 | +14,13 | 8,0 | 11,1 | 7,6 | 8,90 | 72 | 63 | 89 | 74,7 | 737,6 | 736,2 | 740,4 | 738,07 |
| 17 | + 5,7 | +12,2 | + 8,7 | + 8,87 | 6,6 | 5,5 | 6,7 | 6,27 | 98 | 52 | 80 | 76,7 | 743,9 | 745,5 | 747,1 | 745,50 |
| 18 | + 8,7 | +11,1 | + 4,9 | + 8,23 | 7,0 | 8,3 | 5,7 | 7,00 | 84 | 84 | 89 | 85,7 | 745,3 | 744,3 | 748,6 | 746,07 |
| 19 | + 3,2 | +10,0 | + 6,4 | + 6,53 | 5,6 | 4,9 | 5,7 | 5,40 | 97 | 54 | 79 | 76,7 | 751,3 | 752,9 | 755,0 | 753,07 |
| 20 | + 3,4 | +16,5 | +13,6 | +11,17 | 5,3 | 9,4 | 8,5 | 7,73 | 92 | 68 | 73 | 77,7 | 755,9 | 754,9 | 756,4 | 755,73 |
| 21 | + 8,4 | +19,9 | +13,6 | +13,97 | 7,1 | 7,9 | 7,8 | 7,60 | 87 | 46 | 68 | 67,0 | 758,5 | 758,3 | 758,5 | 758,43 |
| 22 | + 6,9 | +21,0 | +12,4 | +13,43 | 6,7 | 7,8 | 7,7 | 7,40 | 94 | 42 | 72 | 69,3 | 759,5 | 759,0 | 758,4 | 758,97 |
| 23 | + 8,2 | +23,1 | +15,6 | +15,63 | 7,6 | 7,8 | 8,0 | 7,80 | 93 | 37 | 60 | 63,3 | 759,1 | 758,6 | 757,7 | 758,47 |
| 24 | +10,4 | +24,9 | +16,0 | +17,10 | 7,8 | 8,3 | 8,3 | 8,13 | 84 | 35 | 61 | 60,0 | 757,1 | 756,4 | 756,0 | 756,50 |
| 25 | + 9,4 | +24,5 | +16,6 | +16,83 | 7,3 | 8,1 | 7,5 | 7,63 | 83 | 35 | 54 | 57,3 | 756,5 | 755,1 | 753,0 | 754,87 |
| 26 | +13,0 | +17,2 | + 9,6 | +13,27 | 6,4 | 8,3 | 5,6 | 6,77 | 57 | 57 | 62 | 58,7 | 749,0 | 749,1 | 753,6 | 750,57 |
| 27 | + 6,3 | + 9,4 | + 3,4 | + 6,37 | 5,0 | 4,9 | 4,6 | 4,83 | 71 | 56 | 78 | 68,3 | 756,1 | 757,3 | 758,1 | 757,17 |
| 28 | − 0,3 | +13,6 | + 7,8 | + 7,03 | 3,7 | 4,3 | 5,1 | 4,37 | 83 | 37 | 64 | 61,3 | 758,9 | 758,2 | 756,8 | 757,97 |
| 29 | + 9,3 | +16,6 | + 9,4 | +11,77 | 4,4 | 6,6 | 7,6 | 6,20 | 50 | 48 | 88 | 62,0 | 754,8 | 752,7 | 755,4 | 754,30 |
| 30 | + 6,4 | +19,3 | +11,3 | +12,33 | 6,4 | 8,0 | 7,7 | 7,37 | 90 | 49 | 77 | 72,0 | 758,1 | 757,8 | 758,3 | 758,07 |
| Среднее Mittel | + 8,12 | +16,46 | +11,22 | +11,93 | 7,02 | 7,37 | 7,31 | 7,23 | 86,0 | 55,0 | 73,5 | 71,5 | 748,37 | 748,08 | 748,61 | 748,36 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 5,0 | +19,2 | +12,0 | +12,07 | 6,1 | 8,6 | 7,7 | 7,47 | 94 | 52 | 74 | 73,3 | 758,5 | 757,7 | 756,7 | 757,63 |
| 2 | + 7,1 | +21,4 | +12,9 | +13,80 | 6,8 | 6,6 | 6,8 | 6,73 | 90 | 35 | 62 | 62,3 | 755,8 | 754,4 | 753,3 | 754,50 |
| 3 | + 7,3 | +22,0 | +13,4 | +14,23 | 6,4 | 5,4 | 7,3 | 6,37 | 85 | 28 | 64 | 59,0 | 752,5 | 752,1 | 753,3 | 752,63 |
| 4 | + 8,4 | +19,8 | +14,0 | +14,07 | 6,6 | 7,2 | 7,2 | 7,00 | 81 | 42 | 61 | 61,3 | 754,9 | 756,0 | 757,7 | 756,20 |
| 5 | + 7,1 | +19,7 | + 9,1 | +11,97 | 6,5 | 5,9 | 5,7 | 6,03 | 91 | 35 | 66 | 64,0 | 761,0 | 761,3 | 762,2 | 761,50 |
| 6 | + 2,0 | +18,6 | + 10,5 | +10,37 | 3,9 | 6,7 | 6,5 | 5,70 | 73 | 42 | 69 | 61,3 | 763,2 | 762,0 | 761,4 | 762,20 |
| 7 | + 6,2 | +20,5 | + 9,3 | +12,00 | 5,4 | 6,8 | 5,5 | 5,90 | 76 | 38 | 62 | 58,7 | 761,3 | 759,3 | 759,3 | 759,97 |
| 8 | + 4,5 | +21,0 | +13,8 | +13,10 | 3,9 | 4,2 | 5,9 | 4,67 | 62 | 23 | 51 | 45,3 | 754,3 | 752,3 | 751,5 | 752,70 |
| 9 | +10,2 | +21,7 | +11,6 | +14,50 | 6,0 | 6,1 | 5,5 | 5,87 | 65 | 32 | 54 | 50,3 | 751,3 | 751,2 | 752,2 | 751,57 |
| 10 | + 7,4 | +15,1 | + 7,6 | +10,03 | 4,8 | 3,6 | 3,7 | 4,03 | 62 | 29 | 47 | 46,0 | 755,2 | 755,7 | 756,4 | 755,77 |
| 11 | + 2,9 | +12,8 | + 4,9 | + 6,87 | 2,9 | 3,2 | 3,0 | 3,03 | 51 | 29 | 46 | 42,0 | 755,8 | 754,6 | 754,5 | 754,97 |
| 12 | − 1,5 | +13,5 | + 4,4 | + 5,47 | 3,0 | 3,8 | 3,5 | 3,43 | 74 | 33 | 56 | 54,3 | 754,6 | 754,3 | 756,2 | 755,03 |
| 13 | + 1,0 | + 9,6 | + 2,2 | + 4,27 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,00 | 79 | 44 | 75 | 66,0 | 761,7 | 763,5 | 765,9 | 763,70 |
| 14 | − 2,6 | +13,3 | + 5,1 | + 5,27 | 3,2 | 4,6 | 3,9 | 3,90 | 85 | 40 | 60 | 61,7 | 768,3 | 767,6 | 767,5 | 767,80 |
| 15 | − 0,8 | +15,2 | + 4,8 | + 6,40 | 3,8 | 5,7 | 4,5 | 4,67 | 88 | 44 | 70 | 67,3 | 766,9 | 765,1 | 763,1 | 765,03 |
| 16 | + 0,4 | +13,8 | + 4,1 | + 6,10 | 4,3 | 6,4 | 4,1 | 4,93 | 90 | 55 | 76 | 73,7 | 760,6 | 759,7 | 760,1 | 760,13 |
| 17 | − 1,2 | + 8,0 | 0,0 | + 2,27 | 3,9 | 3,7 | 3,3 | 3,63 | 92 | 46 | 72 | 70,0 | 761,4 | 761,4 | 762,1 | 761,63 |
| 18 | − 5,4 | + 6,1 | + 2,3 | + 1,00 | 2,9 | 4,0 | 4,9 | 3,93 | 96 | 57 | 89 | 80,7 | 763,3 | 763,5 | 763,3 | 763,37 |
| 19 | − 4,3 | + 3,5 | + 4,2 | + 1,13 | 3,0 | 4,4 | 4,7 | 4,03 | 91 | 75 | 76 | 80,7 | 763,7 | 763,5 | 761,8 | 763,00 |
| 20 | − 3,2 | +11,2 | + 4,3 | + 4,10 | 3,4 | 5,5 | 4,8 | 4,57 | 94 | 56 | 77 | 75,7 | 760,8 | 760,1 | 759,9 | 760,27 |
| 21 | − 0,4 | +11,4 | + 3,5 | + 4,83 | 4,2 | 6,1 | 5,1 | 5,13 | 94 | 60 | 87 | 80,3 | 761,5 | 762,5 | 763,5 | 762,50 |
| 22 | − 2,5 | +12,5 | + 4,0 | + 4,67 | 3,8 | 6,7 | 4,9 | 5,13 | 100 | 62 | 80 | 80,7 | 764,7 | 764,0 | 763,1 | 763,93 |
| 23 | − 2,1 | +11,0 | + 3,9 | + 4,27 | 3,7 | 6,4 | 5,4 | 5,17 | 94 | 65 | 88 | 82,3 | 762,6 | 761,6 | 760,4 | 761,53 |
| 24 | − 4,2 | + 3,2 | − 0,4 | − 0,47 | 3,3 | 5,3 | 4,4 | 4,33 | 100 | 92 | 98 | 96,7 | 758,8 | 758,1 | 757,3 | 758,07 |
| 25 | − 5,9 | + 9,5 | + 1,2 | + 1,60 | 2,8 | 3,8 | 3,9 | 3,50 | 98 | 43 | 77 | 72,7 | 757,9 | 757,6 | 757,3 | 757,60 |
| 26 | − 5,3 | +13,1 | + 6,6 | + 4,80 | 2,8 | 3,7 | 2,9 | 3,13 | 93 | 33 | 39 | 55,0 | 757,2 | 754,9 | 750,1 | 754,07 |
| 27 | + 6,1 | + 6,7 | + 7,8 | + 6,87 | 6,9 | 7,2 | 7,2 | 7,10 | 99 | 99 | 92 | 96,7 | 746,4 | 744,7 | 738,9 | 743,33 |
| 28 | + 3,9 | − 2,9 | − 5,9 | − 1,63 | 5,5 | 2,9 | 2,2 | 3,53 | 90 | 78 | 74 | 80,7 | 734,6 | 742,0 | 749,3 | 741,97 |
| 29 | − 9,7 | − 3,8 | − 4,2 | − 5,90 | 2,1 | 2,7 | 2,9 | 2,57 | 100 | 80 | 86 | 88,7 | 750,8 | 749,9 | 747,1 | 749,27 |
| 30 | − 6,7 | − 3,9 | −10,8 | − 7,13 | 2,7 | 2,7 | 1,6 | 2,33 | 100 | 80 | 83 | 87,7 | 743,9 | 745,9 | 752,6 | 747,47 |
| 31 | −14,0 | − 7,9 | −14,1 | −12,00 | 1,3 | 1,8 | 1,4 | 1,50 | 88 | 71 | 96 | 85,0 | 759,6 | 762,5 | 763,6 | 761,90 |
| Среднее Mittel | + 0,31 | +11,45 | + 4,58 | + 5,45 | 4,19 | 5,02 | 4,66 | 4,63 | 86,3 | 51,5 | 71,2 | 69,7 | 757,52 | 757,89 | 757,47 | 757,46 |

# Orenburg. September. 1872.

| 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 | SE 2 | — | 0,1 | 10 | 9 | 10 | 6ч 30м в. ● |
| 2 | E 2 | SE 2 | 0 | — | — | 7 N | 3CuS,Cu | 1 | 6ч 30м у., 7ч в. — 9ч в. ● |
| 3 | N 1 | N 1 | N 2 | — | — | 10 | 1 Cu | 0 | 7ч у. ○ |
| 4 | N 1 | N 1 | NE 1 | — | — | 0 | 0 | 1 | |
| 5 | E 1 | W 4 | 0 | — | — | 1 | 2 S,Cu,C | 4 | |
| 6 | NW 2 | NW 5 | NW 4 | NW | 3,9 | 9 N | 5 Cu | 10 | н., у. ● |
| 7 | NW 4 | NW 5 | NW 5 | NW | — | 10 | 10 N | 10 | у. 8, 0ч 30м в. — 1ч в., 3ч в. ● |
| 8 | SW 3 | SW 4 | 0 | SW | 4,1 | 10 N | 10 | 5 N | 6ч у. — 10ч 30м у., 0ч в. — 0ч 30м в., 4ч 30м в. ● |
| 9 | W 1 | NW 7 | N 1 | — | 0,6 | 5 N | 1 CuS | 1 S | |
| 10 | 0 | N 1 | W 1 | — | — | 1 CS | 1 C,CuS | 0 | у ⁞ |
| 11 | E 2 | S 1 | SE 1 | W | — | 2CS,C,S | 9 N | 9 N | 0ч в. — 2ч в. ● T, 7ч в. — 9ч 30м в. ● ≡ T |
| 12 | 0 | SW 2 | W 2 | N/SW | 8,9 | 2 C,CS | 9 N, C | 10 | 7ч у. ○ [30м в., 6ч в. — н. ● |
| 13 | SW 1 | S 3 | SW 4 | S | 1,8 | 10 | 10 | 10 N | н., 10ч у. — 11ч у., 0ч в. — 1ч в., 2ч в., 4ч в. — 4ч |
| 14 | SW 3 | NW 7 | W 7 | NW | 22,2 | 10 | 9 | 10 N | 7ч у. 8ч 30м у., 4ч 30м в. — 8ч 30м в. ● |
| 15 | SW 4 | W 5 | SE 3 | W | 6,0 | 9 N | 10 | 10 | 9ч в. — 11ч в. ● |
| 16 | S 6 | SW 8 | W 1 | N/SW | 1,3 | 9 | 8 S,CuS | 10 | 6ч у. ●, 1ч 20м в. — 1ч 30м в. T ≡ ●, 4ч 50м в. — |
| 17 | SW 1 | W 3 | SW 1 | W | 14,2 | 2CuS,Cu | 4CuS,Cu | 3 | [6ч в. ● |
| 18 | S 2 | NW 5 | 0 | SW | 2,5 | 10 | 7 N,CuS | 1 S | 7ч 20м у. — 8ч 30м у., 11ч у. — 12ч у. ● |
| 19 | W 1 | NW 4 | NW 1 | — | 0,3 | 3 S,CuS | 7 | 8 | |
| 20 | E 1 | SW 3 | W 3 | SW | — | 8 | 3 CuS | 0 | 9ч у. — 10ч 30м у. ● |
| 21 | SW 1 | SW 3 | W 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | SE 1 | S 3 | SW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. 8 |
| 23 | SE 1 | S 3 | S 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 24 | SE 1 | SW 2 | SW 2 | — | — | 1 C | 0 | 0 | |
| 25 | SE 1 | SW 2 | S 3 | — | — | 1 C, S | 1 C,CS | 2 S, C | |
| 26 | S 3 | W 4 | N 3 | W | — | 6 S, C | 8 | 9 | |
| 27 | NE 2 | N 3 | N 1 | N | — | 9 | 3 S | 0 | |
| 28 | NE 1 | S 2 | SE 2 | N | — | 7 S,CS | 4 S,CCu | 2 S | 7ч у. ⁞ |
| 29 | SE 4 | S 3 | 0 | S | — | 8 | 9 | 0 | 1ч 50м в. ● |
| 30 | SW 1 | SW 2 | W 1 | — | — | 0 | 1 CCu | 0 | 7ч у. 8 |
| Среднее Mittel | 1,8 | 3,3 | 1,8 | | 65,9 | 5,3 | 4,8 | 4,2 | |

## October.

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

# Оренбургъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | —13,7 | — 6,1 | — 0,3 | — 6,70 | 1,4 | 2,4 | 4,3 | 2,70 | 92 | 85 | 96 | 91,0 | 760,9 | 756,7 | 748,6 | 755,40 |
| 2 | + 0,9 | + 1,7 | + 2,7 | + 1,77 | 4,9 | 5,2 | 5,6 | 5,23 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 749,6 | 748,7 | 747,5 | 748,60 |
| 3 | + 0,4 | + 5,9 | + 2,7 | + 3,00 | 4,6 | 5,9 | 5,2 | 5,23 | 98 | 86 | 93 | 92,3 | 752,3 | 754,7 | 755,6 | 754,20 |
| 4 | + 5,5 | + 9,2 | + 6,8 | + 7,17 | 6,5 | 7,1 | 6,8 | 6,80 | 97 | 81 | 93 | 90,3 | 755,6 | 756,5 | 758,4 | 756,83 |
| 5 | + 4,9 | + 0,4 | — 1,2 | + 1,37 | 6,5 | 4,6 | 4,1 | 5,07 | 100 | 98 | 98 | 98,7 | 760,3 | 761,2 | 762,0 | 761,17 |
| 6 | — 3,3 | — 2,4 | — 2,4 | — 2,70 | 3,2 | 3,0 | 3,2 | 3,13 | 89 | 79 | 83 | 83,7 | 763,8 | 763,7 | 763,7 | 763,73 |
| 7 | — 3,2 | + 1,1 | + 2,4 | + 0,10 | 3,0 | 4,1 | 5,3 | 4,13 | 82 | 83 | 96 | 87,0 | 762,7 | 760,8 | 760,3 | 761,27 |
| 8 | + 1,8 | + 4,2 | + 3,2 | + 3,07 | 5,0 | 5,7 | 5,7 | 5,47 | 95 | 92 | 98 | 95,0 | 758,6 | 757,4 | 756,2 | 757,40 |
| 9 | + 2,9 | + 5,2 | + 3,0 | + 3,70 | 5,5 | 6,0 | 5,4 | 5,63 | 98 | 90 | 95 | 94,3 | 755,4 | 754,7 | 754,2 | 754,77 |
| 10 | + 2,4 | + 3,9 | + 3,0 | + 3,10 | 5,5 | 5,9 | 5,3 | 5,57 | 100 | 97 | 93 | 96,7 | 753,4 | 753,8 | 753,6 | 753,60 |
| 11 | + 0,7 | + 1,3 | + 0,4 | + 0,80 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,60 | 94 | 91 | 98 | 94,3 | 754,3 | 755,5 | 757,4 | 755,73 |
| 12 | + 0,1 | + 4,8 | + 3,1 | + 2,67 | 4,6 | 5,7 | 5,3 | 5,20 | 100 | 89 | 93 | 94,0 | 759,6 | 760,0 | 761,4 | 760,33 |
| 13 | + 3,0 | + 8,5 | + 1,7 | + 4,40 | 5,3 | 6,3 | 4,7 | 5,43 | 93 | 76 | 91 | 86,7 | 761,9 | 761,7 | 759,0 | 760,87 |
| 14 | 0,0 | — 1,8 | —12,4 | — 4,73 | 4,0 | 2,9 | 1,4 | 2,77 | 87 | 74 | 81 | 80,7 | 755,7 | 757,1 | 761,5 | 758,10 |
| 15 | —11,0 | — 5,9 | — 3,9 | — 6,93 | 1,7 | 2,6 | 3,1 | 2,47 | 89 | 90 | 91 | 90,0 | 762,4 | 761,9 | 761,7 | 762,00 |
| 16 | — 3,1 | — 4,5 | — 8,7 | — 5,43 | 3,5 | 2,8 | 2,2 | 2,83 | 96 | 86 | 97 | 93,0 | 761,8 | 761,7 | 761,2 | 761,57 |
| 17 | — 8,4 | — 1,1 | — 1,8 | — 3,77 | 2,2 | 2,8 | 3,2 | 2,73 | 91 | 67 | 80 | 79,3 | 759,3 | 757,6 | 756,9 | 757,93 |
| 18 | — 1,8 | — 2,1 | — 9,0 | — 4,30 | 2,8 | 2,2 | 1,8 | 2,27 | 70 | 57 | 81 | 69,3 | 758,7 | 760,0 | 763,3 | 760,67 |
| 19 | —13,1 | — 5,9 | —10,4 | — 9,80 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 1,67 | 92 | 62 | 83 | 79,0 | 767,0 | 768,2 | 768,7 | 767,97 |
| 20 | —14,2 | — 4,0 | — 9,4 | — 9,20 | 1,4 | 2,4 | 2,0 | 1,93 | 92 | 73 | 91 | 85,3 | 768,5 | 768,0 | 767,5 | 768,00 |
| 21 | —11,5 | — 2,2 | — 4,5 | — 6,07 | 1,7 | 3,7 | 2,8 | 2,73 | 93 | 79 | 88 | 86,7 | 766,6 | 764,4 | 760,6 | 763,87 |
| 22 | — 1,7 | — 1,7 | — 0,5 | — 1,30 | 2,6 | 4,0 | 4,4 | 3,67 | 64 | 98 | 100 | 87,3 | 754,4 | 752,9 | 751,3 | 752,87 |
| 23 | — 2,4 | — 0,4 | — 5,2 | — 2,67 | 3,8 | 4,5 | 2,9 | 3,73 | 100 | 100 | 96 | 98,7 | 745,7 | 743,2 | 744,3 | 744,40 |
| 24 | — 5,2 | — 6,2 | —14,8 | — 8,73 | 2,7 | 2,2 | 1,3 | 2,07 | 88 | 79 | 91 | 86,0 | 750,4 | 754,5 | 759,9 | 754,93 |
| 25 | — 8,7 | — 4,5 | — 4,2 | — 5,80 | 2,2 | 3,0 | 3,3 | 2,83 | 97 | 93 | 100 | 96,7 | 762,8 | 763,6 | 763,0 | 763,13 |
| 26 | — 2,5 | — 2,7 | — 4,4 | — 3,20 | 3,6 | 3,5 | 3,2 | 3,43 | 96 | 94 | 98 | 96,0 | 761,7 | 761,3 | 760,3 | 761,10 |
| 27 | — 5,2 | — 5,3 | — 4,4 | — 4,97 | 3,1 | 3,0 | 3,3 | 3,13 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 758,3 | 757,1 | 753,4 | 756,27 |
| 28 | 0,0 | + 0,9 | + 0,4 | + 0,43 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,63 | 100 | 96 | 98 | 98,0 | 748,9 | 747,7 | 743,9 | 746,83 |
| 29 | + 0,8 | + 0,9 | + 0,6 | + 0,77 | 4,8 | 4,9 | 4,8 | 4,83 | 98 | 100 | 100 | 99,3 | 737,5 | 735,6 | 735,6 | 736,23 |
| 30 | + 0,6 | + 1,2 | + 0,3 | + 0,70 | 4,8 | 4,9 | 4,7 | 4,80 | 100 | 98 | 100 | 99,3 | 737,7 | 737,3 | 738,3 | 737,77 |
| Среднее Mittel | — 2,83 | — 0,25 | — 2,24 | — 1,77 | 3,72 | 4,08 | 3,87 | 3,89 | 93,0 | 86,4 | 93,4 | 91,0 | 756,85 | 756,58 | 756,31 | 756,58 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 0,1 | + 0,6 | 0,0 | + 0,23 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,53 | 100 | 96 | 96 | 97,3 | 741,8 | 744,1 | 746,5 | 744,13 |
| 2 | — 1,4 | — 4,9 | —10,2 | — 5,50 | 4,0 | 2,7 | 1,9 | 2,87 | 96 | 86 | 93 | 91,7 | 751,3 | 755,8 | 760,0 | 755,70 |
| 3 | — 4,5 | — 0,6 | + 0,4 | — 1,57 | 3,0 | 4,2 | 4,6 | 3,93 | 100 | 96 | 98 | 98,0 | 758,3 | 755,3 | 751,4 | 755,00 |
| 4 | + 0,3 | + 1,1 | + 0,8 | + 0,73 | 4,7 | 4,8 | 4,9 | 4,80 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 752,7 | 751,9 | 749,8 | 751,47 |
| 5 | + 2,1 | + 2,2 | + 1,7 | + 2,00 | 5,3 | 5,4 | 5,2 | 5,30 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 746,9 | 749,2 | 751,8 | 749,30 |
| 6 | + 1,4 | + 3,1 | + 3,2 | + 2,57 | 5,0 | 5,7 | 5,8 | 5,50 | 98 | 100 | 100 | 99,3 | 750,1 | 750,3 | 751,0 | 750,47 |
| 7 | + 2,2 | + 1,5 | + 0,3 | + 1,33 | 5,4 | 5,1 | 4,7 | 5,07 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 754,1 | 755,5 | 756,6 | 755,40 |
| 8 | + 1,1 | + 0,2 | — 1,3 | 0,00 | 5,0 | 4,6 | 4,0 | 4,53 | 100 | 98 | 96 | 98,0 | 754,5 | 751,8 | 749,4 | 751,90 |
| 9 | — 2,0 | — 1,2 | — 0,6 | — 1,27 | 3,8 | 4,2 | 4,3 | 4,10 | 96 | 100 | 98 | 98,0 | 748,1 | 748,5 | 749,2 | 748,60 |
| 10 | — 1,0 | — 1,4 | — 0,5 | — 0,97 | 4,2 | 4,1 | 4,3 | 4,20 | 98 | 98 | 96 | 97,3 | 750,6 | 752,1 | 754,6 | 752,43 |
| 11 | — 0,4 | — 1,9 | — 2,3 | — 1,53 | 4,2 | 3,4 | 3,5 | 3,70 | 94 | 88 | 92 | 91,3 | 757,7 | 758,5 | 759,5 | 758,57 |
| 12 | — 3,4 | — 1,4 | — 2,6 | — 2,47 | 3,5 | 4,0 | 3,6 | 3,70 | 98 | 96 | 96 | 96,7 | 760,6 | 761,9 | 763,1 | 761,87 |
| 13 | — 3,3 | — 2,5 | — 4,1 | — 3,30 | 3,6 | 3,7 | 3,4 | 3,57 | 100 | 98 | 100 | 99,3 | 764,4 | 764,3 | 764,3 | 764,33 |
| 14 | — 6,9 | — 3,3 | — 5,7 | — 5,30 | 2,7 | 3,4 | 2,9 | 3,00 | 100 | 96 | 98 | 98,0 | 763,4 | 762,6 | 761,5 | 762,50 |
| 15 | — 7,3 | — 6,1 | — 6,5 | — 6,63 | 2,5 | 2,8 | 2,8 | 2,70 | 98 | 98 | 100 | 98,7 | 759,5 | 759,0 | 757,6 | 758,70 |
| 16 | — 5,2 | — 5,3 | — 5,4 | — 5,30 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 2,97 | 100 | 96 | 96 | 97,3 | 754,9 | 752,9 | 750,8 | 752,87 |
| 17 | — 2,0 | — 0,4 | — 1,1 | — 1,17 | 3,7 | 4,3 | 4,2 | 4,07 | 94 | 96 | 100 | 96,7 | 746,9 | 746,6 | 747,2 | 746,90 |
| 18 | — 1,6 | — 1,8 | — 3,2 | — 2,20 | 4,0 | 3,6 | 3,5 | 3,70 | 98 | 90 | 98 | 95,3 | 748,5 | 748,9 | 747,2 | 748,20 |
| 19 | — 0,6 | — 6,4 | —15,0 | — 7,33 | 4,3 | 2,6 | 1,2 | 2,70 | 98 | 93 | 87 | 92,7 | 738,1 | 734,7 | 736,6 | 736,47 |
| 20 | —18,8 | —19,5 | —24,4 | —20,90 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,63 | 82 | 75 | 76 | 77,7 | 744,7 | 749,8 | 754,4 | 749,63 |
| 21 | —28,8 | —27,5 | —31,8 | —29,37 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,30 | 79 | 74 | 78 | 77,0 | 759,4 | 762,0 | 764,3 | 761,90 |
| 22 | —32,3 | —27,1 | —24,3 | —27,90 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,33 | 78 | 74 | 70 | 74,0 | 765,0 | 763,9 | 762,7 | 763,87 |
| 23 | —19,5 | —18,0 | —16,7 | —18,07 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 0,83 | 69 | 78 | 85 | 77,3 | 758,6 | 756,0 | 753,0 | 755,87 |
| 24 | —17,2 | —16,9 | —17,4 | —17,17 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,97 | 89 | 80 | 84 | 84,3 | 752,4 | 752,8 | 755,1 | 753,43 |
| 25 | —21,7 | —20,9 | —24,5 | —22,37 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,63 | 84 | 82 | 83 | 83,0 | 757,9 | 761,1 | 764,6 | 761,20 |
| 26 | —21,8 | —15,5 | —14,3 | —17,20 | 0,7 | 1,1 | 1,2 | 1,00 | 84 | 81 | 79 | 81,3 | 767,1 | 767,4 | 766,0 | 766,83 |
| 27 | —14,5 | —13,4 | —13,8 | —13,90 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,30 | 83 | 84 | 92 | 86,3 | 763,5 | 762,6 | 760,0 | 762,03 |
| 28 | —15,4 | — 9,6 | — 8,3 | —11,10 | 1,1 | 1,7 | 2,2 | 1,67 | 86 | 78 | 94 | 86,0 | 756,1 | 753,5 | 751,6 | 753,73 |
| 29 | —13,0 | — 8,0 | — 6,9 | — 9,30 | 3,2 | 3,1 | 2,4 | 2,90 | 93 | 87 | 95 | 91,7 | 750,1 | 750,9 | 751,3 | 750,77 |
| 30 | — 4,2 | — 8,0 | — 6,9 | — 6,37 | 1,6 | 2,5 | 2,7 | 2,27 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 750,1 | 750,9 | 751,3 | 750,77 |
| 31 | — 4,2 | — 6,6 | — 7,7 | — 6,17 | 3,3 | 2,7 | 2,5 | 2,83 | 100 | 97 | 100 | 99,0 | 749,1 | 748,4 | 749,8 | 749,10 |
| Среднее Mittel | — 7,86 | — 7,08 | — 8,04 | — 7,66 | 2,95 | 2,98 | 2,84 | 2,92 | 93,4 | 90,7 | 92,9 | 92,3 | 754,08 | 754,30 | 754,59 | 754,32 |

# Orenburg. November. 1872.

| 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 | SW 7 | — | — | 9 | 9 | 10 | 6ч в. ✳ ⸸, 11ч в. — 12ч в. ● ✳ |
| 2 | SW 1 | SW 1 | W 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | н. ● ✳, у. — в. ○ |
| 3 | SW 1 | NW 2 | S 1 | W | — | 8 | 1 C, S | 10 | у ○ |
| 4 | SW 3 | SW 2 | S 2 | W | — | 10 | 8 N | 10 | |
| 5 | E 1 | SE 3 | E 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. ⁝ ○, 7ч 30м в. — 11ч в. △ |
| 6 | E 3 | SE 5 | SE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 7 | E 3 | S 5 | S 1 | — | — | 9 | 10 | 10 | 0ч в. — 4ч в. ● ✳ |
| 8 | S 1 | S 1 | S 1 | — | 3,3 | 9 | 10 | 10 | |
| 9 | S 1 | S 2 | 0 | S | — | 10 | 9 | 10 | у. ● |
| 10 | 0 | N 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | н. ●, у. ○ |
| 11 | N 1 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | н. ● |
| 12 | 0 | S 1 | S 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. ○ 8 |
| 13 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 10 | 1 S | 0 | |
| 14 | SW 1 | NW 5 | NW 6 | — | — | 7 | 7 | 0 | у. ⁝ |
| 15 | NW 2 | NW 4 | NW 3 | — | — | 1 S | 10 | 7 | у. ⁝ |
| 16 | NW 2 | NW 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 1 S | 8ч у. ○ △, 9ч у. ⁝ |
| 17 | NW 1 | W 3 | W 1 | W | — | 1 | 5 S | 10 | 7ч у. ⁝ |
| 18 | W 2 | NW 3 | NW 3 | — | — | 10 | 2 S | 0 | |
| 19 | NW 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. ⁝ |
| 20 | E 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. ⁝ |
| 21 | E 2 | SE 2 | SE 1 | — | — | 10 | 7 S | 1 | 7ч у. ⁝ ○ |
| 22 | S 4 | SW 1 | 0 | — | 2,9 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. — 11ч у. ✳ |
| 23 | 0 | 0 | N 2 | — | 9,1 | 10 | 10 | 1 | н., у., 7ч у. — 5ч в. ✳ |
| 24 | N 3 | NW 7 | 0 | N | 0,6 | 10 | 3 | 0 | |
| 25 | 0 | SW 1 | SW 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | у., 7ч у. — 3ч в. ✳ |
| 26 | W 5 | SW 2 | W 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 27 | SW 2 | SW 1 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ⁝, 6ч в. — 12ч в. ✳ |
| 28 | SW 1 | S 1 | SW 1 | — | 2,9 | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 1ч в. ✳, 9ч в. ● [7ч в. — н. ○ |
| 29 | S 2 | SW 1 | SW 1 | — | 6,5 | 10 | 10 | 10 | н., у., 7ч у. — 2ч 30м в. ●, 2ч 30м в. — 3ч 40м в. ✳, |
| 30 | SW 1 | SW 2 | 0 | — | 0,8 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○, 0ч в. — 2ч в. ✳ ●, 9ч в. ○ |
| Среднее Mittel | 1,6 | 2,1 | 1,6 | | 26,1 | 8,5 | 7,7 | 7,0 | |

## December.

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

# Оренбургъ. 1872 г. Orenburg. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 10 | — 2,0 | 2 | —31,0 | 27 | 1 в. | 770,7 | N 1 | 3 | 7 у. | 749,8 | SW 1 | 17 | 1 в. / 9 в. | 74 | NW 2 / NW 1 | 3 | 3,6 | Januar |
| Февраль | 29 | — 2,2 | 17 | —35,0 | 22 | 1 в. | 771,0 | E 4 | 29 | 7 у. / 1 в. | 743,5 | S 4 / S 2 | 6 / 27 | 1 в. | 78 | E 2 / E 1 | 11 | 3,2 | Februar |
| Мартъ | 9 | + 1,6 | 5 | —23,2 | 24 | 1 в. | 763,4 | NE 1 | 7 | 9 в. | 742,5 | SW 2 | 28 | 1 в. | 71 | SW 1 | 4,8 | 4,4 | März |
| Апрѣль | 27 | +27,0 | 4 | — 2,6 | 11 | 7 у. | 759,8 | SE 2 | 30 | 1 в. | 740,6 | SW 3 | 12 | 1 в. | 17 | S 4 | 1 | 7,8 | April |
| Май | 30 | +34,8 | 6 | + 1,3 | 10 | 7 у. | 757,8 | 0 | 1 | 7 у. | 743,6 | SW 6 | 28 | 1 в. | 7 | S 3 | 14 | 9,8 | Mai |
| Іюнь | 14 | +33,0 | 16 | + 9,6 | 17 | 7 у. | 754,8 | E 4 | 21 | 7 у. / 1 в. | 735,5 | E 6 / S 4 | 20 | 1 в. | 12 | S 1 | 30 | 31,2 | Juni |
| Іюль | 29 | +30,7 | 9 | +11,9 | 6 | 7 у. | 749,4 | 0 | 1 | 9 в. | 737,0 | 0 | 7 | 1 в. | 23 | SW 1 | 25 | 12,7 | Juli |
| Августъ | 18 | +34,7 | 27 | + 6,8 | 20 | 7 у. | 758,5 | SE 1 | 1 | 7 у. | 740,3 | NW 3 | 23 | 1 в. | 9 | SW 4 | 24 | 2,7 | August |
| Сентябрь | 24 | +24,9 | 28 | — 0,3 | 22 | 7 у. | 759,5 | SE 1 | 14 | 7 у. | 720,9 | SW 3 | 5 | 1 в. | 27 | W 4 | 14 | 22,2 | September |
| Октябрь | 3 | +22,0 | 31 | —14,1 | 14 | 7 у. | 768,3 | SW 1 | 28 | 7 у. | 734,6 | NW 6 | 8 | 1 в. | 23 | S 3 | 28 | 14,7 | October |
| Ноябрь | 4 | + 9,2 | 24 | —14,8 | 19 | 9 в. | 768,7 | 0 | 29 | 1 в. / 9 в. | 735,6 | SW 1 | 18 | 1 в. | 57 | NW 3 | 23 | 9,1 | November |
| Декабрь | 6 | + 3,2 | 22 | —32,3 | 26 | 1 в. | 767,4 | S 1 | 19 | 1 в. | 734,7 | SW 6 | 23 | 7 у. | 69 | E 6 | 18 | 7,6 | December |
| Годъ | — | +34,8 | — | —35,0 | — | — | 771,0 | — | — | — | 720,9 | — | — | — | 7 | — | — | 31,2 | 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 | 24 | 13 | 1,7 | 3 | 2,0 | 15 | 2,2 | 11 | 2,5 | 5 | 1,8 | 8 | 1,6 | 8 | 1,4 | 6 | 1,8 | Januar |
| Февраль | 19 | 14 | 2,1 | 4 | 1,5 | 17 | 2,1 | 3 | 1,3 | 8 | 3,0 | 6 | 3,0 | 7 | 2,6 | 9 | 1,7 | Februar |
| Мартъ | 8 | 10 | 3,6 | 6 | 2,0 | 5 | 2,0 | 11 | 2,5 | 12 | 2,6 | 21 | 2,4 | 7 | 2,0 | 13 | 3,2 | März |
| Апрѣль | 19 | 2 | 3,0 | 4 | 2,5 | 4 | 2,0 | 25 | 3,0 | 12 | 2,6 | 16 | 2,3 | 2 | 1,5 | 6 | 2,0 | April |
| Май | 17 | 8 | 2,1 | 5 | 2,2 | 7 | 3,4 | 9 | 2,7 | 11 | 2,2 | 18 | 2,2 | 9 | 3,0 | 9 | 2,4 | Mai |
| Іюнь | 9 | 12 | 2,1 | 9 | 3,9 | 26 | 3,6 | 7 | 2,0 | 6 | 1,6 | 4 | 1,0 | 9 | 1,7 | 8 | 2,2 | Juni |
| Іюль | 39 | 7 | 2,1 | 4 | 1,2 | 5 | 1,4 | 2 | 2,0 | 12 | 2,6 | 10 | 1,6 | 9 | 1,6 | 5 | 1,6 | Juli |
| Августъ | 27 | 14 | 2,6 | 12 | 1,9 | 3 | 1,0 | 5 | 1,2 | 4 | 1,5 | 6 | 2,3 | 7 | 2,7 | 15 | 2,2 | August |
| Сентябрь | 7 | 10 | 1,5 | 3 | 1,3 | 4 | 1,5 | 11 | 1,8 | 12 | 2,8 | 19 | 2,5 | 13 | 2,6 | 11 | 4,5 | September |
| Октябрь | 21 | 7 | 2,3 | 2 | 1,0 | 17 | 2,0 | 14 | 2,4 | 9 | 2,2 | 7 | 1,3 | 8 | 1,3 | 8 | 3,6 | October |
| Ноябрь | 19 | 4 | 1,8 | — | — | 6 | 2,2 | 7 | 2,4 | 16 | 1,9 | 19 | 1,8 | 6 | 2,5 | 13 | 3,2 | November |
| Декабрь | 27 | 3 | 1,3 | 3 | 2,0 | 4 | 2,2 | 9 | 3,8 | 11 | 2,6 | 21 | 2,3 | 7 | 2,4 | 8 | 3,1 | December |
| Годъ | 236 | 104 | 2,2 | 55 | 2,2 | 113 | 2,4 | 114 | 2,5 | 118 | 2,4 | 155 | 2,1 | 92 | 2,2 | 111 | 2,7 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 2 | 9 | 13 | 7 | 3 | 3 | — | 1 | 2 | 6 | 4 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 6 | 2 | — | 1 | 2 | 3 | Januar |
| Февраль | 4 | 6 | 9 | 2 | 6 | 6 | 2 | 1 | 1 | 9 | 5 | 3 | — | — | 3 | 2 | 5 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 5 | 1 | 3 | Februar |
| Мартъ | 3 | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | — | 2 | 5 | 3 | 3 | 1 | 5 | 6 | 8 | 7 | 6 | 3 | 3 | 1 | 4 | 6 | 3 | März |
| Апрѣль | 8 | — | 11 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | — | 10 | 8 | 7 | 2 | 5 | 5 | 4 | 9 | 3 | — | 1 | 1 | 2 | 4 | — | April |
| Май | 7 | 3 | 7 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 6 | 3 | 8 | 3 | 7 | 2 | 5 | 2 | — | 7 | 2 | Mai |
| Іюнь | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 6 | 4 | 3 | 2 | 9 | 9 | 8 | 4 | 1 | 2 | — | 3 | 3 | 1 | — | 3 | 6 | 3 | — | 1 | 6 | 1 | Juni |
| Іюль | 20 | 5 | 14 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | — | 3 | 2 | 1 | 1 | — | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 2 | — | 7 | 2 | 2 | 2 | 1 | Juli |
| Августъ | 9 | 6 | 12 | 4 | 3 | 7 | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 5 | 7 | 3 | August |
| Сентябрь | 2 | — | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 | — | 1 | 4 | — | — | 6 | 1 | 4 | 3 | 7 | 2 | 7 | 8 | 4 | 2 | 4 | 7 | 2 | 6 | 3 | September |
| Октябрь | 4 | 7 | 10 | 2 | 1 | 4 | — | 1 | 1 | 9 | 3 | 5 | 6 | 4 | 4 | — | 5 | 4 | 5 | 2 | — | 3 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | October |
| Ноябрь | 5 | 4 | 10 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 5 | — | 1 | — | 4 | 3 | 5 | 6 | 5 | 7 | 8 | 4 | 2 | 1 | 3 | 4 | 6 | 3 | November |
| Декабрь | 8 | 6 | 13 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 6 | 9 | 6 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | December |
| Годъ | 75 | 48 | 113 | 27 | 32 | 45 | 19 | 17 | 19 | 55 | 28 | 30 | 46 | 36 | 32 | 24 | 54 | 40 | 56 | 58 | 41 | 33 | 38 | 21 | 31 | 55 | 25 | Jahr |

# ИРГИЗЪ (УРАЛЬСК. УКР.).

## 1872 годъ.

Широта: 48° 37′.

Долгота восточная отъ Гринвича: 61° 16′ (4ч 5м 6с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 111,9 м. (367 р. ф.)?

Высота термометра надъ поверхностью земли: 3,0 метр. (10 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,8 метра (5,9 р. ф.).

Поправка барометра Краузе № 32, зависящая отъ присутствія воздуха: + 0,3 полулиніи принята г. наблюдателемъ въ расчетъ; для полученія истинныхъ высотъ барометра слѣдуетъ къ напечатаннымъ въ этихъ таблицахъ наблюденіямъ прибавить еще + 0,6 миллим.

Поправки термометровъ № 84I и № 84II Г. Ф. О. опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Въ февралѣ влажность опредѣлялась по волосному гигрометру № 34 и сухому термометру Г. Ф. О.

Наблюдатель: *Виткевичъ.*

# IRGIS (FESTUNG URALSK).

## Jahr 1872.

Breite: 48° 37′.

Oestliche Länge von Greenwich: 61° 16′ (4h 5m 6s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 111,9 Meter (367 r. F.)?

Höhe des Thermometers über dem Boden: 3,0 Meter (10 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,8 Meter (5,9 r. F.).

Die durch Vorhandensein von Luft bedingte, + 0,3 halbe Linien betragende Correction des Barometers Krause № 32 ist vom Beobachter berücksichtigt worden; um die wahren Barometerstände zu erhalten, muss man zu den in diesen Tabellen gedruckten Beobachtungen noch + 0,6 Millimeter hinzuaddiren.

Die Correction der Thermometer № 84I und № 84II Г. Ф. О. sind bestimmt und angebracht.

Im Februar ist die Feuchtigkeit aus den Angaben des Haarhygrometers und des trockenen Thermometers abgeleitet.

Beobachter: *Witkewitsch.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≡ 0° | Maxim. ≡ 0° | |
| Январь | —18,00 | 1,02 | 83,9 | 764,21 | 5,3 | 0,6 | 6 | 6 | — | 4 | — | 4 | 5 | — | 31 | 31 | Januar |
| Февраль | —21,12 | 0,86 | 84,8 | 761,59 | 4,0 | 2,3 | 10 | 10 | — | 3 | — | 4 | 8 | — | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | — 5,63 | 2,73 | 86,0 | 754,66 | 5,8 | 8,5 | 10 | 9 | — | 2 | — | 5 | 5 | 1 | 31 | 21 | März |
| Апрѣль | +10,71 | 4,82 | 51,4 | 754,79 | 2,8 | 1,2 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 7 | — | 8 | — | April |
| Май | +20,64 | 5,63 | 32,4 | 752,79 | 2,9 | 3,2 | 9 | — | — | — | 4 | 9 | 10 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +20,97 | 7,81 | 45,0 | 746,42 | 5,1 | 25,5 | 18 | — | — | — | 1 | 9 | 1 | 3 | — | — | Juni |
| Іюль | +26,52 | 9,31 | 37,3 | 744,70 | 3,5 | 6,5 | 15 | — | — | — | 8 | 9 | 5 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +21,67 | 7,95 | 41,3 | 749,24 | 2,4 | 2,3 | 6 | — | — | — | 2 | 7 | 11 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +15,29 | 6,33 | 49,7 | 751,73 | 3,2 | 2,3 | 5 | — | — | — | 1 | 2 | 6 | — | 1 | — | September |
| Октябрь | + 6,92 | 4,22 | 55,5 | 758,07 | 2,0 | 2,4 | 2 | 1 | — | — | — | 4 | 11 | — | 11 | 2 | October |
| Ноябрь | — 2,90 | 2,86 | 73,5 | 760,03 | 3,8 | 7,0 | 6 | 3 | — | 4 | — | 4 | 9 | — | 27 | 14 | November |
| Декабрь | — 6,45 | 2,76 | 81,8 | 756,98 | 7,1 | 9,8 | 9 | 7 | — | 5 | — | 5 | 5 | 13 | 27 | 23 | December |
| Годъ | + 5,72 | 4,69 | 60,2 | 754,60 | 4,0 | 71,6 | 98 | 37 | — | 19 | 17 | 64 | 83 | 17 | 165 | 120 | Jahr |

# Иргизъ. Январь. 1872.

| 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 | —16,3 | —14,3 | —16,7 | —15,77 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 1,00 | 70 | 74 | 85 | 76,3 | 760,0 | 758,5 | 758,5 | 759,00 |
| 2 | —18,4 | —22,5 | —26,1 | —22,33 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,67 | 89 | 84 | 82 | 85,0 | 762,2 | 762,1 | 761,7 | 762,00 |
| 3 | —21,3 | —15,1 | —15,5 | —17,30 | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 1,03 | 85 | 91 | 90 | 88,7 | 758,8 | 756,3 | 755,8 | 756,97 |
| 4 | —12,5 | — 9,5 | —15,3 | —12,43 | 1,5 | 1,8 | 1,2 | 1,50 | 88 | 84 | 90 | 87,3 | 756,4 | 758,2 | 761,5 | 758,70 |
| 5 | —19,3 | — 9,6 | —11,3 | —13,40 | 0,8 | 2,0 | 1,7 | 1,50 | 87 | 94 | 93 | 91,3 | 763,5 | 763,5 | 765,2 | 764,07 |
| 6 | —19,3 | —15,1 | —11,3 | —15,23 | 0,8 | 1,2 | 1,7 | 1,23 | 87 | 91 | 89 | 89,0 | 765,9 | 766,5 | 766,8 | 766,40 |
| 7 | —12,1 | —15,1 | —23,1 | —16,77 | 1,6 | 1,2 | 0,6 | 1,13 | 93 | 91 | 83 | 89,0 | 766,4 | 766,2 | 766,0 | 766,20 |
| 8 | —24,9 | —18,5 | —15,3 | —19,57 | 0,5 | 0,9 | 1,2 | 0,87 | 81 | 89 | 90 | 86,7 | 763,5 | 762,0 | 760,0 | 761,83 |
| 9 | — 9,1 | — 5,3 | — 5,7 | — 6,70 | 2,3 | 2,7 | 2,8 | 2,60 | 100 | 90 | 96 | 95,3 | 756,9 | 756,3 | 757,1 | 756,77 |
| 10 | — 8,3 | — 3,7 | — 5,5 | — 5,83 | 2,2 | 2,9 | 2,8 | 2,63 | 94 | 84 | 93 | 90,3 | 760,6 | 762,8 | 764,8 | 762,73 |
| 11 | — 6,3 | — 8,7 | —15,5 | —10,17 | 2,7 | 2,2 | 1,2 | 2,03 | 95 | 97 | 90 | 94,0 | 768,2 | 768,2 | 768,3 | 768,23 |
| 12 | —17,1 | —14,9 | —20,5 | —17,50 | 1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,03 | 89 | 91 | 86 | 88,7 | 768,8 | 768,8 | 769,0 | 768,87 |
| 13 | —24,9 | —16,7 | —22,1 | —21,23 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,63 | 84 | 70 | 85 | 79,7 | 769,5 | 769,1 | 769,6 | 769,40 |
| 14 | —24,3 | —16,7 | —21,3 | —20,77 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,63 | 82 | 70 | 78 | 76,7 | 769,2 | 768,6 | 765,4 | 767,73 |
| 15 | —24,1 | —15,9 | —19,5 | —19,83 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,73 | 82 | 71 | 87 | 80,0 | 761,5 | 759,5 | 756,7 | 759,23 |
| 16 | —20,9 | —14,1 | —20,7 | —18,57 | 0,7 | 1,1 | 0,7 | 0,83 | 86 | 75 | 86 | 82,3 | 754,3 | 753,3 | 752,9 | 753,50 |
| 17 | —14,6 | —12,7 | —14,7 | —14,00 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,23 | 87 | 76 | 82 | 81,7 | 753,1 | 753,5 | 757,6 | 754,73 |
| 18 | —17,1 | —16,9 | —18,7 | —17,57 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,87 | 79 | 80 | 83 | 80,7 | 758,5 | 759,2 | 761,9 | 759,87 |
| 19 | —27,1 | —23,3 | —27,1 | —25,83 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,43 | 76 | 75 | 77 | 76,0 | 764,3 | 766,4 | 769,2 | 766,63 |
| 20 | —26,1 | —16,7 | —21,3 | —21,37 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 0,63 | 79 | 75 | 78 | 77,3 | 772,9 | 772,0 | 770,3 | 771,73 |
| 21 | —20,7 | —14,5 | —17,9 | —17,70 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 0,90 | 86 | 78 | 84 | 82,7 | 767,7 | 766,5 | 767,2 | 767,13 |
| 22 | —14,1 | —12,1 | —18,5 | —14,90 | 1,3 | 1,4 | 0,9 | 1,20 | 88 | 77 | 89 | 84,7 | 769,7 | 769,8 | 770,1 | 769,87 |
| 23 | —22,3 | —16,7 | —18,1 | —19,03 | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 0,83 | 84 | 85 | 84 | 84,3 | 769,6 | 768,4 | 767,8 | 768,43 |
| 24 | —17,3 | —13,7 | —21,1 | —17,33 | 1,0 | 1,3 | 0,7 | 1,00 | 89 | 84 | 86 | 86,3 | 766,4 | 766,2 | 765,5 | 766,03 |
| 25 | —27,1 | —19,8 | —19,1 | —22,00 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,63 | 83 | 80 | 81 | 81,3 | 765,6 | 765,2 | 764,8 | 765,20 |
| 26 | —18,5 | —16,7 | —20,5 | —18,57 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,83 | 78 | 80 | 79 | 79,0 | 764,8 | 764,5 | 763,9 | 764,40 |
| 27 | —26,5 | —21,5 | —27,1 | —25,03 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,47 | 80 | 78 | 80 | 79,3 | 766,4 | 766,1 | 766,1 | 766,20 |
| 28 | —21,3 | —14,1 | —21,3 | —18,90 | 0,7 | 1,1 | 0,7 | 0,83 | 85 | 75 | 85 | 81,7 | 765,7 | 764,4 | 764,5 | 764,87 |
| 29 | —27,1 | —22,1 | —25,5 | —24,90 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,50 | 81 | 85 | 80 | 82,0 | 766,1 | 767,2 | 767,4 | 766,90 |
| 30 | —28,1 | —24,3 | —27,9 | —26,77 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,43 | 81 | 82 | 80 | 81,0 | 768,3 | 767,8 | 768,7 | 768,27 |
| 31 | —23,6 | —19,8 | —18,9 | —20,77 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,73 | 84 | 80 | 88 | 84,0 | 769,1 | 768,7 | 768,6 | 768,80 |
| Среднее Mittel | —19,70 | —15,50 | —18,81 | —18,00 | 0,91 | 1,17 | 0,97 | 1,02 | 84,9 | 81,8 | 85,1 | 83,9 | 764,32 | 764,06 | 764,27 | 764,21 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —20,5 | —18,9 | —20,1 | —19,83 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,80 | 86 | 82 | 86 | 84,7 | 768,6 | 767,5 | 766,9 | 767,67 |
| 2 | —24,3 | —11,8 | —21,5 | —19,20 | 0,5 | 1,4 | 0,7 | 0,87 | 82 | 78 | 88 | 82,7 | 766,4 | 765,7 | 764,6 | 765,57 |
| 3 | —21,1 | —18,3 | —27,9 | —22,43 | 0,7 | 0,9 | 0,4 | 0,67 | 86 | 89 | 86 | 87,0 | 764,4 | 765,2 | 764,9 | 764,83 |
| 4 | —31,7 | —25,7 | —30,1 | —29,17 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,37 | 85 | 89 | 87 | 87,0 | 765,0 | 763,0 | 762,1 | 763,37 |
| 5 | —21,1 | —16,3 | —27,1 | —21,50 | 0,7 | 1,0 | 0,4 | 0,70 | 88 | 85 | 75 | 82,7 | 756,9 | 754,3 | 757,6 | 756,27 |
| 6 | —33,7 | —28,7 | —30,1 | —30,83 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,27 | 79 | 76 | 82 | 79,0 | 758,1 | 758,7 | 762,2 | 759,67 |
| 7 | —32,8 | —22,7 | —24,1 | —26,53 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,40 | 82 | 76 | 82 | 80,0 | 763,8 | 763,5 | 763,4 | 763,57 |
| 8 | —17,1 | —12,9 | —14,8 | —14,93 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 1,20 | 89 | 92 | 87 | 89,3 | 760,4 | 758,7 | 757,2 | 758,77 |
| 9 | —16,1 | —19,9 | —25,9 | —20,63 | 1,1 | 0,7 | 0,5 | 0,77 | 90 | 80 | 82 | 84,0 | 757,6 | 760,1 | 764,5 | 760,73 |
| 10 | —29,8 | —19,7 | —19,5 | —23,00 | 0,3 | 0,7 | 0,8 | 0,60 | 82 | 74 | 87 | 81,0 | 764,9 | 764,5 | 763,5 | 764,30 |
| 11 | —13,1 | — 7,2 | — 8,5 | — 9,60 | 1,5 | 2,4 | 2,2 | 2,03 | 92 | 93 | 94 | 93,0 | 760,7 | 758,5 | 754,8 | 758,00 |
| 12 | — 7,8 | — 4,5 | — 8,6 | — 6,97 | 2,3 | 2,8 | 2,2 | 2,43 | 92 | 86 | 94 | 90,7 | 752,0 | 751,5 | 752,5 | 752,00 |
| 13 | —12,1 | —12,2 | —22,7 | —15,67 | 1,7 | 1,4 | 0,7 | 1,27 | 96 | 81 | 88 | 88,3 | 752,0 | 752,0 | 752,2 | 752,07 |
| 14 | —23,7 | —16,1 | —23,1 | —20,97 | 0,5 | 0,9 | 0,6 | 0,67 | 82 | 76 | 85 | 81,0 | 752,7 | 752,6 | 752,6 | 752,63 |
| 15 | —27,7 | —19,3 | —23,7 | —23,57 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,53 | 84 | 75 | 81 | 80,0 | 758,1 | 760,7 | 760,6 | 759,80 |
| 16 | —25,3 | —16,9 | —20,1 | —20,77 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,73 | 84 | 80 | 86 | 83,3 | 760,0 | 757,9 | 756,8 | 758,23 |
| 17 | —26,5 | —23,3 | —28,3 | —26,03 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,43 | 84 | 78 | 78 | 80,0 | 757,3 | 759,6 | 761,2 | 759,37 |
| 18 | —32,9 | —24,5 | —28,5 | —28,63 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 0,37 | 80 | 77 | 80 | 79,0 | 763,9 | 765,7 | 766,0 | 765,20 |
| 19 | —32,5 | —20,3 | —24,3 | —25,70 | 0,2 | 0,7 | 0,5 | 0,47 | 79 | 80 | 81 | 80,0 | 767,0 | 765,9 | 766,1 | 766,33 |
| 20 | —20,6 | —16,7 | —22,4 | —19,90 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,70 | 77 | 70 | 80 | 75,7 | 766,9 | 767,9 | 769,7 | 768,17 |
| 21 | —28,1 | —17,5 | —22,3 | —22,63 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 0,63 | 86 | 84 | 85 | 85,0 | 770,3 | 773,4 | 774,2 | 772,63 |
| 22 | —32,8 | —23,5 | —27,1 | —27,80 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 0,40 | 84 | 90 | 87 | 87,0 | 774,4 | 774,6 | 773,5 | 774,17 |
| 23 | —28,7 | —20,3 | —23,3 | —24,10 | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 0,60 | 88 | 88 | 83 | 86,3 | 771,5 | 769,7 | 767,5 | 769,57 |
| 24 | —27,1 | —16,9 | —23,9 | —22,63 | 0,4 | 1,0 | 0,6 | 0,67 | 85 | 85 | 87 | 85,7 | 766,2 | 764,6 | 764,5 | 765,10 |
| 25 | —28,5 | —19,3 | —21,3 | —23,03 | 0,4 | 0,8 | 0,7 | 0,63 | 86 | 87 | 85 | 86,0 | 764,8 | 765,2 | 762,1 | 764,03 |
| 26 | —22,9 | —17,5 | —21,1 | —20,50 | 0,6 | 0,9 | 0,7 | 0,73 | 84 | 84 | 86 | 84,7 | 759,0 | 756,8 | 755,8 | 757,20 |
| 27 | —28,3 | —18,5 | —21,5 | —22,77 | 0,4 | 0,9 | 0,7 | 0,67 | 87 | 89 | 90 | 88,7 | 755,1 | 757,6 | 757,4 | 756,70 |
| 28 | —28,6 | —16,3 | — 8,6 | —17,83 | 0,4 | 1,2 | 2,3 | 1,30 | 88 | 95 | 97 | 93,3 | 758,6 | 758,1 | 757,2 | 757,97 |
| 29 | —10,4 | — 3,2 | — 2,5 | — 5,37 | 2,0 | 3,1 | 3,6 | 2,90 | 100 | 87 | 94 | 93,7 | 754,5 | 751,6 | 750,1 | 752,07 |
| Среднее Mittel | —24,34 | —17,55 | —21,48 | —21,12 | 0,67 | 1,03 | 0,86 | 0,86 | 85,8 | 83,0 | 85,6 | 84,8 | 761,76 | 761,56 | 761,44 | 761,59 |

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

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 2 | E 2 | E 3 | W | — | 9 | 9 | 10 | 1ч у. — 7ч у., 3ч в. — 6ч 30м в. ✳ |
| 2 | E 1 | S 1 | S 1 | W | 0,5 | 6 | 7 | 0 | 4ч у. — 6ч у. ✳ |
| 3 | NW 2 | NE 2 | NE 1 | E | — | 9 | 8 | 0 | 7ч у. ⚉ |
| 4 | W 2 | W 2 | SW 1 | — | — | 1 | 1 | 0 | 8ч 20м в., 9ч в. — 12ч в. ♈ |
| 5 | W 2 | W 7 | N 7 | W | 0,4 | 9 | 8 | 0 | 0ч у. — 3ч 30м у. ♈, 4ч 25м у. — 11ч 35м у. ✳ |
| 6 | W 2 | W 2 | W 1 | — | — | 1 | 0 | 0 | |
| 7 | W 5 | W 2 | W 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | SW 7 | W 8 | W 7 | W | — | 8 | 10 | 9 | 8ч у., 1ч в. — 6ч в. ✳ |
| 9 | W 3 | N 4 | 0 | — | 0,2 | 3 | 0 | 0 | |
| 10 | SE 1 | S 4 | S 5 | — | — | 2 | 3 | 8 | |
| 11 | S 2 | SE 5 | SE 8 | SE | — | 10 | 7 | 10 | 4ч 25м у. — 6ч у. ✳, 7ч у. ⚉ ⊙ |
| 12 | SW 2 | W 3 | SW 1 | W | — | 9 | 10 | 10 | 7ч 45м у., 1ч в., 9ч в. — 12ч в. ✳ |
| 13 | W 1 | SW 2 | SW 2 | W | 0,6 | 9 | 2 | 0 | 0ч у. — 6ч 25м у. ✳ |
| 14 | W 1 | W 1 | W 5 | W | 0,2 | 10 | 1 | 0 | 7ч у. ⚉, 6ч 35м у. — 10ч 45м у. ✳ |
| 15 | W 1 | W 1 | W 1 | W | — | 1 | 1 | 7 | |
| 16 | S 3 | S 5 | SE 1 | W | — | 8 | 10 | 0 | 9ч у. — 3ч в. ✳ |
| 17 | W 5 | W 4 | W 4 | — | 0,4 | 1 | 0 | 0 | |
| 18 | W 4 | W 2 | W 1 | W | — | 0 | 1 | 2 | |
| 19 | W 1 | W 1 | W 2 | W | — | 2 | 1 | 2 | |
| 20 | W 4 | W 1 | W 1 | W | — | 7 | 4 | 1 | |
| 21 | W 1 | W 1 | 0 | — | — | 1 | 0 | 0 | |
| 22 | NW 1 | E 1 | E 1 | E | — | 9 | 2 | 0 | 7ч у. ⚉ ○ |
| 23 | N 1 | N 4 | N 3 | W | — | 9 | 4 | 4 | 7ч у. ⚉ ○ |
| 24 | N 2 | W 2 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | W 1 | NW 3 | NW 1 | S | — | 2 | 1 | 7 | |
| 26 | NE 1 | N 1 | N 1 | SW | — | 5 | 5 | 1 | |
| 27 | N 1 | N 2 | N 1 | NW | — | 1 | 3 | 0 | |
| 28 | NE 1 | E 1 | S 3 | W | — | 4 | 9 | 9 | 7ч у. ⚉ ○, 10ч 30м у., 1ч в. — 3ч в. ✳ |
| 29 | S 3 | S 7 | S 6 | W | — | 9 | 7 | 10 | 11ч 30м в. — 12ч в. ✳ |
| Среднее Mittel | 2,2 | 2,8 | 2,5 | | 2,3 | 5,0 | 3,9 | 3,1 | |

# Иргизъ. Мартъ. 1872.

| 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 | — 1,3 | — 3,9 | — 2,57 | 3,6 | 3,7 | 3,0 | 3,43 | 96 | 88 | 89 | 91,0 | 749,8 | 754,4 | 758,5 | 754,23 |
| 2 | — 5,1 | — 3,7 | — 8,7 | — 5,83 | 2,8 | 2,8 | 2,2 | 2,60 | 90 | 82 | 94 | 88,7 | 759,0 | 758,8 | 758,7 | 758,83 |
| 3 | —20,9 | —13,5 | —18,6 | —17,67 | 0,8 | 1,3 | 1,0 | 1,03 | 93 | 84 | 94 | 90,3 | 759,8 | 759,3 | 759,1 | 759,40 |
| 4 | —16,7 | — 9,0 | — 6,3 | —10,67 | 1,1 | 2,2 | 2,7 | 2,00 | 95 | 97 | 95 | 95,7 | 759,0 | 756,3 | 756,0 | 757,10 |
| 5 | — 7,0 | — 5,1 | — 5,3 | — 5,80 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,67 | 100 | 88 | 85 | 91,0 | 754,1 | 752,9 | 752,5 | 753,17 |
| 6 | — 6,3 | — 4,9 | —11,1 | — 7,43 | 2,6 | 2,8 | 1,8 | 2,40 | 93 | 88 | 93 | 91,3 | 752,7 | 754,4 | 754,0 | 753,70 |
| 7 | —11,4 | — 8,4 | — 8,0 | — 9,27 | 1,7 | 2,2 | 2,3 | 2,07 | 93 | 91 | 94 | 92,7 | 751,2 | 749,7 | 748,8 | 749,90 |
| 8 | — 8,3 | — 1,7 | — 1,5 | — 3,83 | 2,2 | 3,6 | 3,9 | 3,23 | 94 | 90 | 96 | 93,3 | 748,4 | 747,9 | 749,6 | 748,63 |
| 9 | — 2,1 | + 0,3 | — 0,1 | — 0,63 | 3,8 | 4,2 | 4,5 | 4,17 | 96 | 89 | 98 | 94,3 | 750,3 | 751,4 | 754,9 | 752,20 |
| 10 | — 1,5 | + 0,9 | — 0,9 | — 0,50 | 3,9 | 4,2 | 3,8 | 3,97 | 96 | 85 | 88 | 89,7 | 757,8 | 757,7 | 759,0 | 758,17 |
| 11 | — 4,4 | — 1,1 | — 2,9 | — 2,80 | 3,0 | 3,6 | 3,4 | 3,33 | 91 | 84 | 94 | 89,7 | 759,2 | 758,7 | 757,4 | 758,43 |
| 12 | — 1,1 | + 0,1 | — 1,3 | — 0,77 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 3,77 | 88 | 83 | 92 | 87,7 | 754,7 | 753,6 | 753,1 | 753,80 |
| 13 | — 1,3 | + 0,1 | — 9,6 | — 3,60 | 3,9 | 4,3 | 1,9 | 3,37 | 94 | 92 | 87 | 91,0 | 747,9 | 744,4 | 744,1 | 745,47 |
| 14 | —13,1 | — 6,5 | —13,6 | —11,07 | 1,4 | 2,6 | 1,4 | 1,80 | 84 | 95 | 88 | 89,0 | 747,0 | 745,3 | 750,8 | 747,70 |
| 15 | —16,3 | — 7,3 | —12,5 | —12,03 | 1,0 | 1,9 | 1,3 | 1,40 | 85 | 72 | 78 | 78,3 | 755,8 | 758,5 | 759,7 | 758,00 |
| 16 | —14,9 | — 7,1 | —11,3 | —11,10 | 1,1 | 2,0 | 1,7 | 1,60 | 87 | 75 | 89 | 83,7 | 760,3 | 761,5 | 760,7 | 760,83 |
| 17 | —17,6 | — 7,1 | — 6,7 | —10,47 | 1,0 | 2,0 | 2,4 | 1,80 | 89 | 78 | 89 | 85,3 | 759,5 | 759,1 | 756,3 | 758,30 |
| 18 | — 8,3 | — 1,0 | — 5,1 | — 4,80 | 2,2 | 3,3 | 2,9 | 2,80 | 94 | 78 | 96 | 89,3 | 752,5 | 750,1 | 750,0 | 750,87 |
| 19 | — 7,9 | — 0,7 | — 4,8 | — 4,47 | 2,3 | 3,5 | 2,9 | 2,90 | 94 | 81 | 93 | 89,3 | 753,1 | 755,3 | 755,3 | 754,57 |
| 20 | — 4,7 | + 0,9 | + 0,8 | — 1,00 | 3,1 | 4,5 | 4,6 | 4,07 | 95 | 92 | 94 | 93,7 | 752,5 | 750,2 | 745,8 | 749,50 |
| 21 | + 0,7 | + 3,4 | — 1,9 | + 0,73 | 4,3 | 5,1 | 3,7 | 4,37 | 89 | 87 | 94 | 90,0 | 742,7 | 744,4 | 748,6 | 745,23 |
| 22 | — 8,0 | — 3,9 | — 6,3 | — 6,07 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 2,03 | 68 | 64 | 79 | 70,3 | 748,7 | 747,9 | 747,7 | 748,10 |
| 23 | —11,3 | — 7,1 | —11,7 | —10,03 | 1,3 | 1,8 | 1,5 | 1,53 | 71 | 67 | 82 | 73,3 | 754,7 | 755,8 | 760,4 | 756,97 |
| 24 | —16,9 | — 6,3 | — 8,5 | —10,57 | 1,0 | 1,6 | 1,6 | 1,40 | 85 | 56 | 70 | 70,3 | 763,4 | 764,5 | 765,4 | 764,43 |
| 25 | —13,8 | — 5,4 | — 6,1 | — 8,43 | 1,3 | 1,9 | 2,1 | 1,77 | 87 | 63 | 74 | 74,7 | 764,1 | 762,1 | 760,2 | 762,13 |
| 26 | — 8,4 | — 1,5 | — 2,8 | — 4,07 | 2,2 | 3,1 | 3,7 | 3,00 | 91 | 76 | 96 | 87,7 | 755,7 | 752,6 | 748,9 | 752,40 |
| 27 | — 4,9 | — 3,7 | — 6,5 | — 5,03 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 2,53 | 86 | 76 | 84 | 82,0 | 746,2 | 748,9 | 753,6 | 749,57 |
| 28 | — 9,5 | + 0,2 | — 1,5 | — 3,60 | 1,6 | 2,9 | 3,1 | 2,53 | 74 | 62 | 76 | 70,7 | 760,6 | 764,4 | 766,2 | 763,73 |
| 29 | — 8,1 | + 3,1 | — 2,3 | — 2,43 | 2,2 | 2,8 | 3,5 | 2,83 | 91 | 50 | 92 | 77,7 | 765,2 | 763,6 | 760,6 | 763,13 |
| 30 | — 4,1 | + 7,3 | + 0,6 | + 1,27 | 3,1 | 4,6 | 4,5 | 4,07 | 94 | 61 | 94 | 83,0 | 755,3 | 753,5 | 751,1 | 753,30 |
| 31 | — 0,6 | + 1,9 | — 1,1 | + 0,07 | 4,2 | 4,5 | 3,9 | 4,20 | 96 | 86 | 92 | 91,3 | 750,7 | 753,1 | 754,4 | 752,73 |
| Среднее Mittel | — 8,27 | — 2,84 | — 5,77 | — 5,63 | 2,37 | 3,04 | 2,78 | 2,73 | 89,6 | 79,4 | 89,0 | 86,0 | 754,58 | 754,53 | 754,88 | 754,66 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 1,4 | + 4,1 | + 1,8 | + 2,43 | 4,6 | 5,3 | 5,0 | 4,97 | 91 | 87 | 95 | 91,0 | 753,5 | 752,1 | 754,5 | 753,37 |
| 2 | + 1,7 | +12,1 | + 7,1 | + 6,97 | 5,0 | 6,8 | 5,2 | 5,67 | 96 | 65 | 69 | 76,7 | 754,1 | 752,9 | 752,0 | 753,00 |
| 3 | + 4,6 | + 9,3 | + 5,0 | + 6,30 | 5,3 | 6,4 | 5,2 | 5,63 | 84 | 74 | 80 | 79,3 | 752,2 | 752,2 | 754,9 | 753,10 |
| 4 | — 0,1 | + 4,3 | + 1,6 | + 1,93 | 4,6 | 5,0 | 3,1 | 4,23 | 100 | 80 | 59 | 79,7 | 756,7 | 757,2 | 758,3 | 757,40 |
| 5 | — 2,6 | + 5,5 | — 0,5 | + 0,80 | 2,4 | 2,4 | 2,0 | 2,27 | 64 | 35 | 46 | 48,3 | 758,1 | 758,5 | 759,6 | 758,73 |
| 6 | — 4,7 | + 1,9 | — 3,1 | — 1,97 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,80 | 56 | 36 | 46 | 46,0 | 761,4 | 761,5 | 761,4 | 761,43 |
| 7 | — 3,4 | + 4,7 | — 1,4 | — 0,03 | 2,1 | 2,1 | 1,2 | 1,80 | 58 | 33 | 30 | 40,3 | 761,2 | 761,1 | 761,0 | 761,10 |
| 8 | — 4,5 | + 5,0 | — 0,9 | — 0,13 | 1,0 | 2,5 | 2,6 | 2,07 | 33 | 39 | 61 | 44,3 | 761,1 | 761,2 | 761,1 | 761,13 |
| 9 | — 2,7 | + 9,4 | + 1,8 | + 2,83 | 3,1 | 2,4 | 2,7 | 2,73 | 88 | 27 | 52 | 54,0 | 761,4 | 760,6 | 761,4 | 761,13 |
| 10 | — 0,1 | +13,9 | + 3,9 | + 5,90 | 3,4 | 2,4 | 5,4 | 3,73 | 74 | 20 | 88 | 60,7 | 763,8 | 764,5 | 765,4 | 764,57 |
| 11 | — 0,2 | +14,1 | + 4,3 | + 6,07 | 3,9 | 2,0 | 4,4 | 3,43 | 87 | 17 | 71 | 58,3 | 765,2 | 764,4 | 764,0 | 764,53 |
| 12 | + 1,6 | +13,6 | + 6,1 | + 7,10 | 3,7 | 2,0 | 2,8 | 2,83 | 71 | 17 | 39 | 42,3 | 763,4 | 761,5 | 759,0 | 761,60 |
| 13 | + 3,4 | +18,5 | +10,1 | +10,67 | 4,0 | 1,8 | 2,8 | 2,87 | 68 | 11 | 30 | 36,3 | 756,3 | 753,3 | 749,8 | 753,13 |
| 14 | + 4,4 | +23,6 | +15,5 | +14,50 | 3,6 | 3,9 | 3,5 | 3,67 | 57 | 18 | 27 | 34,0 | 746,3 | 744,6 | 744,1 | 745,00 |
| 15 | + 8,7 | +18,3 | +11,5 | +12,83 | 5,3 | 6,0 | 4,9 | 5,40 | 63 | 39 | 48 | 50,0 | 748,8 | 750,2 | 749,8 | 749,60 |
| 16 | + 9,1 | +25,2 | +17,0 | +17,10 | 5,5 | 7,7 | 6,5 | 6,57 | 63 | 32 | 46 | 47,0 | 748,3 | 744,3 | 743,2 | 745,27 |
| 17 | +12,3 | +23,6 | +16,8 | +17,57 | 7,5 | 7,1 | 4,6 | 6,40 | 71 | 32 | 32 | 45,0 | 746,7 | 746,2 | 745,7 | 746,20 |
| 18 | +11,0 | +18,8 | +10,4 | +13,40 | 8,3 | 7,2 | 6,3 | 7,27 | 85 | 45 | 68 | 66,0 | 746,7 | 747,8 | 750,5 | 748,33 |
| 19 | + 4,0 | +13,1 | + 8,9 | + 8,67 | 5,6 | 5,1 | 4,9 | 5,20 | 92 | 45 | 58 | 65,0 | 753,8 | 753,6 | 754,9 | 754,10 |
| 20 | + 8,1 | +18,5 | +11,7 | +12,77 | 5,0 | 3,6 | 4,4 | 4,33 | 62 | 23 | 43 | 42,7 | 758,1 | 756,5 | 756,5 | 757,03 |
| 21 | + 9,3 | +21,6 | +13,7 | +14,87 | 5,5 | 5,0 | 4,9 | 5,13 | 62 | 26 | 42 | 43,3 | 756,2 | 753,9 | 751,9 | 754,00 |
| 22 | +12,9 | +18,2 | +10,9 | +14,00 | 7,9 | 5,6 | 4,2 | 5,90 | 72 | 36 | 43 | 50,3 | 750,8 | 752,7 | 754,3 | 752,60 |
| 23 | + 8,5 | +18,0 | +11,1 | +12,53 | 5,2 | 5,2 | 5,4 | 5,27 | 62 | 34 | 54 | 50,0 | 756,4 | 755,3 | 754,1 | 755,27 |
| 24 | +12,3 | +18,6 | + 8,5 | +13,13 | 7,2 | 5,1 | 3,5 | 5,27 | 67 | 31 | 43 | 47,0 | 753,9 | 754,9 | 757,3 | 755,37 |
| 25 | + 7,3 | +21,2 | +15,3 | +14,60 | 4,4 | 6,8 | 6,3 | 5,83 | 58 | 36 | 49 | 47,7 | 758,7 | 757,3 | 755,1 | 757,03 |
| 26 | +14,5 | +26,5 | +17,2 | +19,37 | 6,0 | 5,7 | 6,9 | 6,20 | 53 | 22 | 47 | 40,7 | 754,8 | 753,0 | 754,3 | 754,03 |
| 27 | +17,0 | +26,5 | +17,0 | +20,17 | 8,1 | 6,7 | 8,3 | 7,70 | 56 | 26 | 58 | 46,7 | 755,7 | 754,0 | 754,5 | 754,73 |
| 28 | +17,6 | +29,1 | +17,4 | +21,37 | 7,8 | 7,3 | 7,6 | 7,57 | 52 | 25 | 51 | 42,7 | 754,8 | 754,3 | 753,6 | 754,23 |
| 29 | +18,0 | +28,1 | +20,8 | +22,30 | 7,9 | 6,4 | 5,8 | 6,70 | 51 | 23 | 31 | 35,0 | 751,9 | 749,7 | 749,1 | 750,23 |
| 30 | +19,6 | +29,7 | +21,3 | +23,20 | 6,4 | 6,0 | 6,3 | 6,23 | 38 | 19 | 34 | 30,3 | 748,1 | 746,5 | 745,9 | 746,83 |
| Среднее Mittel | + 6,30 | +16,47 | + 9,36 | +10,71 | 5,07 | 4,78 | 4,61 | 4,82 | 67,6 | 35,1 | 51,3 | 51,4 | 755,28 | 754,53 | 754,57 | 754,79 |

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

## April.

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

# Иргизъ. Май. 1872.

| 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 | +17,4 | +30,1 | +15,6 | +21,03 | 7,3 | 6,4 | 4,1 | 5,93 | 50 | 20 | 31 | 33,7 | 746,0 | 743,4 | 743,9 | 744,43 |
| 2 | + 6,1 | +13,8 | + 6,9 | + 8,93 | 6,4 | 5,1 | 4,1 | 5,20 | 91 | 44 | 55 | 63,3 | 746,2 | 746,4 | 749,7 | 747,43 |
| 3 | + 8,5 | +15,7 | + 8,5 | +10,90 | 3,3 | 2,8 | 6,8 | 4,30 | 40 | 21 | 83 | 48,0 | 751,2 | 752,4 | 753,0 | 752,20 |
| 4 | + 9,5 | +19,7 | +15,0 | +14,73 | 5,4 | 4,3 | 5,8 | 5,17 | 61 | 25 | 46 | 44,0 | 754,3 | 753,4 | 752,1 | 753,27 |
| 5 | +10,1 | +21,6 | +16,9 | +16,20 | 5,3 | 5,8 | 5,9 | 5,67 | 57 | 30 | 41 | 42,7 | 750,2 | 748,1 | 747,3 | 748,53 |
| 6 | + 7,3 | +11,1 | + 8,9 | + 9,10 | 6,0 | 1,9 | 3,3 | 3,73 | 79 | 19 | 39 | 45,7 | 749,8 | 753,9 | 755,4 | 753,03 |
| 7 | + 9,0 | +17,6 | +14,4 | +13,67 | 3,5 | 3,7 | 4,5 | 3,90 | 42 | 25 | 37 | 34,7 | 756,8 | 757,6 | 756,5 | 756,97 |
| 8 | +15,2 | +25,8 | +18,2 | +19,73 | 3,8 | 6,7 | 5,6 | 5,37 | 30 | 28 | 36 | 31,3 | 757,3 | 758,1 | 757,4 | 757,60 |
| 9 | +17,0 | +28,1 | +19,4 | +21,50 | 6,3 | 4,9 | 4,6 | 5,27 | 44 | 18 | 27 | 29,7 | 760,3 | 759,3 | 757,9 | 759,17 |
| 10 | +18,4 | +27,9 | +20,8 | +22,37 | 6,2 | 6,9 | 5,5 | 6,20 | 40 | 24 | 30 | 31,3 | 757,7 | 756,4 | 755,1 | 756,40 |
| 11 | +20,5 | +30,3 | +22,8 | +24,53 | 7,1 | 7,8 | 6,0 | 6,97 | 40 | 24 | 29 | 31,0 | 754,9 | 754,7 | 752,2 | 753,93 |
| 12 | +20,2 | +29,5 | +22,1 | +23,93 | 8,0 | 6,8 | 5,8 | 6,87 | 45 | 22 | 29 | 32,0 | 757,2 | 757,6 | 757,6 | 757,47 |
| 13 | +20,8 | +30,5 | +23,6 | +24,97 | 7,1 | 8,3 | 7,7 | 7,70 | 39 | 26 | 35 | 33,3 | 757,1 | 755,1 | 754,7 | 755,63 |
| 14 | +14,1 | +27,1 | +22,4 | +21,20 | 7,8 | 8,2 | 6,9 | 7,63 | 65 | 31 | 35 | 43,7 | 755,1 | 754,1 | 752,4 | 753,87 |
| 15 | +17,0 | +28,1 | +21,0 | +22,03 | 6,8 | 8,2 | 5,6 | 6,87 | 47 | 29 | 30 | 35,3 | 751,2 | 750,0 | 748,9 | 750,03 |
| 16 | +22,3 | +27,3 | +18,0 | +22,53 | 6,8 | 5,9 | 8,5 | 7,07 | 35 | 22 | 56 | 37,7 | 747,7 | 746,7 | 744,1 | 746,17 |
| 17 | +16,2 | +24,0 | +18,6 | +19,60 | 8,5 | 7,2 | 4,1 | 6,60 | 62 | 33 | 26 | 40,3 | 747,2 | 747,7 | 749,3 | 748,07 |
| 18 | +20,4 | +29,1 | +23,2 | +24,23 | 7,3 | 5,6 | 6,2 | 6,37 | 42 | 19 | 29 | 30,0 | 749,2 | 750,0 | 749,7 | 749,63 |
| 19 | +23,2 | +34,1 | +25,7 | +27,67 | 4,6 | 6,2 | 5,8 | 5,53 | 22 | 15 | 24 | 20,3 | 751,5 | 750,7 | 750,1 | 750,77 |
| 20 | +24,0 | +33,5 | +25,7 | +27,73 | 6,0 | 5,8 | 6,4 | 6,07 | 27 | 14 | 27 | 22,7 | 749,3 | 746,8 | 744,9 | 747,00 |
| 21 | + 5,7 | +13,7 | + 8,3 | + 9,23 | 3,6 | 2,5 | 2,6 | 2,90 | 52 | 21 | 32 | 35,0 | 750,1 | 751,4 | 754,7 | 752,07 |
| 22 | + 8,1 | +15,8 | + 9,7 | +11,20 | 3,2 | 2,3 | 1,6 | 2,37 | 40 | 17 | 17 | 24,7 | 758,3 | 758,6 | 757,6 | 758,17 |
| 23 | +10,5 | +21,0 | +14,5 | +15,33 | 2,3 | 2,9 | 3,3 | 2,83 | 24 | 16 | 28 | 22,7 | 758,1 | 757,3 | 756,4 | 757,27 |
| 24 | +15,5 | +28,5 | +22,0 | +22,00 | 3,0 | 5,3 | 5,0 | 4,43 | 23 | 18 | 25 | 22,0 | 755,8 | 756,0 | 755,9 | 755,90 |
| 25 | +25,3 | +35,9 | +27,1 | +29,43 | 8,2 | 10,4 | 8,2 | 8,93 | 34 | 24 | 31 | 29,7 | 756,5 | 754,7 | 753,3 | 754,83 |
| 26 | +21,4 | +27,5 | +18,5 | +22,47 | 6,2 | 4,1 | 3,7 | 4,67 | 33 | 15 | 23 | 23,7 | 757,6 | 757,7 | 758,7 | 758,00 |
| 27 | +20,0 | +27,4 | +22,2 | +23,20 | 4,0 | 5,7 | 4,1 | 4,60 | 23 | 21 | 21 | 21,7 | 758,8 | 759,1 | 757,8 | 758,57 |
| 28 | +20,0 | +29,3 | +23,0 | +24,10 | 4,0 | 6,6 | 5,8 | 5,47 | 23 | 22 | 28 | 24,3 | 758,1 | 757,6 | 754,1 | 756,60 |
| 29 | +24,0 | +33,9 | +25,5 | +27,80 | 5,3 | 5,4 | 5,9 | 5,53 | 24 | 13 | 25 | 20,7 | 753,9 | 752,0 | 749,7 | 751,87 |
| 30 | +27,7 | +36,3 | +30,1 | +31,37 | 6,1 | 6,8 | 7,2 | 6,70 | 22 | 14 | 23 | 19,7 | 749,3 | 747,7 | 747,0 | 748,00 |
| 31 | +25,8 | +35,3 | +20,0 | +27,03 | 6,8 | 8,1 | 7,9 | 7,60 | 28 | 19 | 45 | 30,7 | 745,4 | 743,1 | 742,6 | 743,70 |
| Среднее Mittel | +16,81 | +26,11 | +18,99 | +20,64 | 5,68 | 5,76 | 5,44 | 5,63 | 41,4 | 22,2 | 33,6 | 32,4 | 753,29 | 752,83 | 752,26 | 752,79 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +12,5 | +24,0 | +19,0 | +18,50 | 6,6 | 5,8 | 7,2 | 6,53 | 61 | 25 | 44 | 43,3 | 743,0 | 743,7 | 744,9 | 743,87 |
| 2 | +13,9 | +16,0 | +15,2 | +15,03 | 5,0 | 5,3 | 4,6 | 4,97 | 43 | 39 | 36 | 39,3 | 745,4 | 746,5 | 745,9 | 745,93 |
| 3 | +10,3 | +15,0 | +13,3 | +12,87 | 5,8 | 8,3 | 8,8 | 7,63 | 63 | 65 | 77 | 68,3 | 746,4 | 747,4 | 750,1 | 747,97 |
| 4 | + 9,7 | +13,7 | +13,9 | +12,43 | 7,4 | 9,0 | 9,2 | 8,53 | 84 | 78 | 78 | 80,0 | 750,1 | 750,8 | 751,9 | 750,93 |
| 5 | +14,5 | +23,2 | +18,4 | +18,70 | 8,3 | 7,1 | 5,7 | 7,03 | 68 | 34 | 36 | 46,0 | 751,4 | 749,7 | 748,7 | 749,93 |
| 6 | +18,6 | +27,5 | +21,2 | +22,43 | 8,6 | 7,5 | 8,6 | 8,23 | 54 | 27 | 46 | 42,7 | 747,9 | 747,2 | 746,5 | 747,20 |
| 7 | +18,6 | +20,6 | +17,0 | +18,73 | 10,5 | 10,7 | 11,5 | 10,90 | 66 | 59 | 80 | 68,3 | 746,5 | 746,3 | 743,6 | 745,47 |
| 8 | +15,2 | +20,0 | +15,0 | +16,73 | 11,6 | 13,5 | 10,1 | 11,73 | 90 | 78 | 80 | 82,7 | 741,5 | 742,9 | 746,3 | 743,57 |
| 9 | +11,5 | +19,8 | +15,2 | +15,50 | 5,8 | 4,8 | 6,1 | 5,57 | 57 | 28 | 48 | 44,3 | 751,4 | 751,6 | 752,7 | 751,90 |
| 10 | +17,4 | +25,5 | +21,2 | +21,37 | 7,6 | 5,9 | 7,4 | 6,97 | 51 | 25 | 39 | 38,3 | 753,8 | 752,6 | 751,6 | 752,67 |
| 11 | +22,2 | +30,3 | +25,3 | +25,93 | 6,5 | 7,5 | 7,0 | 7,00 | 33 | 23 | 29 | 28,3 | 751,5 | 750,3 | 749,7 | 750,50 |
| 12 | +22,8 | +34,3 | +26,7 | +27,93 | 10,6 | 7,4 | 6,2 | 8,07 | 52 | 18 | 24 | 31,3 | 749,7 | 748,2 | 747,2 | 748,37 |
| 13 | +26,9 | +32,9 | +28,3 | +29,37 | 8,5 | 6,0 | 7,6 | 7,37 | 32 | 16 | 27 | 25,0 | 747,0 | 747,0 | 746,9 | 746,97 |
| 14 | +25,5 | +32,1 | +26,3 | +27,97 | 8,0 | 8,4 | 9,0 | 8,47 | 33 | 24 | 36 | 31,0 | 748,1 | 747,9 | 748,3 | 748,10 |
| 15 | +26,6 | +35,5 | +25,3 | +29,13 | 9,4 | 8,6 | 8,6 | 8,87 | 36 | 20 | 35 | 30,3 | 747,4 | 746,0 | 745,3 | 746,23 |
| 16 | +14,5 | +17,2 | +14,3 | +15,33 | 9,6 | 6,7 | 4,8 | 7,03 | 79 | 46 | 40 | 55,0 | 746,5 | 750,0 | 753,1 | 749,87 |
| 17 | + 8,1 | + 8,7 | +10,9 | + 9,23 | 6,1 | 6,6 | 6,5 | 6,40 | 75 | 78 | 68 | 73,7 | 754,7 | 754,1 | 754,3 | 754,37 |
| 18 | +12,5 | +20,2 | +16,4 | +16,37 | 5,2 | 3,1 | 3,5 | 3,93 | 48 | 18 | 25 | 30,3 | 752,6 | 751,4 | 750,5 | 751,50 |
| 19 | +16,4 | +24,0 | +18,6 | +19,67 | 3,6 | 3,8 | 3,4 | 3,60 | 26 | 17 | 21 | 21,3 | 750,6 | 750,2 | 749,8 | 750,20 |
| 20 | +19,2 | +30,7 | +23,4 | +24,43 | 3,8 | 7,9 | 4,8 | 5,50 | 23 | 24 | 23 | 23,3 | 750,0 | 749,2 | 748,7 | 749,30 |
| 21 | +24,6 | +29,3 | +24,6 | +26,17 | 8,3 | 7,7 | 5,0 | 7,00 | 36 | 25 | 21 | 27,3 | 748,3 | 748,1 | 745,5 | 747,30 |
| 22 | +21,0 | +29,1 | +23,0 | +24,37 | 6,8 | 9,3 | 6,7 | 7,60 | 37 | 31 | 32 | 33,3 | 742,6 | 741,8 | 741,1 | 741,83 |
| 23 | +19,4 | +29,5 | +22,0 | +23,63 | 8,5 | 7,8 | 7,8 | 8,03 | 51 | 25 | 40 | 38,7 | 743,9 | 742,7 | 743,2 | 743,27 |
| 24 | +21,2 | +29,8 | +25,0 | +25,33 | 9,8 | 10,8 | 7,0 | 9,20 | 53 | 34 | 30 | 39,0 | 743,7 | 743,1 | 740,1 | 742,30 |
| 25 | +22,8 | +28,1 | +18,4 | +23,10 | 6,9 | 6,3 | 9,5 | 7,57 | 33 | 23 | 61 | 39,0 | 733,1 | 732,1 | 735,1 | 733,43 |
| 26 | +17,6 | +26,9 | +24,3 | +22,93 | 9,7 | 8,2 | 7,4 | 8,43 | 65 | 31 | 32 | 42,7 | 741,5 | 741,7 | 740,7 | 741,30 |
| 27 | +21,8 | +25,9 | +18,2 | +21,97 | 9,8 | 11,6 | 13,4 | 11,60 | 51 | 47 | 86 | 61,3 | 739,8 | 738,2 | 738,7 | 738,90 |
| 28 | +14,2 | +23,0 | +16,4 | +18,87 | 7,3 | 5,7 | 7,1 | 6,70 | 61 | 27 | 52 | 46,7 | 740,8 | 741,5 | 742,1 | 741,47 |
| 29 | +17,2 | +25,7 | +20,2 | +21,03 | 11,9 | 11,1 | 13,9 | 12,30 | 82 | 45 | 79 | 68,7 | 742,0 | 741,7 | 742,7 | 742,13 |
| 30 | +20,6 | +28,9 | +25,3 | +24,93 | 13,3 | 12,0 | 9,1 | 11,47 | 74 | 41 | 38 | 51,0 | 745,7 | 745,7 | 746,2 | 745,87 |
| Среднее Mittel | +17,91 | +24,91 | +20,08 | +20,97 | 8,03 | 7,81 | 7,58 | 7,81 | 53,9 | 35,7 | 45,5 | 45,0 | 746,56 | 746,32 | 746,38 | 746,42 |

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

## Juni.

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

# Иргизъ. Іюль. 1872.

| 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 | +25,5 | +25,5 | +20,0 | +23,67 | 9,3 | 8,1 | 9,9 | 9,10 | 39 | 33 | 57 | 43,0 | 744,3 | 743,6 | 742,7 | 743,53 |
| 2 | +20,0 | +27,3 | +22,0 | +23,10 | 10,9 | 9,0 | 8,4 | 9,43 | 63 | 33 | 43 | 46,3 | 742,1 | 741,1 | 744,0 | 742,40 |
| 3 | +21,8 | +29,4 | +25,3 | +25,50 | 10,5 | 9,6 | 8,3 | 9,47 | 54 | 31 | 34 | 39,7 | 746,4 | 747,9 | 747,5 | 747,27 |
| 4 | +26,9 | +34,5 | +19,4 | +26,93 | 10,0 | 8,9 | 13,4 | 10,77 | 38 | 21 | 80 | 46,3 | 747,2 | 745,3 | 746,4 | 746,30 |
| 5 | +17,0 | +25,0 | +17,2 | +19,73 | 11,1 | 5,7 | 5,2 | 7,33 | 77 | 24 | 35 | 45,3 | 746,0 | 746,2 | 747,9 | 746,70 |
| 6 | +16,8 | +23,7 | +18,8 | +19,77 | 5,4 | 4,5 | 4,2 | 4,70 | 38 | 21 | 26 | 28,3 | 749,3 | 748,1 | 748,2 | 748,58 |
| 7 | +24,2 | +27,5 | +23,4 | +25,03 | 9,7 | 7,7 | 6,4 | 7,93 | 44 | 28 | 30 | 34,0 | 748,8 | 748,1 | 746,9 | 747,93 |
| 8 | +25,0 | +31,5 | +24,6 | +27,03 | 7,9 | 5,7 | 5,4 | 6,33 | 33 | 16 | 23 | 24,0 | 745,1 | 745,0 | 744,0 | 744,70 |
| 9 | +22,6 | +33,1 | +23,4 | +26,37 | 7,2 | 5,3 | 9,4 | 7,30 | 35 | 14 | 43 | 30,7 | 743,2 | 743,5 | 744,8 | 743,83 |
| 10 | +25,0 | +34,1 | +28,7 | +29,27 | 8,1 | 6,6 | 6,6 | 7,10 | 34 | 16 | 23 | 24,3 | 744,5 | 743,2 | 742,0 | 743,23 |
| 11 | +26,3 | +36,5 | +29,1 | +30,63 | 7,9 | 6,1 | 8,1 | 7,37 | 31 | 13 | 26 | 23,3 | 742,6 | 743,1 | 745,7 | 743,80 |
| 12 | +26,9 | +33,4 | +26,3 | +28,87 | 7,2 | 10,9 | 6,1 | 8,07 | 28 | 28 | 24 | 26,7 | 749,1 | 749,3 | 749,5 | 749,30 |
| 13 | +27,5 | +32,7 | +26,3 | +28,83 | 8,6 | 11,0 | 8,3 | 9,30 | 32 | 30 | 33 | 31,7 | 749,5 | 748,8 | 747,8 | 748,70 |
| 14 | +27,3 | +30,3 | +24,8 | +27,47 | 9,4 | 11,2 | 11,9 | 10,83 | 35 | 35 | 51 | 40,3 | 746,7 | 744,4 | 741,8 | 744,30 |
| 15 | +19,8 | +27,7 | +23,0 | +23,50 | 11,8 | 6,5 | 8,9 | 9,07 | 69 | 23 | 42 | 44,7 | 743,1 | 743,1 | 743,6 | 743,27 |
| 16 | +22,0 | +28,1 | +20,6 | +23,57 | 11,4 | 11,5 | 8,0 | 10,30 | 58 | 41 | 45 | 48,0 | 744,0 | 743,2 | 743,6 | 743,60 |
| 17 | +17,7 | +25,0 | +22,6 | +21,77 | 11,3 | 8,4 | 9,6 | 9,77 | 75 | 36 | 47 | 52,7 | 744,8 | 745,1 | 746,2 | 745,37 |
| 18 | +21,0 | +26,9 | +21,0 | +22,97 | 11,0 | 6,6 | 5,6 | 7,73 | 60 | 25 | 30 | 38,3 | 748,2 | 747,7 | 748,8 | 748,23 |
| 19 | +22,6 | +28,5 | +23,4 | +24,83 | 8,9 | 8,0 | 7,4 | 8,10 | 44 | 28 | 34 | 35,3 | 750,5 | 749,5 | 748,9 | 749,63 |
| 20 | +22,8 | +25,5 | +20,9 | +23,07 | 10,0 | 9,8 | 9,7 | 9,83 | 48 | 41 | 52 | 47,0 | 749,5 | 750,2 | 748,3 | 749,33 |
| 21 | +23,3 | +33,9 | +27,7 | +28,30 | 11,2 | 8,9 | 8,0 | 9,37 | 53 | 23 | 28 | 34,7 | 748,2 | 745,9 | 744,1 | 746,07 |
| 22 | +27,9 | +32,8 | +29,3 | +30,00 | 12,7 | 7,5 | 8,8 | 9,67 | 45 | 20 | 29 | 31,3 | 742,5 | 742,6 | 739,7 | 741,60 |
| 23 | +26,9 | +36,4 | +27,3 | +30,20 | 10,3 | 11,0 | 10,1 | 10,47 | 39 | 23 | 37 | 33,0 | 738,0 | 738,6 | 741,5 | 739,37 |
| 24 | +26,5 | +34,5 | +29,3 | +30,10 | 12,2 | 11,3 | 9,6 | 11,03 | 47 | 27 | 31 | 35,0 | 745,3 | 744,3 | 742,5 | 744,03 |
| 25 | +31,8 | +36,5 | +26,9 | +31,73 | 12,7 | 13,1 | 11,6 | 12,47 | 36 | 29 | 44 | 36,3 | 737,8 | 738,7 | 743,4 | 739,97 |
| 26 | +25,7 | +33,3 | +27,5 | +28,83 | 12,3 | 11,4 | 8,4 | 10,70 | 50 | 30 | 31 | 37,0 | 745,4 | 744,9 | 743,7 | 744,67 |
| 27 | +25,7 | +33,9 | +25,9 | +28,50 | 9,5 | 12,4 | 10,9 | 10,93 | 39 | 31 | 44 | 38,0 | 742,6 | 741,5 | 743,4 | 742,50 |
| 28 | +26,7 | +33,7 | +26,9 | +29,10 | 10,8 | 11,8 | 12,3 | 11,63 | 41 | 30 | 46 | 39,0 | 742,9 | 742,1 | 742,1 | 742,37 |
| 29 | +26,5 | +33,9 | +28,7 | +29,70 | 11,2 | 12,1 | 10,2 | 11,17 | 44 | 30 | 34 | 36,0 | 742,5 | 743,1 | 742,0 | 742,53 |
| 30 | +28,5 | +37,3 | +27,1 | +30,97 | 12,3 | 11,2 | 12,8 | 12,10 | 43 | 23 | 47 | 37,7 | 741,2 | 741,3 | 741,6 | 741,37 |
| 31 | +19,4 | +27,9 | +20,8 | +22,70 | 9,7 | 8,5 | 9,8 | 9,33 | 58 | 30 | 54 | 47,3 | 742,0 | 741,1 | 740,8 | 741,30 |
| Среднее Mittel | +24,12 | +30,98 | +24,46 | +26,52 | 10,08 | 9,04 | 8,82 | 9,31 | 46,1 | 26,9 | 38,8 | 37,3 | 744,94 | 744,53 | 744,63 | 744,70 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +20,8 | +28,1 | +16,4 | +21,77 | 10,1 | 9,0 | 6,7 | 8,60 | 55 | 32 | 48 | 45,0 | 741,1 | 741,2 | 743,1 | 741,80 |
| 2 | +19,0 | +25,9 | +21,4 | +22,10 | 7,4 | 7,3 | 7,8 | 7,50 | 45 | 30 | 41 | 38,7 | 743,7 | 743,2 | 743,7 | 743,53 |
| 3 | +20,4 | +31,5 | +27,3 | +26,40 | 8,4 | 9,8 | 9,0 | 9,07 | 47 | 28 | 33 | 36,0 | 746,3 | 744,3 | 744,3 | 744,97 |
| 4 | +21,4 | +28,3 | +23,0 | +24,23 | 10,5 | 8,2 | 7,4 | 8,70 | 56 | 29 | 35 | 40,0 | 745,7 | 745,1 | 745,3 | 745,37 |
| 5 | +20,4 | +29,6 | +23,8 | +24,60 | 7,9 | 8,4 | 8,6 | 8,30 | 45 | 27 | 38 | 36,7 | 745,7 | 744,8 | 743,5 | 744,67 |
| 6 | +21,0 | +29,7 | +24,0 | +24,90 | 13,8 | 11,2 | 10,2 | 11,73 | 75 | 36 | 46 | 52,3 | 742,7 | 742,7 | 742,5 | 742,63 |
| 7 | +21,2 | +31,1 | +24,2 | +25,50 | 13,2 | 10,0 | 9,2 | 10,80 | 71 | 30 | 41 | 47,3 | 743,5 | 744,5 | 747,8 | 745,27 |
| 8 | +22,6 | +27,5 | +21,4 | +23,83 | 11,6 | 9,9 | 5,4 | 8,97 | 57 | 36 | 28 | 40,3 | 750,8 | 750,8 | 750,9 | 750,63 |
| 9 | +20,2 | +30,5 | +25,5 | +25,40 | 8,3 | 12,3 | 9,8 | 10,13 | 47 | 38 | 41 | 42,0 | 751,9 | 750,3 | 750,2 | 750,80 |
| 10 | +23,4 | +28,9 | +20,2 | +24,17 | 11,7 | 4,3 | 5,6 | 7,20 | 55 | 14 | 32 | 33,7 | 750,6 | 750,7 | 750,9 | 750,73 |
| 11 | +18,4 | +24,4 | +17,1 | +19,97 | 6,2 | 5,7 | 5,0 | 5,63 | 40 | 25 | 35 | 33,3 | 751,2 | 751,4 | 750,7 | 751,10 |
| 12 | +17,6 | +25,0 | +18,8 | +20,47 | 6,7 | 7,2 | 4,7 | 6,20 | 45 | 31 | 29 | 35,0 | 750,6 | 749,8 | 749,1 | 749,83 |
| 13 | +18,2 | +25,0 | +20,8 | +21,33 | 6,8 | 9,8 | 8,5 | 8,37 | 44 | 42 | 46 | 44,0 | 749,8 | 749,7 | 748,7 | 749,40 |
| 14 | +19,8 | +28,3 | +23,0 | +23,70 | 8,0 | 9,4 | 10,5 | 9,30 | 47 | 33 | 50 | 43,3 | 749,1 | 747,8 | 747,2 | 748,03 |
| 15 | +23,0 | +30,9 | +24,4 | +26,10 | 8,7 | 11,1 | 11,2 | 10,33 | 41 | 33 | 49 | 41,0 | 746,8 | 746,2 | 746,7 | 746,57 |
| 16 | +22,2 | +31,1 | +25,5 | +26,27 | 13,1 | 13,7 | 10,6 | 12,47 | 66 | 41 | 44 | 50,3 | 749,5 | 749,6 | 750,1 | 749,73 |
| 17 | +22,6 | +29,3 | +21,0 | +24,30 | 13,2 | 10,7 | 8,9 | 10,93 | 65 | 35 | 48 | 49,3 | 753,9 | 754,8 | 754,8 | 754,50 |
| 18 | +20,4 | +29,6 | +20,0 | +23,33 | 7,9 | 8,0 | 4,2 | 6,70 | 45 | 26 | 24 | 31,7 | 755,0 | 756,0 | 754,7 | 755,23 |
| 19 | +21,0 | +31,5 | +24,2 | +25,57 | 4,9 | 7,2 | 13,2 | 8,43 | 26 | 21 | 59 | 35,3 | 753,0 | 751,7 | 750,6 | 751,77 |
| 20 | +12,9 | +19,0 | +13,9 | +15,27 | 7,3 | 5,8 | 4,8 | 5,97 | 66 | 36 | 41 | 47,7 | 753,5 | 755,0 | 754,4 | 754,30 |
| 21 | +12,1 | +21,2 | +15,4 | +16,23 | 5,8 | 4,5 | 4,1 | 4,80 | 55 | 24 | 32 | 37,0 | 756,3 | 754,7 | 754,4 | 755,13 |
| 22 | +14,1 | +25,5 | +19,4 | +19,67 | 4,9 | 5,6 | 6,6 | 5,70 | 41 | 24 | 39 | 34,7 | 753,3 | 752,1 | 751,9 | 752,43 |
| 23 | +20,8 | +31,9 | +21,4 | +24,70 | 6,6 | 9,4 | 6,7 | 7,57 | 36 | 27 | 35 | 32,7 | 751,7 | 750,6 | 750,0 | 750,77 |
| 24 | +19,4 | +29,7 | +24,2 | +24,43 | 7,7 | 8,5 | 8,8 | 8,33 | 46 | 28 | 39 | 37,7 | 750,3 | 749,8 | 748,2 | 749,43 |
| 25 | +19,8 | +31,3 | +23,6 | +24,90 | 10,1 | 10,8 | 8,0 | 9,63 | 58 | 32 | 36 | 42,0 | 747,3 | 745,8 | 746,5 | 746,63 |
| 26 | +12,1 | +20,4 | +14,3 | +15,60 | 5,3 | 6,0 | 4,6 | 5,30 | 51 | 33 | 38 | 40,7 | 749,8 | 749,7 | 749,3 | 749,60 |
| 27 | +12,3 | +18,2 | +12,5 | +14,33 | 4,9 | 5,6 | 5,2 | 5,23 | 45 | 36 | 48 | 43,0 | 749,6 | 749,5 | 749,7 | 749,60 |
| 28 | +12,1 | +20,2 | +13,9 | +15,40 | 5,2 | 6,8 | 4,7 | 5,57 | 50 | 39 | 40 | 43,0 | 750,0 | 750,1 | 749,2 | 749,77 |
| 29 | +12,6 | +21,6 | +13,9 | +16,03 | 5,6 | 6,9 | 6,0 | 6,17 | 51 | 36 | 51 | 46,0 | 748,7 | 747,7 | 747,2 | 747,87 |
| 30 | +13,6 | +22,2 | +12,4 | +16,07 | 6,6 | 5,2 | 6,4 | 6,07 | 57 | 26 | 60 | 47,7 | 749,2 | 748,3 | 751,9 | 749,80 |
| 31 | + 9,9 | +19,4 | +16,6 | +15,30 | 6,0 | 7,1 | 7,5 | 6,87 | 65 | 43 | 54 | 54,0 | 754,0 | 754,5 | 755,0 | 754,50 |
| Среднее Mittel | +18,24 | +26,67 | +20,11 | +21,67 | 8,21 | 8,24 | 7,42 | 7,95 | 51,4 | 31,3 | 41,3 | 41,3 | 749,50 | 749,11 | 749,11 | 749,24 |

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

## August.

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

# Иргизъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +24,1 | +19,0 | +18,47 | 6,9 | 8,6 | 7,1 | 7,53 | 65 | 38 | 44 | 49,0 | 755,7 | 755,1 | 753,9 | 754,90 |
| 2 | +13,0 | +24,2 | +18,4 | +18,53 | 6,4 | 8,2 | 7,0 | 7,20 | 57 | 36 | 44 | 45,7 | 753,6 | 752,4 | 750,3 | 752,10 |
| 3 | +13,5 | +27,1 | +17,0 | +19,20 | 6,4 | 8,9 | 6,8 | 7,37 | 56 | 34 | 47 | 45,7 | 749,3 | 748,6 | 748,4 | 748,77 |
| 4 | +14,5 | +25,9 | +20,8 | +20,40 | 7,5 | 9,3 | 7,6 | 8,13 | 61 | 38 | 42 | 47,0 | 749,6 | 750,6 | 750,9 | 750,37 |
| 5 | +16,0 | +28,9 | +19,0 | +21,30 | 7,0 | 9,0 | 6,1 | 7,37 | 52 | 30 | 37 | 39,7 | 751,1 | 749,6 | 746,3 | 749,00 |
| 6 | +19,4 | +29,9 | +16,0 | +21,77 | 6,7 | 7,7 | 10,6 | 8,33 | 39 | 24 | 78 | 47,0 | 740,8 | 737,5 | 736,1 | 738,13 |
| 7 | +10,1 | +14,9 | + 8,9 | +11,30 | 6,8 | 5,2 | 7,0 | 6,33 | 74 | 42 | 83 | 66,3 | 739,7 | 742,4 | 744,3 | 742,13 |
| 8 | + 7,3 | +13,7 | + 8,2 | + 9,73 | 4,8 | 4,0 | 6,1 | 4,97 | 64 | 34 | 75 | 57,7 | 749,1 | 748,7 | 745,4 | 747,73 |
| 9 | +14,9 | +20,0 | +13,9 | +16,27 | 10,3 | 8,4 | 10,2 | 9,63 | 82 | 48 | 87 | 72,3 | 742,4 | 744,4 | 746,2 | 744,33 |
| 10 | + 7,5 | +17,6 | +12,7 | +12,60 | 5,8 | 5,0 | 5,4 | 5,40 | 74 | 33 | 48 | 51,7 | 751,6 | 753,0 | 753,3 | 752,63 |
| 11 | + 9,6 | +23,0 | +18,7 | +17,10 | 5,4 | 5,6 | 5,5 | 5,50 | 60 | 27 | 34 | 40,3 | 753,4 | 752,1 | 750,1 | 751,87 |
| 12 | +16,8 | +29,5 | +20,2 | +22,17 | 5,8 | 7,5 | 9,1 | 7,47 | 41 | 24 | 52 | 39,0 | 746,7 | 743,9 | 743,1 | 744,57 |
| 13 | +13,1 | +21,3 | +17,6 | +17,33 | 8,4 | 7,8 | 6,8 | 7,67 | 75 | 42 | 46 | 54,3 | 744,9 | 744,8 | 742,1 | 743,93 |
| 14 | +17,5 | +18,2 | +13,1 | +16,27 | 10,1 | 9,9 | 7,9 | 9,30 | 68 | 64 | 71 | 67,7 | 736,0 | 735,3 | 739,3 | 736,87 |
| 15 | + 8,5 | +13,3 | + 8,9 | +10,23 | 4,8 | 4,0 | 4,7 | 4,50 | 58 | 35 | 55 | 49,3 | 744,4 | 747,5 | 749,8 | 747,23 |
| 16 | + 9,1 | +23,8 | +17,6 | +16,83 | 4,9 | 6,8 | 4,4 | 5,37 | 57 | 31 | 30 | 39,3 | 750,2 | 748,7 | 747,0 | 748,63 |
| 17 | +15,6 | +19,2 | +10,5 | +15,10 | 5,7 | 8,7 | 5,7 | 6,70 | 43 | 53 | 61 | 52,3 | 745,3 | 745,7 | 748,9 | 746,63 |
| 18 | + 6,2 | +19,2 | +12,3 | +12,57 | 4,9 | 5,2 | 7,4 | 5,83 | 69 | 31 | 70 | 56,7 | 750,1 | 749,3 | 749,6 | 749,67 |
| 19 | + 7,7 | +13,7 | + 9,7 | +10,37 | 5,7 | 3,8 | 4,2 | 4,57 | 72 | 32 | 47 | 50,3 | 750,6 | 752,9 | 756,0 | 753,17 |
| 20 | + 4,5 | +14,7 | +10,1 | + 9,77 | 4,7 | 4,1 | 4,9 | 4,57 | 74 | 33 | 53 | 53,3 | 758,6 | 760,8 | 761,2 | 760,20 |
| 21 | +12,5 | +23,6 | +18,0 | +18,03 | 7,0 | 9,2 | 7,3 | 7,83 | 65 | 42 | 48 | 51,7 | 761,4 | 761,7 | 761,2 | 761,43 |
| 22 | +10,9 | +24,0 | +15,2 | +16,70 | 6,7 | 7,9 | 5,9 | 6,83 | 70 | 35 | 46 | 50,3 | 761,9 | 761,2 | 760,3 | 761,13 |
| 23 | +10,9 | +24,0 | +13,9 | +16,27 | 6,7 | 6,9 | 5,0 | 6,20 | 70 | 31 | 43 | 48,0 | 761,1 | 760,0 | 760,1 | 760,40 |
| 24 | +10,5 | +24,2 | +15,4 | +16,70 | 5,9 | 7,4 | 5,9 | 6,40 | 63 | 33 | 46 | 47,3 | 759,3 | 759,0 | 757,9 | 758,73 |
| 25 | +12,7 | +25,3 | +14,5 | +17,50 | 6,9 | 7,6 | 5,8 | 6,77 | 63 | 32 | 48 | 47,7 | 757,8 | 756,8 | 756,3 | 756,97 |
| 26 | +10,5 | +26,3 | +17,2 | +18,00 | 5,9 | 6,1 | 5,5 | 5,83 | 63 | 26 | 38 | 41,7 | 755,3 | 753,6 | 752,0 | 753,63 |
| 27 | +10,3 | +15,4 | + 9,3 | +11,67 | 5,2 | 5,2 | 3,6 | 4,67 | 55 | 40 | 41 | 45,3 | 752,5 | 753,3 | 756,4 | 754,07 |
| 28 | + 2,6 | +11,5 | + 3,1 | + 5,73 | 4,1 | 4,2 | 2,4 | 3,57 | 74 | 41 | 42 | 52,3 | 760,3 | 761,0 | 761,6 | 760,97 |
| 29 | — 1,9 | +16,4 | + 7,9 | + 7,47 | 2,2 | 3,8 | 2,9 | 2,97 | 56 | 27 | 36 | 39,7 | 762,5 | 761,4 | 760,6 | 761,50 |
| 30 | + 8,7 | +19,6 | +12,1 | +13,47 | 3,4 | 7,3 | 5,0 | 5,23 | 41 | 43 | 47 | 43,7 | 760,2 | 759,6 | 760,7 | 760,17 |
| Среднее Mittel | +10,83 | +21,08 | +13,97 | +15,29 | 6,10 | 6,78 | 6,13 | 6,33 | 62,0 | 35,9 | 51,3 | 49,7 | 751,85 | 751,70 | 751,64 | 751,73 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 7,8 | +21,0 | +15,4 | +14,73 | 5,6 | 7,8 | 6,3 | 6,57 | 71 | 42 | 48 | 53,7 | 759,7 | 759,2 | 759,0 | 759,30 |
| 2 | + 8,3 | +23,8 | +13,9 | +15,33 | 5,9 | 8,5 | 5,7 | 6,70 | 73 | 38 | 49 | 53,3 | 758,7 | 757,4 | 755,7 | 757,27 |
| 3 | + 7,9 | +23,0 | +12,7 | +14,53 | 5,3 | 7,1 | 4,6 | 5,67 | 67 | 34 | 42 | 47,7 | 754,5 | 753,5 | 754,1 | 754,03 |
| 4 | + 7,9 | +22,6 | +12,5 | +14,33 | 4,9 | 5,5 | 5,0 | 5,13 | 61 | 27 | 46 | 44,7 | 754,8 | 754,9 | 756,8 | 755,50 |
| 5 | + 9,5 | +20,4 | +13,3 | +14,40 | 6,3 | 7,1 | 6,3 | 6,57 | 71 | 40 | 55 | 55,3 | 759,2 | 760,1 | 759,8 | 759,70 |
| 6 | + 7,5 | +22,5 | +11,9 | +13,97 | 6,4 | 6,1 | 6,2 | 6,23 | 83 | 30 | 60 | 57,7 | 761,6 | 761,9 | 761,9 | 761,80 |
| 7 | + 5,1 | +20,2 | +10,4 | +11,90 | 3,4 | 5,4 | 3,0 | 3,93 | 52 | 30 | 32 | 38,0 | 762,1 | 761,4 | 759,1 | 760,87 |
| 8 | + 7,4 | +22,7 | +11,7 | +13,93 | 3,3 | 6,5 | 4,5 | 4,77 | 43 | 32 | 44 | 39,7 | 757,6 | 755,9 | 755,0 | 756,17 |
| 9 | + 6,7 | +23,2 | +13,8 | +14,57 | 4,6 | 6,9 | 7,4 | 6,30 | 63 | 32 | 62 | 52,3 | 753,5 | 752,6 | 752,2 | 752,80 |
| 10 | + 7,9 | +14,7 | + 7,3 | + 9,97 | 5,5 | 2,5 | 3,0 | 3,67 | 69 | 21 | 40 | 43,3 | 754,5 | 755,7 | 756,3 | 755,50 |
| 11 | + 0,7 | +10,7 | + 3,7 | + 5,03 | 2,6 | 2,1 | 1,7 | 2,13 | 54 | 22 | 29 | 35,0 | 756,3 | 755,1 | 753,8 | 755,07 |
| 12 | — 2,5 | +12,7 | + 4,9 | + 5,03 | 1,9 | 2,9 | 1,7 | 2,17 | 50 | 26 | 26 | 34,0 | 753,4 | 753,1 | 754,0 | 753,50 |
| 13 | + 1,7 | + 8,1 | + 0,4 | + 3,40 | 3,5 | 2,9 | 2,5 | 2,97 | 68 | 36 | 52 | 52,0 | 757,6 | 760,4 | 764,0 | 760,67 |
| 14 | — 4,9 | + 7,5 | + 2,9 | + 1,83 | 2,4 | 3,9 | 3,2 | 3,17 | 76 | 51 | 56 | 61,0 | 768,3 | 768,1 | 767,5 | 767,97 |
| 15 | — 1,6 | +12,1 | + 4,1 | + 4,87 | 2,6 | 3,7 | 3,3 | 3,20 | 64 | 35 | 54 | 51,0 | 765,7 | 765,6 | 764,5 | 765,27 |
| 16 | + 2,2 | +16,6 | + 9,3 | + 9,37 | 3,8 | 6,5 | 5,3 | 5,20 | 70 | 47 | 61 | 59,3 | 761,9 | 759,7 | 758,3 | 759,97 |
| 17 | + 1,0 | +11,3 | + 2,1 | + 4,80 | 4,1 | 5,2 | 3,0 | 4,10 | 80 | 52 | 57 | 63,0 | 758,7 | 759,0 | 761,5 | 759,73 |
| 18 | + 3,6 | + 5,3 | — 4,5 | + 1,47 | 3,5 | 2,3 | 1,7 | 2,50 | 58 | 35 | 54 | 49,0 | 762,2 | 762,8 | 763,9 | 762,97 |
| 19 | — 7,2 | + 3,6 | — 3,7 | — 2,43 | 1,6 | 2,6 | 1,5 | 1,90 | 61 | 43 | 42 | 48,7 | 763,9 | 763,5 | 763,1 | 763,50 |
| 20 | — 4,9 | + 9,1 | + 2,9 | + 2,37 | 1,9 | 4,0 | 4,0 | 3,30 | 62 | 46 | 71 | 59,7 | 763,0 | 763,0 | 762,6 | 762,87 |
| 21 | + 2,9 | +12,9 | + 7,4 | + 7,73 | 4,5 | 5,2 | 4,0 | 4,57 | 79 | 47 | 52 | 59,3 | 764,1 | 763,9 | 764,6 | 764,20 |
| 22 | + 0,9 | +13,5 | + 7,9 | + 7,43 | 3,9 | 6,6 | 5,1 | 5,20 | 79 | 57 | 64 | 66,7 | 765,2 | 764,0 | 763,1 | 764,10 |
| 23 | + 0,3 | +12,3 | + 4,1 | + 5,57 | 4,5 | 5,1 | 4,6 | 4,73 | 96 | 48 | 76 | 73,3 | 763,1 | 762,5 | 761,0 | 762,20 |
| 24 | + 0,3 | +13,6 | + 5,9 | + 6,60 | 4,5 | 4,2 | 2,9 | 3,87 | 96 | 36 | 41 | 57,7 | 758,7 | 757,4 | 756,8 | 757,63 |
| 25 | — 0,7 | +11,7 | + 6,1 | + 5,70 | 4,4 | 3,6 | 3,3 | 3,77 | 100 | 35 | 47 | 60,7 | 757,3 | 757,7 | 758,1 | 757,70 |
| 26 | — 1,5 | +13,6 | + 4,3 | + 5,47 | 2,9 | 4,3 | 3,1 | 3,43 | 70 | 37 | 49 | 52,0 | 759,0 | 759,3 | 758,6 | 758,97 |
| 27 | + 1,6 | +14,3 | + 9,1 | + 8,33 | 3,4 | 5,3 | 5,0 | 4,57 | 66 | 44 | 58 | 56,0 | 755,4 | 752,6 | 747,2 | 751,73 |
| 28 | + 7,6 | +12,9 | + 1,5 | + 7,33 | 6,4 | 9,5 | 3,7 | 6,53 | 82 | 87 | 72 | 80,3 | 742,2 | 737,4 | 745,5 | 741,70 |
| 29 | — 8,5 | — 0,1 | — 5,3 | — 4,63 | 1,9 | 2,5 | 2,0 | 2,13 | 79 | 54 | 68 | 67,0 | 753,1 | 754,0 | 751,9 | 753,00 |
| 30 | + 1,0 | + 6,5 | — 4,2 | + 1,10 | 4,5 | 6,7 | 2,4 | 4,53 | 90 | 93 | 73 | 85,3 | 743,5 | 738,7 | 744,8 | 742,40 |
| 31 | — 9,3 | — 7,7 | —11,8 | — 9,60 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,37 | 63 | 54 | 74 | 63,7 | 755,9 | 762,7 | 767,7 | 762,10 |
| Среднее Mittel | + 1,89 | +13,37 | + 5,48 | + 6,92 | 3,93 | 4,96 | 3,78 | 4,22 | 70,9 | 42,3 | 53,4 | 55,5 | 758,22 | 757,84 | 758,14 | 758,07 |

| 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 | SW 1 | SE 2 | SW | — | 0 | 1 N | 4 N | |
| 2 | S 1 | S 1 | E 1 | W | — | 7 N | 6 N | 3 N | |
| 3 | N 1 | S 1 | N 1 | NW | — | 7 N | 6 N | 1 N | |
| 4 | NW 1 | NE 1 | S 2 | NW | — | 2 N | 4 | 0 | |
| 5 | S 1 | S 3 | S 1 | W | — | 2 | 4 N | 3 N | |
| 6 | S 2 | W 6 | SW 5 | W | — | 5 N | 4 N | 9 N | 6ч 15м в. — 7ч 20м в. ● |
| 7 | W 5 | W 5 | W 5 | W | — | 7 N | 7 N | 9 N | |
| 8 | W 2 | W 4 | W 6 | W | — | 4 N | 5 N | 10 N | 4ч 20м в. — 7ч в., 10ч в. — 12ч в ● |
| 9 | SW 7 | SW 7 | SW 2 | W | 1,6 | 9 N | 7 N | 0 | 0ч у. — 0ч 20м у. ● |
| 10 | W 1 | NW 1 | W 1 | W | — | 0 | 2 CCu | 1 | |
| 11 | S 1 | S 4 | S 2 | W | — | 1 N | 7 CCu | 6 N | 8ч 35м в. ⚹ |
| 12 | S 1 | S 5 | W 1 | W | — | 4 CCu | 3 Cu | 0 | |
| 13 | W 1 | W 2 | S 5 | W | — | 3 Cu | 4 CCu | 2 N | |
| 14 | S 5 | SW 8 | SW 8 | W | 0,6 | 9 N | 7 N | 4 N | 5ч у.—5ч 15м у., 10ч 50м у.—11ч 10м у., 0ч 20м в. — |
| 15 | SW 5 | W 5 | SW 1 | W | — | 3 N | 7 N | 2 C | [0ч 23м в., 0ч 33м в.—0ч 38м в., 1ч 50м в.—2ч в. ● |
| 16 | S 2 | S 6 | S 3 | W | — | 1 | 3 N | 4 | |
| 17 | S 2 | NW 3 | NW 1 | W | — | 7 N | 7 N | 1 C | |
| 18 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | W | — | 1 N | 4 N | 10 N | 6ч 15м в. — 6ч 25м в., 8ч 15м в. — 9ч 15м в. ● |
| 19 | NW 4 | NW 4 | NW 5 | W | 0,1 | 6 N | 5 N | 3 N | |
| 20 | N 1 | NW 3 | S 1 | W | — | 2 | 1 N | 3 N | |
| 21 | NW 1 | SW 1 | SW 1 | W | — | 3 N | 2 CCu | 1 N | |
| 22 | NW 1 | E 1 | E 1 | E | — | 0 | 3 Cu | 0 | |
| 23 | N 1 | E 2 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 24 | N 1 | S 1 | N 1 | N | — | 1 | 3 Cu | 0 | |
| 25 | N 1 | E 1 | E 1 | N | — | 1 N | 4 N | 0 | |
| 26 | N 1 | SE 1 | W 1 | W | — | 1 | 1 CCu | 1 N | |
| 27 | N 4 | N 3 | N 1 | W | — | 4 N | 1 | 1 N | |
| 28 | E 2 | E 2 | E 1 | W | — | 1 | 1 | 1 N | |
| 29 | E 1 | S 5 | S 3 | W | — | 1 CCu | 1 C | 1 N | |
| 30 | S 1 | S 1 | NW 1 | W | — | 6 N | 1 | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,0 | 3,0 | 2,2 | | 2,3 | 3,3 | 3,7 | 2,7 | |

## October.

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

# Иргизъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | —16,8 | — 2,7 | — 4,3 | — 7,93 | 1,0 | 2,2 | 2,2 | 1,80 | 85 | 60 | 68 | 71,0 | 768,6 | 766,7 | 763,0 | 766,10 |
| 2 | + 1,1 | + 2,3 | + 4,1 | + 2,50 | 2,7 | 3,9 | 5,5 | 4,03 | 53 | 72 | 90 | 71,7 | 757,2 | 755,8 | 752,9 | 755,30 |
| 3 | + 3,7 | + 5,7 | + 1,9 | + 3,77 | 5,0 | 4,8 | 4,7 | 4,83 | 83 | 70 | 90 | 81,0 | 752,2 | 755,8 | 760,7 | 756,23 |
| 4 | — 0,3 | + 9,4 | + 3,7 | + 4,27 | 4,1 | 5,6 | 5,4 | 5,03 | 92 | 63 | 90 | 81,7 | 760,7 | 761,6 | 761,9 | 761,40 |
| 5 | — 0,9 | — 0,3 | — 1,9 | — 1,03 | 4,0 | 4,2 | 3,5 | 3,90 | 92 | 94 | 88 | 91,3 | 764,3 | 765,7 | 765,6 | 765,20 |
| 6 | — 2,7 | + 1,7 | — 2,9 | — 1,30 | 3,4 | 2,9 | 3,2 | 3,17 | 92 | 57 | 87 | 78,7 | 766,9 | 767,2 | 767,5 | 767,20 |
| 7 | — 4,7 | — 0,7 | — 2,9 | — 2,77 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 1,97 | 62 | 44 | 53 | 53,0 | 769,3 | 769,2 | 768,6 | 769,03 |
| 8 | — 5,6 | + 1,1 | — 2,8 | — 2,43 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,03 | 65 | 42 | 55 | 54,0 | 766,4 | 763,9 | 762,3 | 764,20 |
| 9 | — 3,7 | + 5,7 | — 1,5 | + 0,17 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 2,03 | 65 | 30 | 47 | 47,3 | 760,0 | 759,7 | 759,5 | 759,73 |
| 10 | — 7,9 | + 4,7 | — 2,1 | — 1,77 | 2,0 | 3,4 | 3,4 | 2,93 | 80 | 53 | 87 | 73,3 | 757,2 | 756,4 | 756,2 | 756,60 |
| 11 | — 5,2 | + 4,1 | — 1,1 | — 0,73 | 2,8 | 4,1 | 3,7 | 3,53 | 93 | 68 | 88 | 83,0 | 756,5 | 756,3 | 757,2 | 756,67 |
| 12 | — 5,5 | + 3,1 | — 1,9 | — 1,43 | 2,9 | 4,5 | 3,6 | 3,67 | 96 | 79 | 90 | 88,3 | 760,1 | 761,5 | 763,0 | 761,53 |
| 13 | — 4,7 | + 1,3 | — 3,1 | — 2,17 | 3,1 | 4,8 | 3,5 | 3,80 | 95 | 94 | 96 | 95,0 | 764,1 | 764,3 | 763,8 | 764,07 |
| 14 | — 7,3 | + 4,9 | — 0,9 | — 1,10 | 2,5 | 4,8 | 3,0 | 3,43 | 95 | 73 | 69 | 79,0 | 761,1 | 757,7 | 753,9 | 757,57 |
| 15 | — 6,5 | — 4,3 | — 7,5 | — 6,10 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,53 | 55 | 50 | 61 | 55,3 | 757,3 | 758,1 | 759,7 | 758,37 |
| 16 | — 9,6 | — 0,7 | — 6,5 | — 5,60 | 1,8 | 2,4 | 2,3 | 2,17 | 84 | 55 | 84 | 74,3 | 761,5 | 762,0 | 761,7 | 761,73 |
| 17 | — 5,1 | + 0,8 | — 3,1 | — 2,47 | 2,6 | 2,9 | 3,0 | 2,83 | 85 | 60 | 82 | 75,7 | 760,2 | 759,0 | 757,8 | 759,00 |
| 18 | — 5,1 | — 0,7 | — 5,8 | — 3,70 | 2,6 | 3,0 | 2,0 | 2,53 | 85 | 70 | 66 | 73,7 | 757,9 | 757,7 | 759,3 | 758,30 |
| 19 | —15,1 | — 7,3 | —11,1 | —11,17 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,10 | 73 | 45 | 58 | 58,7 | 766,0 | 769,7 | 772,0 | 769,23 |
| 20 | —12,9 | — 3,7 | — 8,9 | — 8,50 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,20 | 69 | 38 | 51 | 52,7 | 771,0 | 769,7 | 768,8 | 769,83 |
| 21 | — 9,7 | — 1,7 | — 7,3 | — 6,23 | 1,8 | 2,1 | 1,4 | 1,77 | 84 | 52 | 56 | 64,0 | 768,6 | 767,9 | 767,5 | 768,00 |
| 22 | —14,1 | — 1,3 | — 4,9 | — 6,77 | 1,2 | 1,9 | 1,5 | 1,53 | 79 | 46 | 48 | 57,7 | 765,0 | 761,7 | 757,6 | 761,43 |
| 23 | — 8,3 | + 2,1 | + 1,9 | — 1,43 | 2,2 | 2,4 | 4,3 | 2,97 | 94 | 45 | 82 | 73,7 | 753,4 | 750,1 | 745,0 | 749,50 |
| 24 | — 0,6 | — 2,7 | —11,4 | — 4,90 | 4,0 | 3,0 | 1,3 | 2,77 | 90 | 81 | 68 | 79,7 | 743,0 | 745,7 | 757,2 | 748,63 |
| 25 | —15,4 | — 5,7 | — 6,5 | — 9,20 | 0,9 | 2,1 | 2,2 | 1,73 | 67 | 70 | 79 | 72,0 | 766,1 | 768,6 | 768,8 | 767,83 |
| 26 | — 7,3 | — 2,9 | — 4,9 | — 5,03 | 2,1 | 2,9 | 2,5 | 2,50 | 81 | 78 | 81 | 80,0 | 766,2 | 764,5 | 763,8 | 764,83 |
| 27 | — 6,7 | — 0,3 | — 5,3 | — 4,10 | 2,3 | 3,1 | 2,4 | 2,60 | 84 | 70 | 80 | 78,0 | 763,1 | 762,0 | 758,5 | 761,20 |
| 28 | — 7,9 | + 0,5 | — 4,6 | — 4,00 | 2,3 | 3,7 | 2,8 | 2,93 | 92 | 76 | 88 | 85,3 | 756,3 | 754,9 | 752,7 | 754,63 |
| 29 | — 5,1 | — 0,3 | + 2,5 | — 0,97 | 2,8 | 4,1 | 5,1 | 4,00 | 90 | 92 | 93 | 91,7 | 747,9 | 743,9 | 741,5 | 744,43 |
| 30 | + 1,7 | + 6,4 | + 7,1 | + 5,07 | 4,8 | 5,4 | 6,4 | 5,53 | 93 | 75 | 86 | 84,7 | 742,7 | 743,6 | 743,2 | 743,17 |
| Среднее Mittel | — 6,27 | + 0,63 | — 3,05 | — 2,90 | 2,49 | 3,14 | 2,96 | 2,86 | 81,8 | 63,4 | 75,4 | 73,5 | 760,36 | 760,03 | 759,70 | 760,03 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 9,4 | + 9,6 | + 6,7 | + 8,57 | 7,5 | 7,7 | 6,3 | 7,17 | 87 | 88 | 86 | 87,0 | 745,0 | 744,8 | 745,3 | 745,03 |
| 2 | + 0,7 | + 1,7 | — 1,3 | + 0,37 | 4,0 | 3,7 | 2,7 | 3,47 | 82 | 71 | 65 | 72,7 | 747,0 | 750,0 | 756,3 | 751,10 |
| 3 | — 5,1 | — 1,7 | — 1,1 | — 2,63 | 2,3 | 3,1 | 3,4 | 2,93 | 74 | 76 | 80 | 76,7 | 761,6 | 761,9 | 761,2 | 761,57 |
| 4 | — 0,1 | + 1,5 | + 1,7 | + 1,03 | 3,8 | 4,5 | 4,4 | 4,23 | 83 | 87 | 85 | 85,0 | 757,7 | 755,9 | 756,3 | 756,63 |
| 5 | + 2,7 | + 3,5 | + 3,3 | + 3,17 | 4,8 | 4,7 | 4,8 | 4,77 | 85 | 80 | 83 | 82,7 | 753,9 | 753,1 | 755,1 | 754,03 |
| 6 | — 4,5 | + 0,1 | + 4,6 | + 0,07 | 2,3 | 4,3 | 5,8 | 4,13 | 72 | 94 | 92 | 86,0 | 760,1 | 759,8 | 758,1 | 759,33 |
| 7 | + 3,1 | + 5,1 | + 3,7 | + 3,97 | 4,5 | 5,7 | 5,4 | 5,20 | 79 | 88 | 90 | 85,7 | 757,4 | 757,6 | 759,5 | 758,17 |
| 8 | + 1,9 | + 2,3 | + 0,9 | + 1,70 | 4,9 | 4,9 | 4,4 | 4,73 | 93 | 89 | 89 | 90,3 | 759,5 | 758,3 | 758,3 | 758,70 |
| 9 | — 1,1 | + 2,1 | — 0,7 | + 0,10 | 3,8 | 4,3 | 3,6 | 3,90 | 90 | 80 | 83 | 84,3 | 753,6 | 750,5 | 748,9 | 751,00 |
| 10 | — 1,5 | — 1,2 | — 3,3 | — 2,00 | 3,9 | 4,2 | 3,6 | 3,90 | 94 | 100 | 100 | 98,0 | 748,8 | 750,3 | 753,0 | 750,70 |
| 11 | — 3,4 | — 4,5 | — 6,6 | — 4,87 | 3,1 | 2,8 | 2,4 | 2,77 | 89 | 86 | 87 | 87,3 | 755,8 | 757,1 | 759,6 | 757,50 |
| 12 | — 6,5 | — 4,8 | — 7,5 | — 6,27 | 2,5 | 2,9 | 1,5 | 2,30 | 90 | 93 | 61 | 81,3 | 762,2 | 762,7 | 764,0 | 762,97 |
| 13 | — 9,3 | — 6,7 | — 8,2 | — 8,07 | 1,5 | 1,7 | 2,3 | 1,83 | 69 | 63 | 94 | 75,3 | 764,8 | 765,0 | 765,2 | 765,00 |
| 14 | — 9,7 | — 1,5 | — 6,4 | — 5,87 | 2,0 | 2,6 | 2,4 | 2,33 | 94 | 60 | 87 | 80,3 | 765,2 | 764,5 | 763,4 | 764,37 |
| 15 | — 6,1 | — 5,3 | — 3,3 | — 4,90 | 2,4 | 3,0 | 3,4 | 2,93 | 85 | 100 | 96 | 93,7 | 761,0 | 760,0 | 759,7 | 760,23 |
| 16 | — 4,1 | — 2,9 | — 4,5 | — 3,83 | 3,2 | 3,5 | 2,8 | 3,17 | 95 | 96 | 88 | 93,0 | 759,0 | 757,7 | 757,6 | 758,10 |
| 17 | — 4,3 | — 2,5 | — 2,1 | — 2,97 | 3,1 | 3,4 | 3,4 | 3,30 | 93 | 89 | 87 | 89,7 | 756,7 | 754,9 | 754,4 | 755,33 |
| 18 | — 3,3 | — 2,8 | — 4,3 | — 3,47 | 3,6 | 3,5 | 3,1 | 3,40 | 100 | 94 | 95 | 96,3 | 754,3 | 754,1 | 754,4 | 754,27 |
| 19 | — 1,8 | — 1,3 | — 1,0 | — 1,37 | 4,0 | 3,9 | 3,3 | 3,73 | 100 | 94 | 78 | 90,7 | 749,7 | 745,8 | 742,7 | 746,07 |
| 20 | —11,1 | —11,7 | —13,5 | —12,10 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 1,27 | 75 | 64 | 67 | 68,7 | 746,3 | 748,7 | 752,2 | 749,07 |
| 21 | —18,1 | —14,7 | —19,6 | —17,47 | 0,8 | 1,1 | 0,6 | 0,83 | 72 | 73 | 68 | 71,0 | 756,8 | 759,6 | 762,8 | 759,73 |
| 22 | —23,5 | —17,8 | —21,5 | —20,93 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,63 | 74 | 73 | 71 | 72,7 | 765,4 | 765,6 | 765,2 | 765,40 |
| 23 | —21,1 | —18,1 | —16,5 | —18,57 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,67 | 65 | 61 | 70 | 65,3 | 762,0 | 758,5 | 755,0 | 758,50 |
| 24 | —13,8 | — 9,9 | —12,1 | —11,93 | 1,3 | 1,7 | 1,5 | 1,50 | 83 | 80 | 85 | 82,7 | 753,4 | 754,1 | 754,7 | 754,07 |
| 25 | —12,1 | —11,9 | —22,5 | —15,50 | 1,5 | 1,4 | 0,5 | 1,13 | 85 | 78 | 69 | 77,3 | 755,3 | 756,5 | 762,1 | 757,97 |
| 26 | —26,5 | —23,4 | —27,3 | —25,73 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,40 | 73 | 66 | 76 | 71,7 | 769,5 | 771,5 | 771,7 | 770,90 |
| 27 | —24,8 | —15,5 | —14,1 | —18,13 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,83 | 76 | 76 | 66 | 72,7 | 769,7 | 766,9 | 763,3 | 766,63 |
| 28 | —14,1 | — 9,3 | — 6,7 | —10,03 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,37 | 70 | 63 | 57 | 63,3 | 758,1 | 755,8 | 753,4 | 755,77 |
| 29 | — 9,7 | — 4,6 | — 6,4 | — 6,90 | 1,7 | 2,6 | 2,5 | 2,27 | 81 | 81 | 90 | 84,0 | 753,0 | 752,6 | 751,6 | 752,40 |
| 30 | — 6,6 | — 6,9 | —11,7 | — 8,40 | 2,4 | 2,1 | 1,5 | 2,00 | 87 | 78 | 85 | 83,3 | 750,8 | 750,9 | 754,1 | 751,93 |
| 31 | —12,1 | — 4,9 | — 4,1 | — 7,03 | 1,6 | 2,7 | 3,0 | 2,43 | 89 | 86 | 89 | 88,0 | 754,5 | 754,1 | 753,5 | 754,03 |
| Среднее Mittel | — 7,63 | — 5,10 | — 6,63 | — 6,45 | 2,61 | 2,95 | 2,72 | 2,76 | 83,4 | 80,9 | 81,3 | 81,8 | 757,04 | 756,73 | 757,18 | 756,98 |

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

## December.

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

# Иргизъ. 1872 г. Irgis. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 10 | — 3,7 | 30 | —28,1 | 20 | 7 у. | 772,9 | NW 2 | 16 | 9 в. | 752,9 | SE 1 | 1, 13<br>14 | 7 у.<br>1 в. | 70 | S 1<br>E1, E3 | 4, 7<br>10 | 0,2 | Januar |
| Февраль | 29 | — 2,5 | 6 | —33,7 | 22 | 1 в. | 774,6 | E 1 | 29 | 9 в. | 750,1 | S 6 | 20 | 1 в | 70 | W 1 | 13 | 0,6 | Februar |
| Мартъ | 30 | + 7,3 | 3 | —20,9 | 28 | 9 в. | 766,2 | W 2 | 21 | 7 у. | 742,7 | E 3 | 29 | 1 в. | 50 | S 4 | 8 | 2,7 | März |
| Апрѣль | 30 | +29,7 | 6 | — 4,7 | 10 | 9 в. | 765,4 | E 5 | 16 | 9 в. | 743,2 | SW 4 | 13 | 1 в. | 11 | SE 3 | 1, 28 | 0,6 | April |
| Май | 30 | +36,3 | 21 | + 5,7 | 9 | 7 у. | 760,3 | W 2 | 31 | 9 в. | 742,6 | NE 9 | 29 | 1 в. | 13 | SE 4 | 2 | 2,8 | Mai |
| Іюнь | 15 | +35,5 | 17 | + 8,1 | 17 | 7 у. | 754,7 | E 7 | 25 | 1 в. | 732,1 | NW 5 | 13 | 1 в. | 16 | E 2 | 29 | 8,0 | Juni |
| Іюль | 30 | +37,3 | 6 | +16,8 | 19 | 7 у. | 750,5 | E 1 | 25 | 7 у. | 737,8 | W 4 | 11 | 1 в. | 13 | W 1 | 30 | 1,3 | Juli |
| Августъ | 23 | +31,9 | 31 | + 9,9 | 21 | 7 у. | 756,3 | N 2 | 1 | 7 у. | 741,1 | W 5 | 10 | 1 в. | 14 | N 5 | 7 | 1,9 | August |
| Сентябрь | 6 | +29,9 | 29 | — 1,9 | 29 | 7 у. | 762,5 | E 1 | 14 | 1 в. | 735,3 | SW 8 | 6<br>12 | 1 в. | 24 | W 6<br>S 5 | 9 | 1,6 | September |
| Октябрь | 2 | +23,8 | 31 | —11,8 | 14 | 7 у. | 768,3 | N 1 | 28 | 1 в. | 737,4 | SW 7 | 10 | 1 в. | 21 | E 8 | 30 | 1,9 | October |
| Ноябрь | 4 | + 9,4 | 1 | —16,8 | 19 | 9 в. | 772,0 | N 1 | 29 | 9 в. | 741,5 | W 2 | 9 | 1 в. | 30 | S 1 | 3 | 3,8 | November |
| Декабрь | 1 | + 9,6 | 26 | —27,3 | 26 | 9 в. | 771,7 | N 1 | 19 | 9 в. | 742,7 | W 7 | 28 | 9 в. | 57 | NW 4 | 1 | 6,6 | December |
| Годъ | — | +37,3 | — | —33,7 | — | — | 774,6 | — | — | — | 732,1 | — | — | — | 11 | — | — | 8,0 | 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 | — | 23 | 3,4 | 4 | 3,3 | 17 | 2,2 | 4 | 2,0 | 13 | 1,7 | 3 | 1,7 | 21 | 1,6 | 8 | 2,6 | Januar |
| Февраль | 2 | 11 | 2,5 | 4 | 1,2 | 7 | 1,6 | 4 | 3,7 | 11 | 3,6 | 6 | 2,5 | 37 | 2,6 | 5 | 1,8 | Februar |
| Мартъ | — | 13 | 1,8 | 11 | 4,0 | 14 | 2,7 | — | — | 7 | 2,0 | 3 | 5,0 | 35 | 2,7 | 10 | 4,3 | März |
| Апрѣль | 1 | 10 | 2,3 | 8 | 2,4 | 29 | 3,6 | 7 | 3,0 | 7 | 2,4 | 2 | 3,0 | 18 | 2,1 | 8 | 2,4 | April |
| Май | 3 | 9 | 4,3 | 4 | 6,2 | 21 | 3,0 | 5 | 2,0 | 10 | 2,9 | 4 | 2,8 | 25 | 2,6 | 12 | 3,2 | Mai |
| Іюнь | 1 | 17 | 2,1 | 11 | 6,3 | 20 | 3,7 | 1 | 1,0 | 7 | 1,6 | 1 | 8,0 | 26 | 2,8 | 6 | 4,0 | Juni |
| Іюль | — | 13 | 2,8 | 2 | 2,0 | 17 | 1,5 | 2 | 1,0 | 11 | 3,5 | 3 | 4,7 | 33 | 3,0 | 12 | 4,8 | Juli |
| Августъ | 2 | 24 | 2,4 | 15 | 2,7 | 5 | 3,6 | 1 | 1,0 | 1 | 1,0 | 8 | 2,0 | 27 | 3,7 | 10 | 2,1 | August |
| Сентябрь | — | 11 | 1,5 | 1 | 1,0 | 11 | 1,3 | 2 | 1,5 | 25 | 2,4 | 11 | 4,2 | 14 | 3,2 | 15 | 1,9 | September |
| Октябрь | — | 21 | 1,6 | 10 | 2,8 | 13 | 3,0 | 4 | 3,0 | 7 | 2,0 | 5 | 3,4 | 27 | 1,8 | 6 | 2,2 | October |
| Ноябрь | — | 13 | 1,7 | — | — | 10 | 3,1 | 3 | 2,7 | 21 | 2,1 | 8 | 2,0 | 30 | 2,5 | 5 | 3,4 | November |
| Декабрь | 1 | 8 | 1,1 | 9 | 1,4 | 16 | 2,2 | 4 | 1,0 | 11 | 2,5 | 11 | 2,8 | 23 | 3,0 | 10 | 3,6 | December |
| Годъ | 10 | 173 | 2,3 | 79 | 3,3 | 180 | 2,7 | 37 | 2,3 | 131 | 2,4 | 65 | 3,1 | 316 | 2,6 | 107 | 3,1 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | — | 8 | 7 | 8 | 1 | 1 | 2 | 5 | 6 | 6 | — | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 7 | 8 | 6 | 4 | 2 | 2 | Januar |
| Февраль | — | — | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | 14 | 14 | 9 | 2 | 1 | 2 | Februar |
| Мартъ | — | — | — | 2 | 5 | 6 | 5 | 4 | 2 | 5 | 4 | 5 | — | — | — | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 11 | 12 | 12 | 4 | 3 | 3 | März |
| Апрѣль | 1 | — | — | 4 | 3 | 3 | 5 | 1 | 2 | 8 | 10 | 11 | 1 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | 4 | 8 | 6 | 2 | 3 | 3 | April |
| Май | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | 8 | 7 | 6 | — | 2 | 3 | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | — | 8 | 8 | 9 | 3 | 5 | 4 | Mai |
| Іюнь | — | — | 1 | 7 | 4 | 6 | 5 | 3 | 3 | 8 | 6 | 6 | — | 1 | — | 3 | 2 | 2 | — | 1 | — | 6 | 10 | 10 | 1 | 3 | 2 | Juni |
| Іюль | — | — | — | 5 | 2 | 6 | 1 | 1 | — | 7 | 4 | 6 | — | 1 | 1 | 5 | 3 | 3 | — | 3 | — | 11 | 13 | 9 | 2 | 4 | 6 | Juli |
| Августъ | 1 | — | 1 | 7 | 7 | 10 | 5 | 4 | 6 | 1 | 3 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 3 | 2 | 3 | 9 | 12 | 6 | 4 | 3 | 3 | August |
| Сентябрь | — | — | — | 7 | 1 | 3 | — | 1 | — | 2 | 4 | 5 | — | 1 | 1 | 9 | 9 | 7 | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 6 | 5 | 4 | September |
| Октябрь | — | — | — | 11 | 3 | 7 | — | 5 | 5 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 8 | 9 | 10 | 5 | — | 1 | October |
| Ноябрь | — | — | — | 4 | 3 | 6 | — | — | — | 2 | 4 | 4 | 2 | — | 1 | 8 | 9 | 4 | 1 | 3 | 4 | 9 | 10 | 11 | 4 | 1 | — | November |
| Декабрь | 1 | — | — | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 8 | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 2 | 6 | 7 | 10 | 3 | 4 | 3 | December |
| Годъ | 4 | 1 | 5 | 65 | 41 | 67 | 29 | 24 | 26 | 53 | 67 | 60 | 7 | 14 | 16 | 52 | 44 | 35 | 19 | 25 | 21 | 97 | 116 | 103 | 40 | 34 | 33 | Jahr |

# ГУЛЫНКИ.

## 1872 годъ.

Широта: 54° 14.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 40° 0′ (2ч 40м 0с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 93,1 метр. (305,2 р. ф.)?

Высота термометра надъ поверхностью земли: 2,1 м. (6,9 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 3,1 м. (10,2 р. ф.).

Поправка барометра Краузе № 70 + 0,1 миллиметра принята въ расчетъ.

Поправки термометровъ № 79I и № 79II, были опредѣлены въ Главной Физической Обсерваторіи и приняты въ расчетъ.

Въ декабрѣ за нѣкоторые дни влажность опредѣлялась по волосному гигрометру и сухому термометру.

Наблюдатель: *Федотьевъ.*

# GULYNKI.

## Jahr 1872.

Breite: 54° 14′.

Oestliche Länge von Greenwich: 40° 0′ (2h 40m 0s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 93,1 Meter (305,2 r. F.)?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 2,1 Meter (6,9 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 3,1 Meter (10,2 r. F.).

Die Correction des Barometers Krause № 70 + 0,1 Millimeter ist angebracht.

Die Correctionen der Thermometer № 79I und № 79II sind im Physikalischen Central-Observatorium bestimmt worden und bei den Berechnungen berücksichtigt.

Im December ist an einigen Tagen die Feuchtigkeit aus den Angaben des Haarhygrometers und des trockenen Thermometers hergeleitet.

Beobachter: *Fedotjef.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T ⚹ | ⤔ | Небо Himmel. Ясно. Heiter | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≡ 0°. | Maxim. ≡ 0°. | |
| Январь | — 8,65 | 2,46 | 93,9 | 759,57 | 8,6 | 20,4 | 12 | 11 | — | — | — | 4 | — | 20 | 30 | 29 | Januar |
| Февраль | —16,25 | 1,26 | 88,7 | 761,34 | 6,0 | 18,7 | 9 | 9 | — | — | — | 6 | 4 | 8 | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | — 4,42 | 3,22 | 91,4 | 753.13 | 7,5 | 22,2 | 10 | 8 | — | 2 | — | 6 | — | 10 | 28 | 19 | März |
| Апрѣль | + 7,17 | 6,76 | 85,6 | 749,92 | 5,5 | 31,3 | 10 | 3 | — | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | 5 | — | April |
| Май | +16,77 | 9,98 | 70,1 | 751,27 | 4,8 | 41,8 | 10 | — | — | — | 9 | 5 | 2 | 1 | — | — | Mai |
| Іюнь | +17,41 | 9,19 | 64,0 | 748,61 | 6,1 | 68,8 | 8 | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 5 | — | — | Juni |
| Іюль | +17,29 | 11,57 | 78,7 | 744,54 | 6,5 | 129,2 | 22 | — | — | 1 | 6 | 3 | — | 2 | — | — | Juli |
| Августъ | +19,86 | 12,10 | 70,9 | 750,97 | 4,4 | 62,4 | 7 | — | — | 1 | 3 | 2 | 4 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +10,43 | †7,90 | †84,2 | †747,97 | 6,1 | 89,4 | 14 | — | — | 2 | — | 5 | 2 | 3 | — | — | September |
| Октябрь | + 5,52 | 6,06 | 87,4 | 758,45 | 5,0 | 11,1 | 6 | — | — | 12 | 1 | 4 | 9 | 6 | 10 | 4 | October |
| Ноябрь | + 1,22 | 4,85 | 92,3 | 754,79 | 8,0 | 36,0 | 9 | 4 | — | 2 | — | 1 | 2 | 17 | 10 | 7 | November |
| Декабрь | — 3,78 | 3,62 | 90,1 | 754,00 | 8,0 | 36,1 | 10 | 6 | — | 5 | — | 5 | 2 | 17 | 23 | 16 | December |
| Годъ | + 5,21 | 6,58 | 83,1 | 752,88 | 6,4 | 567,4 | 127 | 41 | — | 26 | 25 | 45 | 29 | 91 | 135 | 104 | Jahr |

| 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 | — 3,9 | — 2,4 | — 3,7 | — 3,33 | 3,3 | 3,4 | 2,9 | 3,20 | 98 | 89 | 84 | 90,3 | 756,3 | 757,7 | 758,1 | 757,37 |
| 2 | — 3,6 | — 3,3 | — 2,0 | — 2,97 | 3,3 | 3,1 | 3,6 | 3,33 | 95 | 87 | 92 | 91,3 | 758,4 | 758,1 | 758,0 | 758,17 |
| 3 | — 5,4 | — 4,5 | — 6,2 | — 5,37 | 2,7 | 3,2 | 2,4 | 2,77 | 90 | 98 | 84 | 90,7 | 757,4 | 758,1 | 758,6 | 758,03 |
| 4 | — 4,8 | — 4,7 | — 6,5 | — 5,33 | 2,9 | 2,9 | 2,7 | 2,83 | 93 | 90 | 97 | 93,3 | 757,3 | 756,0 | 754,8 | 756,03 |
| 5 | —11,2 | —10,8 | — 9,2 | —10,40 | 1,8 | 1,9 | 2 2 | 1,97 | 93 | 97 | 97 | 95,7 | 755,5 | 755,6 | 755,8 | 755,63 |
| 6 | — 8,5 | — 5,2 | — 4,7 | — 6,13 | 2,3 | 2,8 | 3,1 | 2,73 | 97 | 90 | 95 | 94,0 | 755,5 | 755,2 | 753,4 | 754,70 |
| 7 | — 7,0 | — 5,2 | — 2,0 | — 4,73 | 2,7 | 2,9 | 3,8 | 3,13 | 100 | 96 | 96 | 97,3 | 751,0 | 750,3 | 752,5 | 751,27 |
| 8 | — 1,1 | — 1,4 | — 0,9 | — 1,13 | 3,3 | 4,0 | 4,2 | 3,83 | 78 | 96 | 98 | 90,7 | 753,0 | 752,2 | 750,1 | 751,77 |
| 9 | — 2,6 | — 0,5 | 0,0 | — 1,03 | 3,8 | 4,0 | 4,6 | 4,13 | 100 | 90 | 100 | 96,7 | 750,7 | 750,6 | 748,8 | 750,03 |
| 10 | — 3,0 | 0,0 | + 1,0 | — 0,67 | 3,5 | 4,5 | 4,9 | 4,30 | 95 | 98 | 100 | 98,0 | 747,4 | 746,2 | 746,8 | 746,80 |
| 11 | + 1,3 | + 1,0 | + 0,2 | + 0,83 | 4,8 | 4,5 | 4,5 | 4,60 | 96 | 90 | 96 | 94,0 | 749,6 | 752,3 | 754,6 | 752,17 |
| 12 | — 0,3 | — 0,2 | — 0,2 | — 0,23 | 4,5 | 4,3 | 4,4 | 4,40 | 100 | 94 | 98 | 97,3 | 753,9 | 755,1 | 757,7 | 755,57 |
| 13 | — 5,6 | — 7,8 | — 8,9 | — 7,43 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 2,50 | 96 | 100 | 97 | 97,7 | 760,9 | 761,7 | 760,9 | 761,17 |
| 14 | — 8,5 | — 7,3 | — 8,8 | — 8,20 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 2,33 | 100 | 98 | 94 | 97,3 | 759,5 | 758,4 | 758,0 | 758,63 |
| 15 | —15,6 | —17,0 | —20,2 | —17,60 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 1,07 | 90 | 100 | 88 | 92,7 | 758,3 | 758,7 | 760,0 | 759,00 |
| 16 | —19,2 | —17,5 | —20,6 | —19,10 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,97 | 89 | 100 | 100 | 96,3 | 761,3 | 761,9 | 761,6 | 761,60 |
| 17 | —13,0 | — 8,7 | — 8,6 | —10,10 | 1,6 | 2,2 | 2,3 | 2,03 | 100 | 97 | 100 | 99,0 | 760,9 | 760,9 | 761,3 | 761,03 |
| 18 | —10,6 | — 9,3 | — 7,3 | — 9,07 | 2,0 | 2,1 | 2,4 | 2,17 | 100 | 97 | 92 | 96,3 | 760,8 | 760,2 | 759,7 | 760,23 |
| 19 | — 9,4 | — 8,9 | —10,0 | — 9,43 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,97 | 94 | 85 | 94 | 91,0 | 759,5 | 759,6 | 758,9 | 759,33 |
| 20 | — 7,6 | — 5,2 | — 3,4 | — 5,40 | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 2,97 | 100 | 96 | 98 | 98,0 | 756,6 | 756,0 | 755,6 | 756,07 |
| 21 | — 4,0 | — 3,8 | — 5,3 | — 4,37 | 3,2 | 3,1 | 2,8 | 3,03 | 93 | 91 | 93 | 92,3 | 757,6 | 759,4 | 762,5 | 759,83 |
| 22 | — 7,2 | — 5,6 | — 5,6 | — 6,13 | 2,2 | 2,7 | 3,0 | 2,63 | 84 | 90 | 100 | 91,3 | 763,7 | 763,5 | 763,2 | 763,47 |
| 23 | — 4,8 | — 4,3 | — 6,0 | — 5,03 | 3,2 | 3,2 | 2,7 | 3,03 | 100 | 98 | 95 | 97,7 | 761,7 | 761,7 | 761,2 | 761,53 |
| 24 | —12,2 | —11,0 | —11,6 | —11,60 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,77 | 93 | 96 | 100 | 96,3 | 761,4 | 762,0 | 763,0 | 762,13 |
| 25 | —12,8 | —15,0 | —21,1 | —16,30 | 1,5 | 1,3 | 0,8 | 1,20 | 92 | 91 | 92 | 91,7 | 764,8 | 766,1 | 767,4 | 766,10 |
| 26 | —21,4 | —15,1 | —18,9 | —18,47 | 0,7 | 1,3 | 0,9 | 0,97 | 92 | 96 | 89 | 92,3 | 768,9 | 770,2 | 771,3 | 770,13 |
| 27 | —23,0 | —17,4 | —21,8 | —20,73 | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 0,77 | 89 | 86 | 88 | 87,7 | 772,7 | 772,7 | 773,4 | 772,93 |
| 28 | —21,6 | —19,0 | —22,2 | —20,93 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,83 | 100 | 100 | 89 | 96,3 | 773,2 | 772,6 | 772,0 | 772,60 |
| 29 | —24,2 | —16,6 | —14,2 | —18,33 | 0,5 | 1,1 | 1,4 | 1,00 | 82 | 90 | 92 | 88,0 | 770,3 | 769,2 | 766,9 | 768,80 |
| 30 | —12,6 | — 9,2 | —10,6 | —10,80 | 1,4 | 2,0 | 1,7 | 1,70 | 84 | 88 | 86 | 86,0 | 764,8 | 763,8 | 763,0 | 763,87 |
| 31 | —10,2 | — 8,3 | — 7,2 | — 8,57 | 1,8 | 2,3 | 2,5 | 2,20 | 90 | 97 | 95 | 94,0 | 761,3 | 760,7 | 760,2 | 760,73 |
| Среднее Mittel | — 9,47 | — 7,88 | — 8,60 | — 8,65 | 2,32 | 2,54 | 2,53 | 2,46 | 93,7 | 93,9 | 94,2 | 93,9 | 759,49 | 759,47 | 759,65 | 759,57 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 6,0 | — 6,6 | — 9,8 | — 7,47 | 2,9 | 2,8 | 2,1 | 2,60 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 760,4 | 759,9 | 758,3 | 759,53 |
| 2 | —12,2 | —12,0 | —14,2 | —12,80 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,57 | 96 | 93 | 92 | 93,7 | 756,9 | 758,7 | 763,3 | 759,63 |
| 3 | —24,8 | —18,4 | —24,6 | —22,60 | 0,5 | 0,9 | 0,5 | 0,63 | 81 | 89 | 81 | 83,7 | 768,1 | 770,3 | 772,7 | 770,37 |
| 4 | —25,0 | —14,6 | —14,2 | —17,93 | 0,6 | 1,3 | 1,4 | 1,10 | 100 | 91 | 92 | 94,3 | 772,5 | 772,0 | 768,7 | 771,07 |
| 5 | —15,9 | —12,0 | —10,8 | —12,90 | 1,2 | 1,6 | 1,7 | 1,50 | 95 | 93 | 86 | 91,3 | 767,1 | 766,8 | 767,1 | 767,00 |
| 6 | —13,6 | —11,8 | —11,2 | —12,20 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 1,67 | 92 | 100 | 93 | 95,0 | 766,8 | 767,6 | 767,4 | 767,27 |
| 7 | —13,4 | —15,2 | —19,4 | —16,00 | 1,5 | 1,3 | 0,8 | 1,20 | 96 | 95 | 87 | 92,7 | 767,1 | 766,7 | 766,1 | 766,67 |
| 8 | —15,8 | —13,2 | —10,4 | —13,13 | 1,0 | 1,4 | 1,6 | 1,33 | 81 | 88 | 80 | 83,0 | 762,5 | 763,4 | 760,1 | 762,00 |
| 9 | —17,2 | —11,2 | —12,2 | —13,53 | 0,9 | 1,7 | 1,5 | 1,37 | 79 | 89 | 89 | 85,7 | 757,3 | 755,4 | 752,2 | 754,97 |
| 10 | — 8,8 | — 7,5 | — 8,6 | — 8,30 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,23 | 94 | 92 | 94 | 93,3 | 749,8 | 750,2 | 752,5 | 750,83 |
| 11 | —13,4 | —12,6 | —13,6 | —13,20 | 1,4 | 1,6 | 1.4 | 1,47 | 88 | 92 | 92 | 90,7 | 757,1 | 759,7 | 760,7 | 759,17 |
| 12 | —14,0 | —11,4 | —10,2 | —11,87 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 1,67 | 91 | 89 | 93 | 91,0 | 759,7 | 757,7 | 756,2 | 757,87 |
| 13 | —16,2 | —14,8 | —15,6 | —15,53 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,17 | 81 | 91 | 90 | 87,3 | 757,9 | 757,5 | 757,9 | 757,77 |
| 14 | —16,2 | —16,3 | —21,4 | —17,97 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,93 | 85 | 85 | 85 | 85,0 | 750,2 | 754,8 | 756,0 | 753,67 |
| 15 | —27,8 | —23,7 | —28,2 | —26,57 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,43 | 82 | 74 | 80 | 78,7 | 758,5 | 760,5 | 763,8 | 760,93 |
| 16 | —32,2 | —24,6 | —25,2 | —27,33 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,43 | 83 | 81 | 80 | 81,3 | 767,3 | 768,3 | 765,9 | 767,17 |
| 17 | —16,5 | —10,6 | —16,8 | —14,63 | 1,2 | 1,7 | 1,1 | 1,33 | 100 | 86 | 90 | 92,0 | 760,4 | 759,5 | 763,4 | 761,10 |
| 18 | —28,2 | —20,8 | —27,2 | —25,40 | 0,4 | 0,7 | 0,4 | 0,50 | 85 | 86 | 88 | 86,3 | 769,0 | 771,3 | 772,9 | 771,07 |
| 19 | —30,4 | —17,2 | —20,5 | —22,70 | 0,3 | 1,0 | 0,7 | 0,67 | 83 | 89 | 79 | 83,7 | 772,5 | 771,5 | 769,6 | 771,20 |
| 20 | —23,8 | —16,0 | —13,8 | —17,87 | 0,5 | 1,0 | 1,2 | 0,90 | 82 | 81 | 80 | 81,0 | 769,7 | 769,0 | 769,7 | 769,47 |
| 21 | —17,8 | —14,2 | —23,7 | —18,57 | 0,9 | 1,1 | 0,5 | 0,83 | 83 | 74 | 85 | 80,7 | 770,5 | 770,6 | 771,1 | 770,73 |
| 22 | —26,6 | —12,4 | —22,7 | —20,57 | 0,5 | 1,5 | 0,6 | 0,87 | 87 | 85 | 87 | 86,3 | 770,4 | 770,0 | 768,7 | 769,70 |
| 23 | —22,4 | —15,8 | —21,2 | —19,80 | 0,7 | 1.2 | 0,7 | 0,87 | 100 | 90 | 86 | 92,0 | 767,5 | 767,8 | 767,2 | 767,50 |
| 24 | —25,2 | —14,7 | —18,4 | —19,43 | 0,5 | 1,2 | 1,0 | 0,90 | 85 | 87 | 100 | 90,7 | 767,0 | 766,7 | 765,5 | 766,40 |
| 25 | —20,1 | —12,2 | —19,5 | —17,27 | 0,8 | 1,4 | 0,9 | 1,03 | 90 | 77 | 94 | 87,0 | 763,4 | 762,0 | 758,4 | 761,27 |
| 26 | —21,6 | —13,3 | —11,2 | —15,37 | 0,7 | 1,4 | 1,8 | 1,30 | 85 | 88 | 97 | 90,0 | 753,0 | 749,9 | 745,9 | 749,60 |
| 27 | — 8,1 | — 3,2 | — 9,9 | — 7,07 | 2,4 | 3,4 | 2,0 | 2,60 | 97 | 96 | 97 | 96,7 | 742,1 | 741,7 | 741,5 | 741,77 |
| 28 | —13,5 | —13,4 | —20,2 | —15,70 | 1,5 | 1,3 | 0,8 | 1,20 | 96 | 84 | 93 | 91,0 | 743,7 | 746,1 | 747,1 | 745,63 |
| 29 | —11,2 | — 3,7 | — 7,8 | — 7,57 | 1,7 | 2,9 | 2,3 | 2,30 | 89 | 84 | 94 | 89,0 | 745,9 | 747,2 | 749,5 | 747,53 |
| Среднее Mittel | —18,55 | —13,57 | —16,64 | —16,25 | 1,09 | 1,50 | 1,21 | 1,26 | 89,2 | 87,9 | 89,1 | 88,7 | 761,18 | 761,48 | 761,36 | 761,34 |

# Gulynki. Januar. 1872.

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

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 2 | SW 3 | SE 4 | — | 0,9 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ⁞, 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 2 | SE 6 | SE 6 | SE 7 | E | 14,1 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 3 | N 3 | NE 2 | N 3 | — | — | 2 S | 1 S | 0 | |
| 4 | N 1 | W 4 | NW 8 | W | — | 2 S | 6 CCu | 6 CuS | 6ч 30м в. — н. ◐ |
| 5 | NW 6 | N 5 | N 3 | NW | — | 0 | 4 C | 10 | н. ◐ |
| 6 | N 6 | NW 8 | NW 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в. ✳ |
| 7 | NW 3 | NW 6 | W 3 | W | — | 10 | 7 CCu | 2 S | |
| 8 | W 3 | NW 4 | NW 3 | W | — | 9 | 5 CCu | 10 | |
| 9 | W 2 | SW 4 | SW 4 | S | — | 8 Cu | 10 | 10 | |
| 10 | NW 3 | NW 4 | NW 4 | — | 2,7 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 11 | N 5 | NE 4 | NE 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 12 | NW 4 | NW 4 | NW 4 | N | — | 10 | 7 C | 10 | |
| 13 | NW 6 | NW 8 | NW 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 14 | N 4 | NE 3 | N 6 | — | — | 10 | 10 | 0 | 1ч в. ✳, 8ч 45м в — 9ч в ☽ |
| 15 | NW 2 | N 6 | N 3 | N | — | 3 S | 6 C | 0 | |
| 16 | NW 2 | NW 3 | NW 4 | — | — | 0 | 0 | 8 Cu | |
| 17 | NW 5 | NW 8 | N 8 | W | — | 10 | 10 | 10 | 9ч в. ✳ |
| 18 | N 5 | N 3 | N 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | W 2 | W 2 | W 2 | — | — | 3 S | 8 S | 8 S | |
| 20 | W 3 | W 2 | W 4 | — | — | 0 | 3 Cu | 10 Cu | |
| 21 | W 3 | W 2 | W 3 | — | — | 4 S | 0 | 0 | |
| 22 | NW 2 | SW 1 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | SW 3 | SW 2 | SW 3 | — | — | 2 S | 3 CCu | 0 | |
| 24 | S 2 | S 2 | S 1 | W | — | 3 S | 5 CS | 4 CS | |
| 25 | S 3 | S 2 | SW 4 | — | — | 3 Cu | 0 | 0 | |
| 26 | S 2 | S 4 | S 7 | — | — | 9 | 10 | 10 | 9ч в. ✳ |
| 27 | S 3 | S 2 | S 3 | — | 1,0 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в. ✳ |
| 28 | NW 5 | NW 4 | NW 2 | — | — | 10 | 5 S | 0 | 7ч у. ⁞ |
| 29 | NW 3 | W 3 | W 2 | — | — | 9 | 10 | 0 | 7ч у. ✳ |
| Среднее Mittel | 3,4 | 3,8 | 3,9 | | 18,7 | 6,1 | 6,2 | 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 | — 4,0 | — 1,4 | — 3,6 | — 3,00 | 3,3 | 3,7 | 3,2 | 3,40 | 95 | 90 | 91 | 92,0 | 749,0 | 747,2 | 744,9 | 747,03 |
| 2 | — 3,8 | — 1,1 | — 7,0 | — 3,97 | 3,4 | 4,2 | 2,5 | 3,37 | 100 | 98 | 94 | 97,3 | 744,1 | 744,3 | 750,0 | 746,13 |
| 3 | —15,0 | —10,0 | —11,8 | —12,27 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 1,63 | 100 | 87 | 93 | 93,3 | 756,2 | 759,9 | 761,5 | 759,20 |
| 4 | —10,2 | — 1,0 | — 4,6 | — 6,27 | 1,9 | 3,3 | 2,9 | 2,70 | 93 | 95 | 90 | 92,7 | 756,6 | 754,2 | 753,9 | 754,90 |
| 5 | — 2,0 | + 1,8 | + 1,7 | + 0,50 | 3,7 | 5,0 | 5,0 | 4,57 | 94 | 95 | 95 | 94,7 | 750,4 | 749,0 | 750,6 | 750,00 |
| 6 | + 0,3 | + 0,6 | + 0,2 | + 0,37 | 4,6 | 4,5 | 4,2 | 4,43 | 98 | 94 | 90 | 94,0 | 751,3 | 750,2 | 747,3 | 749,60 |
| 7 | + 0,4 | + 0,6 | + 0,5 | + 0,50 | 4,7 | 4,4 | 4,4 | 4,50 | 100 | 92 | 92 | 94,7 | 750,3 | 751,6 | 752,1 | 751,33 |
| 8 | — 2,4 | + 0,6 | — 1,7 | — 1,17 | 3,8 | 4,3 | 3,8 | 3,97 | 98 | 90 | 94 | 94,0 | 753,5 | 754,0 | 754,7 | 754,07 |
| 9 | — 2,5 | — 1,0 | — 2,4 | — 1,97 | 3,4 | 4,3 | 3,7 | 3,80 | 89 | 100 | 96 | 95,0 | 757,2 | 757,6 | 757,3 | 757,37 |
| 10 | — 4,9 | — 2,2 | — 2,0 | — 3,03 | 3,1 | 3,9 | 4,0 | 3,67 | 98 | 100 | 100 | 99,3 | 757,3 | 757,0 | 754,5 | 756,27 |
| 11 | + 0,6 | + 1,7 | — 4,0 | — 0,57 | 4,4 | 4,5 | 3,4 | 4,10 | 92 | 88 | 100 | 93,3 | 752,3 | 753,9 | 756,2 | 754,13 |
| 12 | — 8,2 | — 3,0 | —10,2 | — 7,13 | 2,3 | 2,2 | 1,8 | 2,10 | 97 | 61 | 87 | 81,7 | 756,5 | 756,0 | 756,5 | 756,33 |
| 13 | —12,2 | — 2,0 | — 1,6 | — 5,27 | 1,6 | 3,6 | 3,9 | 3,03 | 93 | 92 | 96 | 93,7 | 755,8 | 753,6 | 750,7 | 753,37 |
| 14 | — 2,7 | + 2,2 | — 2,4 | — 0,97 | 3,5 | 3,8 | 3,8 | 3,70 | 94 | 70 | 100 | 88,0 | 753,4 | 753,0 | 751,1 | 752,50 |
| 15 | — 5,5 | + 2,1 | — 1,1 | — 1,50 | 2,9 | 3,7 | 4,1 | 3,57 | 98 | 69 | 96 | 87,7 | 751,2 | 750,4 | 749,3 | 750,30 |
| 16 | — 0,4 | + 1,4 | + 0,5 | + 0,50 | 4,3 | 4,9 | 4,8 | 4,67 | 96 | 96 | 100 | 97,3 | 747,7 | 747,2 | 744,8 | 746,57 |
| 17 | + 0,3 | + 0,3 | — 7,0 | — 2,13 | 4,7 | 4,7 | 2,7 | 4,03 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 740,2 | 737,5 | 742,8 | 740,17 |
| 18 | — 5,6 | — 5,7 | — 8,8 | — 6,70 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,37 | 85 | 80 | 94 | 86,3 | 745,6 | 745,9 | 745,8 | 745,77 |
| 19 | — 9,2 | — 8,6 | —15,6 | —11,27 | 2,1 | 2,0 | 1,3 | 1,80 | 94 | 88 | 100 | 94,0 | 746,2 | 756,5 | 751,7 | 751,47 |
| 20 | —14,7 | — 6,2 | —11,0 | —10,63 | 1,2 | 2,2 | 1,6 | 1,67 | 87 | 79 | 82 | 82,7 | 754,1 | 754,9 | 756,5 | 755,17 |
| 21 | —13,2 | — 5,6 | —10,8 | — 9,87 | 1,5 | 2,2 | 1,8 | 1,83 | 92 | 75 | 93 | 86,7 | 757,2 | 757,5 | 757,6 | 757,43 |
| 22 | —10,3 | — 6,2 | —11,6 | — 9,53 | 1,8 | 2,4 | 1,7 | 1,97 | 93 | 84 | 93 | 90,0 | 759,1 | 760,1 | 761,9 | 760,37 |
| 23 | —12,4 | — 7,4 | —15,2 | —11,67 | 1,5 | 2,0 | 1,2 | 1,57 | 88 | 78 | 91 | 85,7 | 763,0 | 764,5 | 764,4 | 763,97 |
| 24 | —18,6 | — 6,2 | —14,0 | —12,93 | 0,8 | 2,0 | 1,4 | 1,40 | 77 | 69 | 91 | 79,0 | 764,4 | 762,9 | 761,0 | 762,77 |
| 25 | —17,2 | — 6,6 | — 9,1 | —10,97 | 1,0 | 2,3 | 2,2 | 1,83 | 89 | 84 | 97 | 90,0 | 759,1 | 763,0 | 755,6 | 759,23 |
| 26 | — 7,8 | — 0,8 | — 3,4 | — 4,00 | 2,3 | 3,8 | 3,4 | 3,17 | 94 | 88 | 95 | 92,3 | 753,8 | 753,7 | 755,1 | 754,20 |
| 27 | — 4,0 | — 0,8 | — 3,4 | — 2,73 | 3,1 | 3,8 | 3,4 | 3,43 | 91 | 88 | 95 | 91,3 | 756,8 | 757,2 | 755,6 | 756,53 |
| 28 | — 1,7 | + 1,2 | + 1,0 | + 0,17 | 4,0 | 4,8 | 4,9 | 4,57 | 98 | 96 | 100 | 98,0 | 749,9 | 746,5 | 745,7 | 747,37 |
| 29 | — 0,4 | — 0,2 | — 8,8 | — 3,13 | 4,3 | 3,8 | 1,9 | 3,33 | 96 | 85 | 85 | 88,7 | 750,0 | 754,3 | 754,9 | 753,07 |
| 30 | — 3,2 | + 3,4 | + 2,0 | + 0,73 | 3,3 | 5,1 | 4,9 | 4,43 | 91 | 87 | 93 | 90,3 | 751,8 | 749,7 | 749,5 | 750,33 |
| 31 | + 2,4 | + 5,2 | + 1,0 | + 2,87 | 5,1 | 5,4 | 4,7 | 5,07 | 93 | 81 | 96 | 90,0 | 749,4 | 749,7 | 750,7 | 749,93 |
| Среднее Mittel | — 6,08 | — 1,87 | — 5,29 | — 4,42 | 2,95 | 3,58 | 3,11 | 3,22 | 93,6 | 86,4 | 94,2 | 91,4 | 753,01 | 753,32 | 753,04 | 753,13 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 2,5 | + 5,6 | + 3,4 | + 3,83 | 4,8 | 5,8 | 5,4 | 5,33 | 87 | 85 | 93 | 88,3 | 749,3 | 750,2 | 750,2 | 749,90 |
| 2 | + 2,4 | + 6,1 | + 0,6 | + 3,03 | 4,9 | 5,9 | 4,7 | 5,17 | 89 | 84 | 98 | 90,3 | 751,7 | 751,7 | 751,3 | 751,57 |
| 3 | + 2,0 | + 4,8 | + 3,4 | + 3,40 | 4,7 | 5,8 | 5,4 | 5,30 | 89 | 90 | 93 | 90,7 | 749,1 | 748,5 | 748,0 | 748,53 |
| 4 | + 1,6 | + 4,0 | + 1,9 | + 2,50 | 5,0 | 5,7 | 5,0 | 5,23 | 96 | 93 | 95 | 94,7 | 748,0 | 748,5 | 748,8 | 748,43 |
| 5 | + 1,8 | + 5,9 | + 2,0 | + 3,23 | 5,2 | 6,9 | 5,1 | 5,73 | 100 | 99 | 96 | 98,3 | 748,7 | 749,4 | 749,9 | 749,33 |
| 6 | + 0,8 | + 0,8 | — 0,6 | + 0,33 | 4,7 | 4,7 | 3,8 | 4,40 | 96 | 96 | 86 | 92,7 | 749,0 | 751,4 | 752,5 | 750,97 |
| 7 | — 2,6 | + 0,4 | + 0,3 | — 0,63 | 3,6 | 4,7 | 4,6 | 4,30 | 96 | 100 | 98 | 98,0 | 752,9 | 753,3 | 752,1 | 752,77 |
| 8 | + 0,6 | + 0,8 | — 0,6 | + 0,27 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 4,30 | 92 | 89 | 96 | 92,3 | 751,0 | 751,2 | 750,3 | 750,83 |
| 9 | — 0,8 | + 1,8 | — 1,6 | — 0,20 | 3,7 | 4,7 | 3,9 | 4,10 | 86 | 90 | 96 | 90,7 | 747,3 | 748,8 | 750,6 | 748,90 |
| 10 | — 0,8 | + 4,6 | + 0,5 | + 1,43 | 4,2 | 5,1 | 4,7 | 4,67 | 96 | 81 | 98 | 91,7 | 751,7 | 752,8 | 754,9 | 753,13 |
| 11 | + 0,6 | + 9,0 | + 2,3 | + 3,97 | 4,8 | 5,4 | 4,9 | 5,03 | 100 | 63 | 89 | 84,0 | 757,7 | 757,6 | 757,8 | 757,70 |
| 12 | + 3,4 | + 8,3 | + 2,7 | + 4,80 | 5,2 | 7,8 | 5,5 | 6,17 | 88 | 96 | 98 | 94,0 | 757,7 | 757,1 | 754,9 | 756,57 |
| 13 | + 2,5 | + 8,4 | + 5,0 | + 5,30 | 5,1 | 6,3 | 6,5 | 5,97 | 93 | 77 | 100 | 90,0 | 752,4 | 751,5 | 749,1 | 751,00 |
| 14 | + 5,2 | +13,3 | + 7,8 | + 8,77 | 6,4 | 7,0 | 7,7 | 7,03 | 97 | 62 | 98 | 85,7 | 746,8 | 745,0 | 742,6 | 744,80 |
| 15 | + 5,1 | +15,2 | + 7,4 | + 9,23 | 5,8 | 6,6 | 7,0 | 6,47 | 89 | 51 | 91 | 77,0 | 742,6 | 741,9 | 739,9 | 741,47 |
| 16 | + 5,0 | +11,9 | + 7,6 | + 8,17 | 6,4 | 9,4 | 6,3 | 7,37 | 98 | 91 | 80 | 89,7 | 737,4 | 739,1 | 740,8 | 739,10 |
| 17 | + 5,6 | +12,7 | + 5,4 | + 7,90 | 6,2 | 9,9 | 6,3 | 7,47 | 91 | 91 | 94 | 92,0 | 743,2 | 743,9 | 745,2 | 744,10 |
| 18 | + 6,8 | +12,1 | + 6,6 | + 8,50 | 6,3 | 9,0 | 6,6 | 7,30 | 85 | 86 | 91 | 87,3 | 745,3 | 744,2 | 745,3 | 744,93 |
| 19 | + 6,3 | +12,0 | + 6,4 | + 8,23 | 6,8 | 9,1 | 6,8 | 7,57 | 96 | 87 | 94 | 92,3 | 745,7 | 746,7 | 748,8 | 747,07 |
| 20 | + 5,5 | +12,3 | + 7,8 | + 8,53 | 5,8 | 4,6 | 6,9 | 5,77 | 86 | 43 | 88 | 72,3 | 751,2 | 751,6 | 751,5 | 751,43 |
| 21 | + 4,5 | +12,7 | + 8,8 | + 8,67 | 5,9 | 9,1 | 7,9 | 7,63 | 94 | 85 | 93 | 90,7 | 753,1 | 753,5 | 752,2 | 752,93 |
| 22 | + 8,4 | +19,5 | +12,7 | +13,53 | 7,7 | 14,3 | 9,4 | 10,47 | 93 | 85 | 87 | 88,3 | 750,4 | 749,4 | 748,3 | 749,37 |
| 23 | +12,1 | +21,4 | +13,7 | +15,73 | 8,1 | 8,7 | 8,8 | 8,53 | 78 | 46 | 75 | 66,3 | 748,7 | 749,3 | 750,1 | 749,37 |
| 24 | +11,9 | +22,9 | +15,4 | +16,73 | 7,7 | 18,4 | 10,4 | 12,17 | 74 | 89 | 80 | 81,0 | 751,4 | 751,5 | 751,7 | 751,53 |
| 25 | +12,7 | +23,5 | +14,9 | +17,03 | 9,9 | 19,3 | 10,7 | 13,30 | 91 | 90 | 85 | 88,7 | 750,6 | 750,8 | 750,5 | 750,63 |
| 26 | +14,3 | +24,7 | +15,1 | +18,03 | 10,5 | 9,6 | 11,1 | 10,40 | 87 | 42 | 87 | 72,0 | 751,1 | 750,5 | 750,5 | 750,70 |
| 27 | +12,2 | +20,6 | +14,7 | +15,83 | 9,4 | 10,9 | 9,5 | 9,93 | 90 | 60 | 76 | 75,3 | 749,3 | 749,2 | 748,9 | 749,13 |
| 28 | + 9,2 | + 8,2 | + 8,0 | + 8,47 | 8,2 | 7,1 | 4,7 | 6,67 | 95 | 88 | 59 | 80,7 | 750,5 | 752,6 | 753,1 | 752,07 |
| 29 | + 4,8 | + 8,8 | + 5,6 | + 6,40 | 5,2 | 5,9 | 4,7 | 5,27 | 81 | 69 | 69 | 73,0 | 754,1 | 754,0 | 753,5 | 753,87 |
| 30 | + 1,7 | + 6,8 | + 3,8 | + 4,10 | 3,9 | 3,4 | 3,7 | 3,67 | 75 | 46 | 60 | 60,3 | 755,1 | 755,5 | 755,6 | 755,40 |
| Среднее Mittel | + 4,84 | +10,64 | + 6,03 | + 7,17 | 6,02 | 7,85 | 6,40 | 6,76 | 90,2 | 78,4 | 88,1 | 85,6 | 749,77 | 750,02 | 749,96 | 749,92 |

Gulynki. **März.** 1872.

| 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 7 | SW 6 | S 9 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 2 | S 1 | SW 1 | W 3 | — | — | 10 | 10 | 0 | ✳ |
| 3 | NW 6 | NW 6 | W 1 | — | — | 0 | 0 | 8 Cu | |
| 4 | W 3 | W 2 | W 2 | — | — | 7 Cu | 6 S | 10 | |
| 5 | W 3 | NW 6 | NW 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | ● |
| 6 | NW 4 | NW 5 | NW 5 | W | — | 10 | 10 | 0 | |
| 7 | NW 4 | NW 6 | NW 7 | NW | — | 10 | 10 | 10 | △ |
| 8 | W 1 | NW 3 | NW 3 | W | — | 2 S | 10 | 0 | |
| 9 | NW 5 | W 3 | W 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | ⁝ ○ |
| 10 | W 2 | SW 3 | SW 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | ⁝ |
| 11 | W 4 | W 3 | W 4 | — | 0,4 | 10 | 5 CS | — | |
| 12 | NW 2 | N 2 | NW 4 | — | — | 9 | 7 C | 0 | |
| 13 | NW 2 | W 6 | NW 8 | — | — | 3 S | 7 S | 10 | |
| 14 | W 2 | SW 1 | SW 2 | — | — | 10 | 2 S | 10 | |
| 15 | SW 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 10 | 5 | 10 | ✳ |
| 16 | S 1 | SW 2 | SW 7 | SW | — | 10 | 10 | 10 | ✳ ● |
| 17 | S 2 | N 5 | NW 7 | — | 9,6 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 18 | NW 2 | NW 6 | 0 | W | 2,6 | 10 | 10 | 10 | |
| 19 | W 3 | NW 4 | N 1 | W | — | 10 | 9 | 5 S | |
| 20 | NW 1 | NE 5 | NE 3 | — | — | 10 | 6 CS | 10 | ✳ ⁝ |
| 21 | NE 2 | E 6 | NE 1 | SW | — | 8 | 6 C | 3 S | |
| 22 | NE 4 | NE 6 | NE 5 | — | — | 7 S | 6 CCu | 6 S | |
| 23 | NE 5 | E 5 | 0 | — | — | 5 S | 4 Cu | 3 Cu | |
| 24 | NE 1 | 0 | E 2 | — | — | 4 S | 7 S | 0 | ☽ |
| 25 | 0 | SW 1 | S 4 | S | — | 6 S | 8 Cu | 10 | |
| 26 | 0 | S 1 | S 2 | S | 0,9 | 10 | 10 | 9 | ✳ |
| 27 | SE 2 | S 5 | S 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 28 | S 5 | S 6 | S 1 | — | 7,7 | 10 | 10 | 10 | ▲ ✳ ● ○ |
| 29 | NW 8 | NW 7 | NW 1 | — | 0,3 | 10 | 10 | 0 | |
| 30 | NW 1 | SW 2 | SW 1 | — | 0,7 | 10 | 10 | 5 Cu | ● |
| 31 | SW 1 | SW 1 | SW 2 | — | — | 4 CCu | 3 S | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,7 | 3,7 | 3,4 | | 22,2 | 8,2 | 7,8 | 6,6 | |

## April.

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

# Гулынки. Май. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее Mittel |
| 1 | + 2,3 | + 8,3 | + 3,4 | + 4,67 | 3,5 | 4,0 | 5,2 | 4,23 | 65 | 50 | 88 | 67,7 | 755,0 | 752,6 | 751,4 | 753,00 |
| 2 | + 4,4 | +11,5 | + 9,4 | + 8,43 | 5,2 | 8,5 | 7,8 | 7,17 | 84 | 85 | 91 | 86,7 | 750,0 | 747,4 | 744,9 | 747,43 |
| 3 | + 8,0 | +12,1 | +11,5 | +10,53 | 6,9 | 8,3 | 9,1 | 8,10 | 86 | 79 | 91 | 85,3 | 745,3 | 745,2 | 743,8 | 744,77 |
| 4 | +12,4 | +16,9 | + 4,6 | +11,30 | 8,1 | 13,6 | 4,4 | 8,70 | 76 | 95 | 70 | 80,3 | 742,1 | 743,2 | 749,1 | 744,80 |
| 5 | + 0,6 | + 7,2 | + 4,8 | + 4,20 | 3,4 | 3,6 | 5,4 | 4,13 | 71 | 47 | 84 | 67,3 | 755,2 | 756,1 | 755,1 | 755,47 |
| 6 | + 9,6 | +18,9 | +16,3 | +14,93 | 6,6 | 8,8 | 12,6 | 9,33 | 74 | 54 | 92 | 73,3 | 752,9 | 751,6 | 750,2 | 751,57 |
| 7 | +15,8 | +24,7 | +16,9 | +19,13 | 8,0 | 9,0 | 11,1 | 9,37 | 60 | 39 | 78 | 59,0 | 750,7 | 750,1 | 749,4 | 750,07 |
| 8 | +16,5 | +21,6 | +14,8 | +17,63 | 12,2 | 6,9 | 8,1 | 9,07 | 87 | 36 | 66 | 63,0 | 749,8 | 752,8 | 753,7 | 752,10 |
| 9 | +14,2 | +25,5 | +16,3 | +18,67 | 9,5 | 6,3 | 7,8 | 7,87 | 79 | 26 | 57 | 54,0 | 755,4 | 755,7 | 756,5 | 755,87 |
| 10 | +16,2 | +26,2 | +15,3 | +19,23 | 11,4 | 22,2 | 11,1 | 14,90 | 83 | 88 | 86 | 85,7 | 758,4 | 758,0 | 757,0 | 757,80 |
| 11 | +17,1 | +26,3 | +18,5 | +20,63 | 9,1 | 6,0 | 9,0 | 8,03 | 63 | 24 | 57 | 48,0 | 757,8 | 756,3 | 755,4 | 756,50 |
| 12 | +15,1 | +26,0 | +14,9 | +18,67 | 9,2 | 8,2 | 10,8 | 9,40 | 72 | 33 | 86 | 63,7 | 756,0 | 756,3 | 756,1 | 756,13 |
| 13 | +19,5 | +27,3 | +17,3 | +21,37 | 12,1 | 10,6 | 9,8 | 10,83 | 72 | 39 | 67 | 59,3 | 757,1 | 757,2 | 756,7 | 757,00 |
| 14 | +18,4 | +27,6 | +18,0 | +21,33 | 10,5 | 13,2 | 11,7 | 11,80 | 66 | 48 | 76 | 63,3 | 756,4 | 754,7 | 753,7 | 754,93 |
| 15 | +15,5 | +21,3 | +13,9 | +16,90 | 11,1 | 9,9 | 8,7 | 9,90 | 85 | 53 | 73 | 73,0 | 755,5 | 755,6 | 754,1 | 755,07 |
| 16 | +16,7 | +23,9 | +19,1 | +19,90 | 9,6 | 9,5 | 11,5 | 10,20 | 68 | 43 | 70 | 60,3 | 752,2 | 750,7 | 748,1 | 750,33 |
| 17 | +19,9 | +27,9 | +18,1 | +21,97 | 11,8 | 19,8 | 12,1 | 14,57 | 69 | 71 | 78 | 72,7 | 747,0 | 745,6 | 745,6 | 746,07 |
| 18 | +16,7 | +20,9 | +15,9 | +17,83 | 13,0 | 15,0 | 12,6 | 13,53 | 92 | 82 | 93 | 89,0 | 746,3 | 744,9 | 742,7 | 744,63 |
| 19 | +16,5 | +22,7 | +15,5 | +18,23 | 12,8 | 5,9 | 9,8 | 9,50 | 92 | 29 | 75 | 65,3 | 743,5 | 745,3 | 747,5 | 745,43 |
| 20 | +13,3 | +19,9 | +17,3 | +16,83 | 10,8 | 12,5 | 11,2 | 11,50 | 96 | 73 | 76 | 81,7 | 751,5 | 752,1 | 750,8 | 751,47 |
| 21 | +16,8 | +23,3 | +18,9 | +19,67 | 12,0 | 14,4 | 14,7 | 13,70 | 84 | 68 | 90 | 80,7 | 751,3 | 751,0 | 749,7 | 750,67 |
| 22 | +16,2 | +21,7 | +15,9 | +17,93 | 10,7 | 8,1 | 11,3 | 10,03 | 78 | 42 | 84 | 68,0 | 751,8 | 752,8 | 752,5 | 752,37 |
| 23 | +18,5 | +31,5 | +22,9 | +24,30 | 11,0 | 13,5 | 19,1 | 14,53 | 70 | 39 | 92 | 67,0 | 750,7 | 750,2 | 750,0 | 750,30 |
| 24 | +16,3 | +20,7 | +14,3 | +17,10 | 11,2 | 11,0 | 10,5 | 10,90 | 81 | 61 | 87 | 76,3 | 755,0 | 756,6 | 758,0 | 756,53 |
| 25 | +16,5 | +22,7 | +18,5 | +19,23 | 9,2 | 8,4 | 11,3 | 9,63 | 66 | 41 | 71 | 59,3 | 758,5 | 756,4 | 752,3 | 755,73 |
| 26 | +20,1 | +28,1 | +17,8 | +22,00 | 11,0 | 8,4 | 13,0 | 10,80 | 63 | 30 | 86 | 59,7 | 749,8 | 748,8 | 746,2 | 748,27 |
| 27 | +19,5 | +27,4 | +18,3 | +21,73 | 11,3 | 8,8 | 11,4 | 10,50 | 67 | 32 | 73 | 57,3 | 744,7 | 744,7 | 744,6 | 744,67 |
| 28 | +12,3 | +18,5 | +13,9 | +14,90 | 8,0 | 10,1 | 7,4 | 8,50 | 75 | 63 | 62 | 66,7 | 747,9 | 749,2 | 749,4 | 748,83 |
| 29 | + 9,9 | +10,7 | + 9,8 | +10,13 | 8,6 | 8,9 | 7,0 | 8,17 | 95 | 93 | 78 | 88,7 | 748,5 | 750,1 | 750,9 | 749,83 |
| 30 | + 9,3 | +15,9 | +14,3 | +13,17 | 7,7 | 10,6 | 9,3 | 9,20 | 91 | 79 | 77 | 82,3 | 750,5 | 749,8 | 750,1 | 750,13 |
| 31 | +14,2 | +22,9 | +15,3 | +17,47 | 7,7 | 18,0 | 8,1 | 11,27 | 64 | 88 | 62 | 71,3 | 751,1 | 751,3 | 752,1 | 751,50 |
| Среднее Mittel | +14,14 | +21,29 | +14,89 | +16,77 | 9,46 | 10,39 | 10,09 | 9,98 | 76,6 | 55,8 | 77,9 | 70,1 | 751,54 | 751,38 | 750,89 | 751,27 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +15,6 | +22,6 | +14,6 | +17,60 | 7,4 | 7,0 | 8,7 | 7,70 | 56 | 34 | 71 | 53,7 | 753,7 | 754,1 | 755,3 | 754,37 |
| 2 | +14,9 | +22,2 | +12,6 | +16,57 | 6,7 | 3,4 | 7,7 | 5,93 | 53 | 17 | 71 | 47,0 | 759,2 | 759,3 | 758,9 | 759,13 |
| 3 | +16,3 | +21,9 | +14,9 | +17,70 | 7,5 | 5,1 | 8,6 | 7,07 | 55 | 26 | 68 | 49,7 | 759,4 | 758,3 | 757,9 | 758,53 |
| 4 | +16,5 | +23,6 | +15,6 | +18,57 | 8,0 | 5,9 | 8,4 | 7,43 | 57 | 28 | 63 | 49,3 | 748,2 | 755,9 | 755,4 | 753,17 |
| 5 | +18,1 | +26,4 | +16,9 | +20,47 | 8,5 | 6,8 | 10,0 | 8,43 | 55 | 27 | 70 | 50,7 | 753,7 | 752,3 | 751,3 | 752,43 |
| 6 | +18,0 | +24,9 | +17,8 | +20,23 | 10,7 | 10,1 | 11,3 | 10,70 | 70 | 43 | 74 | 62,3 | 751,8 | 751,2 | 751,3 | 751,43 |
| 7 | +16,9 | +24,3 | +14,7 | +18,63 | 10,4 | 11,8 | 7,8 | 10,00 | 73 | 52 | 62 | 62,3 | 751,2 | 751,2 | 750,3 | 750,90 |
| 8 | +18,0 | +26,1 | +16,7 | +20,27 | 10,4 | 5,8 | 9,3 | 8,50 | 68 | 23 | 66 | 52,3 | 750,9 | 750,2 | 748,5 | 749,87 |
| 9 | +18,4 | +24,7 | +17,1 | +20,07 | 11,8 | 10,0 | 11,8 | 11,20 | 75 | 44 | 82 | 67,0 | 749,2 | 749,1 | 747,6 | 748,63 |
| 10 | +19,5 | +23,0 | +19,9 | +20,80 | 10,7 | 12,1 | 11,3 | 11,37 | 63 | 58 | 65 | 62,0 | 748,1 | 747,5 | 747,4 | 747,67 |
| 11 | +19,5 | +26,5 | +15,7 | +20,57 | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 12,70 | 76 | 49 | 96 | 73,7 | 748,0 | 746,7 | 747,8 | 747,50 |
| 12 | +19,3 | +26,0 | +19,3 | +21,53 | 12,3 | 10,7 | 11,7 | 11,57 | 74 | 43 | 70 | 62,3 | 747,9 | 747,3 | 746,5 | 747,23 |
| 13 | +22,0 | +29,1 | +17,9 | +23,00 | 12,8 | 11,9 | 13,3 | 12,67 | 65 | 39 | 87 | 63,7 | 744,6 | 743,1 | 744,3 | 744,00 |
| 14 | +17,1 | +19,0 | +16,3 | +17,47 | 12,9 | 12,7 | 12,9 | 12,83 | 89 | 78 | 94 | 87,0 | 744,1 | 744,7 | 745,0 | 744,60 |
| 15 | +12,3 | +14,9 | +11,5 | +12,90 | 10,1 | 11,5 | 9,1 | 10,23 | 96 | 91 | 91 | 92,7 | 745,8 | 747,4 | 750,1 | 747,77 |
| 16 | + 8,8 | + 8,6 | + 9,9 | + 9,10 | 7,5 | 7,7 | 8,6 | 7,93 | 89 | 92 | 95 | 92,0 | 750,9 | 753,0 | 753,5 | 752,47 |
| 17 | +11,7 | +15,6 | +13,7 | +13,67 | 7,4 | 7,3 | 9,9 | 8,20 | 73 | 55 | 86 | 71,3 | 753,3 | 753,6 | 753,5 | 753,47 |
| 18 | +14,5 | +20,2 | +13,3 | +16,00 | 8,8 | 7,7 | 9,5 | 8,67 | 72 | 44 | 85 | 67,0 | 753,7 | 753,9 | 752,9 | 753,50 |
| 19 | +17,5 | +21,5 | +15,7 | +18,23 | 7,6 | 6,9 | 10,7 | 8,40 | 52 | 37 | 81 | 56,7 | 753,1 | 752,6 | 750,7 | 752,13 |
| 20 | +15,3 | +18,6 | +16,1 | +16,66 | 10,4 | 10,1 | 9,3 | 9,93 | 81 | 63 | 68 | 70,7 | 749,6 | 749,7 | 748,4 | 749,23 |
| 21 | +14,5 | +19,8 | +14,9 | +16,40 | 11,2 | 10,5 | 10,5 | 10,73 | 92 | 61 | 84 | 79,0 | 747,0 | 747,4 | 746,7 | 747,03 |
| 22 | +15,9 | +21,5 | +14,5 | +17,30 | 9,8 | 7,9 | 9,6 | 9,10 | 73 | 42 | 79 | 64,7 | 745,2 | 744,0 | 744,0 | 744,40 |
| 23 | +15,5 | +21,9 | +14,9 | +17,43 | 9,5 | 9,5 | 9,9 | 9,63 | 72 | 49 | 78 | 66,3 | 744,0 | 743,7 | 744,1 | 743,93 |
| 24 | +13,9 | +20,3 | +12,3 | +15,50 | 9,2 | 9,3 | 5,9 | 8,13 | 78 | 53 | 55 | 62,0 | 744,6 | 745,5 | 746,9 | 745,67 |
| 25 | +12,3 | +15,7 | +11,3 | +13,10 | 6,1 | 5,6 | 6,6 | 6,10 | 58 | 42 | 66 | 55,3 | 747,7 | 746,8 | 746,4 | 746,97 |
| 26 | +13,9 | +18,9 | +11,9 | +14,90 | 6,0 | 4,7 | 8,1 | 6,27 | 51 | 30 | 79 | 53,3 | 746,5 | 746,0 | 745,9 | 746,13 |
| 27 | +17,9 | +19,9 | +15,1 | +17,63 | 9,4 | 8,2 | 9,4 | 9,00 | 62 | 47 | 73 | 60,7 | 744,3 | 743,8 | 741,7 | 743,27 |
| 28 | +14,7 | +19,9 | +13,1 | +15,90 | 7,9 | 7,7 | 8,8 | 8,13 | 63 | 45 | 78 | 62,0 | 740,5 | 739,8 | 740,0 | 740,10 |
| 29 | +13,1 | +20,1 | +15,3 | +16,17 | 8,9 | 6,6 | 8,8 | 8,10 | 80 | 38 | 68 | 62,0 | 740,6 | 742,7 | 741,3 | 741,53 |
| 30 | +15,3 | +21,3 | +17,2 | +17,93 | 9,1 | 8,5 | 9,8 | 9,13 | 70 | 46 | 67 | 61,0 | 741,0 | 741,1 | 741,7 | 741,27 |
| Среднее Mittel | +15,91 | +21,30 | +15,02 | +17,41 | 9,39 | 8,52 | 9,67 | 9,19 | 69,7 | 46,5 | 75,7 | 64,0 | 748,59 | 748,73 | 748,51 | 748,61 |

# Gulynki. Mai. 1872.

| 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 5 | NW 3 | NW 1 | — | — | 4 CuS | 4 Cu | 0 | ☾ |
| 2 | W 2 | NW 7 | W 4 | W | — | 2 S | 7 CCu | 6 N | ● |
| 3 | NW 3 | N 3 | SW 1 | — | 0,3 | 5 CCu | 8 N | 6 Cu | ● |
| 4 | W 4 | NW 6 | N 8 | NW | — | 5 Cu | 6 Cu | 9 | |
| 5 | NE 3 | 0 | 0 | — | — | 3 Cu | 2 S | 1 S | ☾ |
| 6 | SW 5 | W 4 | SW 3 | W | — | 6 Cu | 3 Cu | 1 S | |
| 7 | S 4 | SW 4 | SW 4 | W | — | 4 Cu | 2 S | 1 S | ☾ |
| 8 | S 3 | W 4 | 0 | SW | — | 6 N | 3 Cu | 2 Cu | ☾ |
| 9 | S 1 | SW 5 | SW 1 | W | — | 4 CCu | 3 Cu | 1 S | ☾ |
| 10 | S 1 | S 1 | 0 | — | — | 1 S | 1 Cu | 3 S | ☾ |
| 11 | E 1 | SE 2 | S 2 | E | — | 3 CuS | 5 Cu | 5 Cu | ☾ |
| 12 | 0 | SE 2 | N 5 | S | — | 9 | 5 CuS | 8 N | ☾ 4ч 30м в. — 5ч 30м в. T ⋈ ● ⋊ |
| 13 | E 3 | E 1 | SE 1 | S | 7,5 | 5 Cu | 3 Cu | 5 Cu | ☾, 3ч 30м в. — 5ч в. T ⋈ ● |
| 14 | 0 | S 1 | 0 | SW | 3,1 | 6 CCu | 6 Cu | 7 N | ☾ T ● |
| 15 | E 1 | NE 3 | 0 | — | 3,4 | 3 Cu | 2 Cu | 2 S | ☾ |
| 16 | SW 2 | SW 3 | 0 | S | — | 4 S | 7 C | 7 Cu | ☾ ⋈ |
| 17 | SW 1 | SW 4 | S 1 | — | — | 6 CS | 6 C | 8 Cu | ☾, 4ч в. T |
| 18 | W 1 | SE 2 | W 1 | S | 9,4 | 10 | 8 Cu | 9 | 6ч у. ●, 7ч 30м в — 8ч 30м в. T ⋈ ● |
| 19 | W 1 | W 3 | NW 2 | — | — | 10 | 5 Cu | 1 S | ☾ |
| 20 | NE 3 | S 2 | E 3 | — | — | 10 | 3 Cu | 8 CCu | ☾, 10ч в. ● |
| 21 | E 1 | S 1 | S 1 | — | 6,9 | 3 CuS | 6 CCu | 5 N | ☾ |
| 22 | NW 2 | NW 5 | 0 | W | — | 4 Cu | 5 S | 4 Cu | ☾ |
| 23 | SW 6 | SW 5 | SW 2 | — | — | 6 S | 1 Cu | 5 Cu | ☾ ⋈ |
| 24 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | S | 3,6 | 7 Cu | 6 CCu | 6 S | 5ч у. ● T ⋈, в. ☾ |
| 25 | E 2 | E 3 | SE 3 | SW | — | 7 S | 8 Cu | 7 Cu | ☾, в. T ⋈ |
| 26 | SW 2 | SW 6 | S 2 | — | — | 1 S | 1 S | 1 S | ☾ ☾ |
| 27 | S 1 | SW 2 | S 1 | — | — | 1 S | 1 Cu | 2 Cu | ☾ |
| 28 | NE 6 | NE 8 | NE 6 | N | — | 8 S | 6 CCu | 8 Cu | ☾ |
| 29 | NE 7 | NE 5 | NE 6 | NE | 6,3 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 30 | E 6 | E 5 | E 5 | S | 1,3 | 10 | 6 Cu | 5 Cu | ● |
| 31 | E 7 | E 7 | E 5 | — | — | 1 Cu | 0 | 1 Cu | ☾ |
| Среднее Mittel | 2,7 | 3,5 | 2,2 | | 41,8 | 5,3 | 4,5 | 4,6 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 4 | E 5 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 3 S | ☾ |
| 2 | E 5 | E 5 | 0 | — | — | 1 C | 0 | 0 | ☾ |
| 3 | 0 | E 3 | 0 | N | — | 0 | 4 Cu | 10 | ☾ |
| 4 | E 1 | E 6 | N 2 | E | — | 6 Cu | 5 CCu | 4 Cu | ☾ |
| 5 | NE 1 | NE 6 | 0 | — | — | 3 Cu | 5 Cu | 9 | ☾ |
| 6 | N 2 | NE 3 | NW 1 | E | — | 7 Cu | 5 Cu | 9 | ☾ |
| 7 | NE 2 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 2 S | ☾ |
| 8 | 0 | S 1 | 0 | — | — | 3 S | 1 C | 2 C | 7ч у., 9ч в. ☾ |
| 9 | E 2 | 0 | 0 | — | 2,7 | 9 Cu | 6 Cu | 9 | ☾, 4ч 30м в. — 6ч 30м в. T ● |
| 10 | S 1 | W 1 | 0 | — | — | 4 Cu | 6 Cu | 8 | ☾, 11ч 30м у. — 0ч 30м в. T |
| 11 | 0 | NW 1 | NW 1 | NE | 1,1 | 7 CCu | 6 Cu | 8 | ☾ |
| 12 | E 2 | SW 1 | 0 | — | — | 5 Cu | 2 Cu | 3 Cu | ☾ |
| 13 | SW 2 | W 1 | NW 4 | W | 2,7 | 5 Cu | 5 Cu | 10 | ☾ ● |
| 14 | E 3 | E 5 | E 1 | NE | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ☾, 9ч в. ● |
| 15 | E 5 | E 6 | E 7 | S | 11,1 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 16 | E 3 | E 5 | SE 4 | SE | 38,6 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 17 | E 3 | E 5 | 0 | E | 11,8 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 18 | SE 1 | SE 3 | 0 | W | — | 7 Cu | 7 Cu | 1 S | ☾ |
| 19 | SE 1 | SE 3 | NE 1 | S | — | 1 S | 6 S | 8 S | ☾ |
| 20 | NE 1 | E 4 | NE 1 | E | — | 9 | 10 | 9 | ☾ |
| 21 | NE 3 | E 2 | NE 1 | NE | — | 9 Cu | 9 | 9 | ☾ |
| 22 | NE 2 | SE 2 | NW 3 | — | — | 10 | 3 S | 7 Cu | ☾ |
| 23 | NW 2 | NW 1 | NW 3 | NE | — | 7 Cu | 6 Cu | 9 | ☾ |
| 24 | NE 5 | E 5 | NE 2 | W | — | 7 Cu | 6 Cu | 3 Cu | ☾ |
| 25 | E 4 | NE 5 | N 5 | W | — | 7 S | 5 Cu | 6 Cu | ☾ |
| 26 | N 4 | N 3 | W 1 | N | — | 2 Cu | 5 Cu | 7 Cu | ☾ |
| 27 | 0 | W 3 | SW 1 | — | — | 2 S | 5 Cu | 7 Cu | ☾ |
| 28 | E 2 | E 2 | NE 1 | — | — | 6 Cu | 7 S | 4 CuS | 7ч у ☾ |
| 29 | S 3 | E 3 | N 1 | NE | — | 7 Cu | 3 Cu | 9 | ● |
| 30 | N 4 | N 4 | NW 4 | E | 0,8 | 10 | 10 | 10 | ● |
| Среднее Mittel | 2,3 | 3,2 | 1,5 | | 68,8 | 5,8 | 5,6 | 6,9 | |

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | +15,5 | +23,9 | +16,9 | +18,77 | 10,9 | 7,8 | 10,0 | 9,57 | 83 | 34 | 70 | 62,3 | 742,4 | 742,4 | 741,4 | 742,07 |
| 2 | +14,5 | +19,3 | +14,1 | +15,97 | 11,9 | 13,2 | 10,6 | 11,90 | 97 | 79 | 90 | 88,7 | 737,3 | 735,0 | 737,2 | 736,50 |
| 3 | +10,7 | +14,5 | +12,5 | +12,57 | 9,1 | 8,3 | 9,0 | 8,80 | 95 | 68 | 85 | 82,7 | 738,9 | 743,1 | 747,1 | 743,03 |
| 4 | +15,2 | +19,7 | +15,1 | +16,67 | 9,4 | 10,5 | 10,3 | 10,07 | 73 | 61 | 81 | 71,7 | 748,3 | 748,3 | 750,1 | 748,90 |
| 5 | +16,3 | +22,3 | +16,2 | +18,27 | 11,8 | 12,6 | 12,4 | 12,27 | 85 | 63 | 90 | 79,3 | 750,4 | 749,4 | 749,3 | 749,70 |
| 6 | +15,9 | +15,3 | +11,2 | +14,13 | 11,2 | 11,6 | 9,3 | 10,70 | 83 | 89 | 94 | 88,7 | 746,8 | 747,4 | 748,8 | 747,67 |
| 7 | +11,2 | +16,2 | +10,7 | +12,70 | 5,9 | 6,0 | 7,6 | 6,50 | 59 | 44 | 79 | 60,7 | 749,0 | 747,5 | 745,9 | 747,47 |
| 8 | +11,1 | +18,0 | +11,5 | +13,53 | 7,3 | 9,8 | 8,1 | 8,40 | 74 | 63 | 81 | 72,7 | 744,4 | 742,8 | 742,9 | 743,37 |
| 9 | +10,7 | +11,7 | + 8,8 | +10,40 | 7,3 | 7,7 | 8,0 | 7,67 | 76 | 75 | 95 | 82,0 | 743,5 | 741,5 | 741,8 | 742,27 |
| 10 | + 7,8 | +11,9 | + 9,2 | + 9,63 | 7,7 | 8,4 | 7,5 | 7,87 | 98 | 81 | 88 | 89,0 | 741,3 | 741,3 | 742,7 | 741,77 |
| 11 | +10,5 | +14,9 | +12,9 | +12,77 | 9,0 | 9,6 | 10,0 | 9,53 | 95 | 76 | 91 | 87,3 | 741,6 | 742,5 | 744,0 | 742,70 |
| 12 | +11,9 | +16,9 | +13,9 | +14,23 | 9,5 | 10,8 | 10,7 | 10,33 | 93 | 76 | 92 | 87,0 | 744,6 | 745,0 | 745,2 | 744,93 |
| 13 | +14,1 | +18,9 | +15,7 | +16,23 | 10,9 | 10,2 | 11,3 | 10,80 | 92 | 63 | 85 | 80,0 | 747,4 | 747,0 | 746,0 | 746,80 |
| 14 | +15,3 | +19,9 | +15,5 | +16,23 | 12,1 | 11,0 | 9,9 | 11,00 | 93 | 64 | 87 | 81,3 | 745,4 | 743,0 | 743,7 | 744,03 |
| 15 | +13,7 | +19,3 | +15,1 | +16,03 | 10,6 | 11,8 | 11,4 | 11,27 | 92 | 71 | 89 | 84,0 | 745,3 | 745,5 | 746,9 | 745,90 |
| 16 | +16,9 | +24,1 | +17,9 | +19,63 | 12,0 | 10,7 | 12,5 | 11,73 | 84 | 48 | 82 | 71,3 | 748,4 | 748,2 | 747,3 | 747,97 |
| 17 | +17,3 | +23,9 | +19,5 | +20,23 | 12,9 | 13,7 | 14,9 | 13,83 | 88 | 62 | 89 | 79,0 | 747,1 | 740,1 | 746,1 | 744,43 |
| 18 | +19,7 | +28,9 | +18,5 | +22,37 | 13,1 | 19,2 | 12,7 | 15,00 | 77 | 65 | 80 | 74,0 | 746,5 | 744,8 | 744,1 | 745,13 |
| 19 | +19,9 | +26,2 | +16,9 | +21,00 | 14,0 | 15,3 | 13,6 | 14,30 | 81 | 60 | 95 | 78,7 | 744,6 | 740,5 | 744,5 | 743,20 |
| 20 | +17,7 | +21,9 | +17,3 | +18,97 | 12,8 | 15,4 | 12,9 | 13,70 | 85 | 79 | 88 | 84,0 | 745,6 | 746,1 | 747,4 | 746,37 |
| 21 | +17,9 | +25,4 | +18,6 | +20,63 | 13,7 | 14,4 | 14,1 | 14,07 | 90 | 60 | 88 | 77,3 | 746,2 | 745,9 | 745,7 | 745,93 |
| 22 | +18,3 | +26,2 | +18,5 | +21,00 | 13,8 | 19,3 | 14,6 | 15,90 | 88 | 77 | 92 | 85,7 | 744,1 | 743,7 | 743,7 | 743,83 |
| 23 | +19,5 | +26,9 | +19,9 | +22,10 | 14,6 | 13,2 | 12,5 | 13,43 | 87 | 50 | 73 | 70,0 | 744,0 | 743,8 | 743,7 | 743,83 |
| 24 | +19,1 | +25,9 | +16,9 | +20,63 | 12,7 | 12,6 | 12,8 | 12,70 | 77 | 51 | 90 | 72,7 | 746,3 | 745,2 | 745,7 | 745,73 |
| 25 | +19,3 | +25,5 | +18,9 | +21,23 | 14,1 | 14,7 | 13,0 | 13,93 | 85 | 61 | 81 | 75,7 | 745,1 | 745,5 | 746,1 | 745,57 |
| 26 | +19,1 | +22,9 | +20,1 | +20,70 | 13,3 | 12,5 | 14,7 | 13,50 | 81 | 60 | 84 | 75,0 | 745,7 | 745,4 | 746,8 | 745,97 |
| 27 | +19,9 | +26,7 | +18,3 | +21,63 | 12,5 | 12,4 | 14,1 | 13,00 | 73 | 48 | 90 | 70,3 | 744,4 | 744,6 | 742,2 | 743,73 |
| 28 | +18,2 | +24,9 | +15,9 | +19,67 | 13,7 | 14,9 | 12,9 | 13,83 | 88 | 64 | 96 | 82,7 | 740,4 | 740,8 | 740,7 | 740,63 |
| 29 | +15,3 | +19,[illegible] | +14,9 | +16,50 | 12,4 | 12,0 | 11,5 | 11,97 | 96 | 72 | 91 | 86,3 | 740,5 | 740,9 | 739,3 | 740,23 |
| 30 | +14,5 | +15,3 | +15,7 | +15,17 | 11,5 | 11,4 | 10,2 | 11,03 | 94 | 88 | 77 | 86,3 | 740,0 | 742,2 | 745,6 | 742,60 |
| 31 | +15,1 | +20,4 | +14,5 | +16,67 | 9,1 | 9,3 | 11,5 | 9,97 | 71 | 52 | 94 | 72,3 | 748,6 | 748,8 | 748,2 | 748,53 |
| Среднее Mittel | +15,55 | +20,87 | +15,47 | +17,29 | 11,32 | 11,95 | 11,44 | 11,57 | 84,9 | 64,7 | 86,6 | 78,7 | 744,65 | 744,14 | 744,84 | 744,54 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +19,3 | +25,9 | +18,9 | +21,37 | 12,0 | 13,8 | 16,2 | 14,00 | 72 | 56 | 100 | 76,0 | 746,5 | 744,4 | 744,0 | 744,97 |
| 2 | +19,9 | +23,3 | +17,1 | +20,10 | 14,0 | 10,4 | 12,1 | 12,17 | 81 | 49 | 84 | 71,3 | 744,0 | 744,7 | 746,2 | 744,97 |
| 3 | +16,9 | +22,9 | +17,3 | +19,03 | 11,7 | 10,6 | 13,5 | 11,93 | 82 | 52 | 92 | 75,3 | 748,6 | 748,0 | 747,2 | 747,93 |
| 4 | +18,9 | +23,3 | +16,5 | +19,57 | 13,0 | 14,5 | 12,2 | 13,23 | 81 | 69 | 87 | 79,0 | 747,0 | 747,4 | 748,2 | 747,53 |
| 5 | +18,5 | +24,9 | +18,2 | +20,53 | 12,5 | 14,4 | 13,7 | 13,53 | 79 | 62 | 88 | 76,3 | 747,7 | 746,9 | 745,8 | 746,80 |
| 6 | +20,7 | +27,8 | +19,3 | +22,60 | 14,8 | 15,4 | 13,5 | 14,57 | 82 | 56 | 81 | 73,0 | 746,4 | 747,3 | 748,0 | 747,23 |
| 7 | +19,9 | +24,9 | +17,5 | +20,77 | 12,5 | 15,2 | 13,1 | 13,60 | 73 | 65 | 88 | 75,3 | 748,5 | 749,8 | 751,7 | 750,00 |
| 8 | +19,4 | +26,2 | +19,8 | +21,80 | 13,4 | 11,8 | 13,0 | 12,73 | 80 | 47 | 76 | 67,7 | 754,7 | 754,3 | 754,0 | 754,33 |
| 9 | +23,2 | +31,0 | +22,1 | +25,43 | 15,6 | 15,6 | 15,1 | 15,43 | 74 | 47 | 76 | 65,7 | 754,2 | 753,8 | 753,7 | 753,90 |
| 10 | +24,3 | +31,0 | +22,9 | +26,07 | 15,4 | 14,1 | 13,8 | 14,43 | 69 | 42 | 66 | 59,0 | 753,8 | 753,6 | 752,7 | 753,37 |
| 11 | +23,9 | +31,8 | +22,9 | +26,20 | 21,3 | 14,7 | 13,0 | 16,33 | 97 | 42 | 63 | 67,3 | 752,7 | 753,1 | 753,2 | 753,00 |
| 12 | +22,9 | +31,3 | +19,9 | +24,70 | 12,8 | 12,9 | 15,6 | 13,77 | 62 | 38 | 91 | 63,7 | 754,8 | 754,0 | 754,3 | 754,57 |
| 13 | +22,5 | +31,2 | +20,9 | +24,87 | 13,4 | 12,9 | 13,9 | 13,40 | 66 | 38 | 76 | 60,0 | 754,5 | 753,7 | 754,0 | 754,07 |
| 14 | +23,6 | +32,3 | +19,9 | +25,27 | 14,4 | 14,0 | 12,5 | 13,63 | 66 | 39 | 73 | 59,3 | 753,8 | 753,0 | 751,9 | 752,90 |
| 15 | +22,3 | +31,4 | +20,8 | +24,83 | 14,5 | 13,0 | 12,7 | 13,40 | 72 | 38 | 70 | 60,0 | 751,2 | 749,8 | 749,6 | 750,20 |
| 16 | +23,0 | +31,0 | +22,4 | +25,47 | 14,1 | 12,3 | 13,8 | 13,40 | 67 | 37 | 69 | 57,7 | 749,2 | 748,4 | 748,3 | 748,63 |
| 17 | +20,0 | +25,9 | +17,4 | +21,10 | 14,0 | 14,4 | 13,4 | 13,93 | 80 | 59 | 91 | 76,7 | 747,5 | 749,0 | 750,8 | 749,10 |
| 18 | +17,2 | +25,1 | +18,9 | +20,40 | 13,1 | 14,6 | 12,2 | 13,30 | 90 | 62 | 75 | 75,7 | 754,3 | 754,5 | 754,5 | 754,43 |
| 19 | +20,3 | +32,2 | +21,5 | +24,67 | 14,4 | 14,1 | 13,7 | 14,07 | 82 | 39 | 72 | 64,3 | 753,1 | 752,3 | 752,2 | 752,53 |
| 20 | +20,9 | +32,6 | +22,0 | +25,17 | 15,0 | 14,2 | 13,1 | 14,10 | 82 | 39 | 67 | 62,7 | 752,5 | 752,5 | 752,4 | 752,47 |
| 21 | +20,6 | +28,2 | +21,1 | +23,30 | 14,7 | 14,4 | 13,6 | 14,23 | 82 | 51 | 74 | 69,0 | 751,1 | 748,3 | 746,9 | 748,77 |
| 22 | +18,6 | +24,1 | +17,9 | +20,20 | 12,7 | 13,2 | 13,7 | 13,20 | 80 | 60 | 90 | 76,7 | 743,3 | 742,7 | 740,4 | 742,13 |
| 23 | +11,7 | +10,9 | + 9,4 | +10,67 | 9,9 | 9,5 | 7,5 | 8,97 | 97 | 98 | 87 | 94,0 | 740,4 | 747,5 | 746,0 | 744,63 |
| 24 | + 7,2 | +12,7 | + 7,7 | + 9,20 | 6,2 | 5,3 | 6,0 | 5,83 | 82 | 48 | 76 | 68,7 | 748,7 | 749,8 | 752,6 | 750,37 |
| 25 | + 8,6 | +14,8 | +10,6 | +11,33 | 6,7 | 5,7 | 6,8 | 6,40 | 81 | 46 | 72 | 66,3 | 754,1 | 753,4 | 754,6 | 754,03 |
| 26 | +11,7 | +18,0 | +10,0 | +13,23 | 8,3 | 7,2 | 8,0 | 7,83 | 81 | 47 | 87 | 71,7 | 755,2 | 755,2 | 755,3 | 755,23 |
| 27 | + 9,7 | +18,3 | +13,2 | +13,73 | 8,4 | 6,5 | 8,6 | 7,83 | 94 | 42 | 76 | 70,7 | 755,2 | 754,3 | 753,9 | 754,47 |
| 28 | +10,9 | +16,9 | + 8,4 | +12,07 | 8,5 | 7,5 | 7,1 | 7,70 | 89 | 53 | 87 | 76,3 | 754,7 | 756,2 | 756,7 | 755,87 |
| 29 | + 9,2 | +19,9 | + 9,4 | +12,83 | 7,3 | 6,3 | 7,2 | 6,93 | 84 | 37 | 82 | 67,7 | 756,3 | 755,1 | 754,2 | 755,20 |
| 30 | +11,5 | +19,4 | +15,2 | +15,37 | 8,0 | 13,7 | 11,9 | 11,20 | 80 | 82 | 92 | 84,7 | 753,3 | 752,8 | 752,5 | 752,87 |
| 31 | +12,3 | +17,3 | +11,9 | +13,83 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,90 | 94 | 68 | 96 | 86,0 | 753,2 | 754,0 | 754,1 | 753,77 |
| Среднее Mittel | +17,73 | +24,72 | +17,13 | +19,86 | 12,34 | 12,00 | 11,95 | 12,10 | 80,0 | 51,9 | 80,8 | 70,9 | 750,98 | 750,96 | 750,96 | 750,97 |

# Gulynki. Juli. 1872.

| 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 | NW 4 | S 1 | W | — | 10 | 6 Cu | 6 S | 7ч у., 9ч в. ☾ |
| 2 | E 3 | W 5 | SW 1 | W | 11,3 | 10 | 8 N | 4 CuS | 7ч у., 2ч в. ● |
| 3 | N 5 | N 6 | W 1 | NE | 9,5 | 10 | 7 Cu | 5 Cu | 7ч у. ● |
| 4 | SW 3 | NW 1 | SW 1 | NW | 3,8 | 4 Cu | 8 | 4 S | 7ч у. ☾, 1ч в. ● T, 9ч в. ☾ |
| 5 | 0 | SW 1 | SE 1 | SW | 5,6 | 3 C | 7 N | 4 Cu | 7ч у. ☾ ○, 1ч в., 9ч в. ● |
| 6 | SW 1 | NW 2 | N 1 | — | 1,6 | 8 Cu | 10 | 4 S | 7ч у., 1ч в. ● |
| 7 | N 3 | NW 7 | N 1 | — | 1,7 | 1 S | 5 Cu | 3 Cu | 7ч у., 9ч в. ☾ |
| 8 | N 2 | N 3 | NW 1 | N | — | 7 Cu | 4 Cu | 7 Cu | 7ч у., 9ч в. ☾ |
| 9 | NW 4 | NW 1 | SW 1 | W | 3,0 | 10 | 10 | 7 Cu | 7ч у. ● |
| 10 | 0 | NW 3 | W 1 | W | 4,8 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ● |
| 11 | SW 1 | 0 | W 1 | W | 1,5 | 10 | 8 | 10 | 7ч у., 9ч в. ● |
| 12 | W 2 | W 5 | W 1 | — | 11,7 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ● |
| 13 | W 2 | NW 4 | 0 | — | — | 9 | 6 Cu | 5 Cu | |
| 14 | W 2 | NW 5 | W 1 | W | 4,8 | 10 | 6 Cu | 4 Cu | 7ч у. ●, 3ч в. T ʒ ● |
| 15 | NW 6 | NW 6 | NW 1 | NW | 1,6 | 10 | 5 Cu | 1 Cu | 7ч у. ● T ʒ, 9ч в. ☾ |
| 16 | 0 | SW 1 | 0 | — | — | 1 S | 5 CuS | 3 Cu | 7ч у., 9ч в. ☾ |
| 17 | S 1 | S 4 | 0 | S | 2,3 | 10 | 7 Cu | 9 | 7ч у. ● |
| 18 | S 2 | S 3 | 0 | — | 3,5 | 1 S | 6 S | 9 Cu | 9ч в ● |
| 19 | E 2 | S 1 | N 4 | SE | 1,0 | 6 | 5 Cu | 7 S | 9ч в. ● T |
| 20 | N 4 | NW 3 | N 2 | N | 27,6 | 10 | 6 Cu | 6 S | 7ч у. ● |
| 21 | N 3 | NE 4 | NE 3 | NE | — | 8 Cu | 5 Cu | 4 CuS | 7ч у. ☾ |
| 22 | NE 2 | NE 3 | N 3 | — | 1,7 | 8 | 7 S | 7 Cu | 1ч п. ● |
| 23 | NE 2 | NE 4 | N 3 | — | 1,2 | 3 S | 4 Cu | 4 CuS | 7ч у. ●, 9ч в. ☾ |
| 24 | NE 4 | NE 4 | NE 2 | S | — | 1 S | 6 Cu | 9 | 7ч у. ☾, 9ч в. ● |
| 25 | NE 3 | NE 4 | N 1 | NE | 2,5 | 7 S | 6 Cu | 7 Cu | 9ч в. ● ʒ |
| 26 | NE 3 | N 7 | NW 2 | — | 4,0 | 9 | 7 Cu | 7 Cu | 7ч у. ●, 9ч в. ● |
| 27 | NE 1 | NW 1 | 0 | NW | 3,2 | 6 Cu | 4 CuS | 1 Cu | 9ч в. ☾ |
| 28 | E 3 | 0 | 0 | W | 10,0 | 7 Cu | 7 Cu | 7 Cu | 7ч у. ☾, 1ч в. ●, 3ч в. T ʒ |
| 29 | 0 | 0 | 0 | W | — | 8 | 6 Cu | 8 | 9ч в. ☾ |
| 30 | N 6 | N 8 | NW 3 | N | 11,3 | 10 | 10 | 6 CuS | 7ч у. ● |
| 31 | 0 | N 2 | 0 | NE | — | 2 S | 5 Cu | 3 S | 7ч у. ☾, 9ч в. ☾ |
| Среднее Mittel | 2,3 | 3,3 | 1,2 | | 129,2 | 7,1 | 6,6 | 5,8 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S 1 | SW 3 | NW 5 | SW | — | 8 Cu | 7 CCu | 10 | у. ☾, 9ч в ● T ʒ |
| 2 | 0 | W 4 | W 1 | S | 57,0 | 2 S | 5 Cu | 6 CCu | в. ☾ |
| 3 | W 1 | 0 | 0 | W | — | 2 S | 7 CCu | 9 | у. ☾, 4ч в. ● |
| 4 | 0 | NW 3 | N 1 | W | — | 1 S | 6 Cu | 1 S | у., в. ☾ |
| 5 | 0 | S 3 | 0 | S | — | 0 | 4 Cu | 1 S | у., в. ☾ |
| 6 | S 1 | S 5 | E 4 | SW | — | 0 | 5 CCu | 3 S | у., в. ☾ |
| 7 | S 2 | S 2 | 0 | SW | — | 8 CS | 7 CCu | 2 Cu | у., в. ☾ |
| 8 | 0 | E 3 | E 3 | — | — | 0 | 1 S | 0 | у., в. ☾ |
| 9 | E 1 | SE 4 | 0 | — | — | 4 C | 1 Cu | 3 Cu | у., в. ☾ |
| 10 | SE 3 | S 6 | E 4 | — | — | 1 S | 3 Cu | 6 S | у. ☾ |
| 11 | S 4 | S 3 | E 3 | — | — | 8 Cu | 1 S | 2 S | в. ☾ |
| 12 | 0 | SE 2 | S 3 | — | — | 1 Cu | 0 | 0 | у. ☾ |
| 13 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | у., в. ☾ |
| 14 | 0 | E 1 | 0 | NE | — | 3 CCu | 5 Cu | 3 Cu | у., в. ☾ |
| 15 | 0 | 0 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 7 Cu | у. ☾ ○, в. ☾ |
| 16 | E 5 | SE 5 | E 6 | E | — | 3 C | 5 CuS | 8 | |
| 17 | SE 3 | S 5 | 0 | SE | 2,4 | 9 | 6 Cu | 2 S | у. ●, в. ☾ |
| 18 | S 1 | 0 | NE 3 | — | — | 5 Cu | 2 Cu | 1 S | у., в. ☾ |
| 19 | S 2 | S 4 | 0 | SW | — | 6 S | 5 Cu | 4 Cu | у., в. ☾ |
| 20 | S 1 | S 1 | S 6 | — | — | 7 Cu | 2 Cu | 6 Cu | у. ☾, 4ч 30м в. — 5ч в. T ʒ, 5ч 20м в. — 5ч 45м в. ● |
| 21 | SE 2 | SW 2 | NW 4 | SW | — | 7 CuS | 7 CuS | 5 Cu | 2ч в. ● |
| 22 | SE 3 | SW 4 | SW 2 | SW | — | 9 | 8 | 10 | 7ч у. ●, 8ч 30м в. ● T ʒ |
| 23 | N 6 | NW 7 | NW 8 | — | — | 10 | 10 | 8 CuS | |
| 24 | NW 7 | N 8 | NW 3 | N | — | 1 S | 5 Cu | 4 S | |
| 25 | NW 4 | NW 5 | NW 2 | N | — | 9 | 5 Cu | 10 | |
| 26 | NW 1 | NW 4 | W 1 | — | — | 3 Cu | 6 Cu | 0 | |
| 27 | W 1 | W 2 | W 3 | — | — | 10 | 7 Cu | 8 Cu | у. ☾ |
| 28 | NW 3 | E 3 | W 2 | S | — | 8 | 4 Cu | 0 | |
| 29 | 0 | NW 3 | 0 | W | — | 0 | 2 Cu | 0 | у. ☾ |
| 30 | S 1 | S 3 | S 2 | W | 3,0 | 8 Cu | 6 Cu | 9 | 8ч у. — 1ч в. ● |
| 31 | W 1 | NW 4 | NW 1 | NW | — | 8 Cu | 7 Cu | 6 Cu | у. ☾ |
| Среднее Mittel | 1,7 | 3,2 | 2,2 | | 62,4 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | |

# Гулынки. Сентябрь. 1872.

| 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 | +20,1 | +11,5 | +13,87 | 9,0 | 9,4 | 8,6 | 9,00 | 99 | 54 | 86 | 79,7 | 755,4 | 755,2 | 755,6 | 755,40 |
| 2 | + 9,9 | +18,3 | + 8,8 | +12,33 | 8,0 | 6,8 | 7,1 | 7,30 | 88 | 44 | 84 | 72,0 | 756,7 | 756,9 | 756,5 | 756,70 |
| 3 | + 7,2 | +20,3 | + 9,2 | +12,23 | 6,7 | 7,9 | 7,8 | 7,47 | 89 | 45 | 92 | 75,3 | 756,5 | 755,8 | 754,6 | 755,63 |
| 4 | +12,9 | +21,0 | +15,0 | +16,30 | 8,5 | 10,3 | 9,0 | 9,27 | 77 | 56 | 71 | 68,0 | 754,0 | 752,9 | 751,9 | 752,93 |
| 5 | +13,3 | +13,2 | + 9,0 | +11,83 | 9,9 | 10,8 | 7,5 | 9,40 | 88 | 96 | 88 | 90,7 | 748,1 | 746,0 | 746,8 | 746,97 |
| 6 | + 6,8 | +14,0 | + 4,4 | + 8,40 | 6,5 | 6,4 | 5,8 | 6,23 | 88 | 54 | 93 | 78,3 | 749,1 | 750,6 | 753,5 | 751,07 |
| 7 | + 4,4 | +13,9 | +15,8 | +11,37 | 5,8 | 9,4 | 12,4 | 9,20 | 93 | 80 | 92 | 88,3 | 753,1 | 749,3 | 742,7 | 748,37 |
| 8 | +14,9 | +19,7 | +11,9 | +15,50 | 10,4 | 9,8 | 8,1 | 9,43 | 83 | 57 | 79 | 73,0 | 741,9 | 743,2 | 745,2 | 743,43 |
| 9 | + 7,1 | +15,9 | + 7,3 | +10,10 | 6,9 | 6,0 | 6,8 | 6,57 | 91 | 45 | 89 | 75,0 | 749,4 | 750,0 | 749,3 | 749,57 |
| 10 | + 8,4 | + 9,2 | +10,8 | + 9,47 | 7,3 | 8,4 | 9,3 | 8,33 | 89 | 98 | 97 | 94,7 | 747,4 | 744,6 | 741,0 | 744,23 |
| 11 | + 9,9 | +10,5 | + 9,2 | + 9,87 | 8,7 | 8,6 | 8,4 | 8,57 | 96 | 92 | 98 | 95,3 | 742,3 | 745,4 | 747,6 | 745,10 |
| 12 | + 8,8 | +11,5 | +11,5 | +10,60 | 7,8 | 9,6 | 9,6 | 9,00 | 92 | 96 | 96 | 94,7 | 746,0 | 742,7 | 739,3 | 742,67 |
| 13 | +10,6 | +13,9 | + 9,4 | +11,30 | 9,2 | 8,5 | 6,9 | 8,20 | 97 | 72 | 79 | 82,7 | 731,2 | 731,3 | 736,1 | 732,87 |
| 14 | + 4,2 | + 8,1 | + 6,6 | + 6,30 | 5,2 | 6,1 | 6,2 | 5,83 | 84 | 75 | 85 | 81,3 | 737,0 | 737,1 | 738,8 | 737,63 |
| 15 | + 4,8 | + 5,2 | + 5,3 | + 5,10 | 6,2 | 6,2 | 6,3 | 6,23 | 97 | 94 | 96 | 95,7 | 733,8 | 729,7 | 732,7 | 732,07 |
| 16 | + 6,0 | + 7,8 | + 2,8 | + 5,53 | 6,7 | 6,9 | 5,4 | 6,33 | 96 | 88 | 96 | 93,3 | 734,1 | 736,2 | 739,0 | 736,43 |
| 17 | + 5,2 | + 8,6 | + 4,4 | + 6,07 | 6,2 | 5,7 | 5,4 | 5,77 | 94 | 68 | 87 | 83,0 | 740,3 | 742,2 | 744,2 | 742,23 |
| 18 | + 2,3 | + 7,8 | + 2,8 | + 4,30 | 5,1 | 5,3 | 4,8 | 5,07 | 94 | 67 | 86 | 82,3 | 747,6 | 750,1 | 751,7 | 749,80 |
| 19 | + 6,8 | +14,9 | +15,3 | +12,33 | 7,4 | 11,5 | 11,3 | 10,07 | 100 | 91 | 87 | 92,7 | 750,9 | 749,3 | 748,1 | 749,43 |
| 20 | +13,4 | +19,9 | +13,1 | +15,47 | 8,3 | 9,3 | 7,9 | 8,50 | 73 | 54 | 71 | 66,0 | 748,5 | 748,1 | 747,8 | 748,13 |
| 21 | +11,1 | +19,1 | +12,4 | +14,20 | 8,4 | 11,5 | 9,3 | 9,73 | 85 | 70 | 88 | 81,0 | 749,5 | 749,5 | 749,4 | 749,47 |
| 22 | +11,4 | +21,3 | +15,2 | +15,97 | 9,2 | 11,6 | 11,0 | 10,60 | 92 | 62 | 86 | 80,0 | 749,2 | 747,0 | 745,8 | 747,33 |
| 23 | + 9,9 | +15,3 | + 7,6 | +10,93 | 8,6 | 7,8 | 6,8 | 7,73 | 95 | 60 | 88 | 81,0 | 751,0 | 752,9 | 754,8 | 752,90 |
| 24 | + 5,0 | +15,3 | +11,6 | +10,63 | 6,3 | 8,3 | 8,6 | 7,73 | 97 | 64 | 85 | 82,0 | 756,4 | 757,0 | 756,7 | 756,70 |
| 25 | + 9,0 | + 9,1 | + 7,8 | + 8,63 | 7,7 | 8,5 | 7,5 | 7,90 | 91 | 99 | 94 | 94,7 | 751,1 | 746,0 | 752,0 | 749,70 |
| 26 | + 4,2 | + 6,8 | + 1,8 | + 4,27 | 6,0 | 6,7 | 5,2 | 5,97 | 97 | 91 | 100 | 96,0 | 758,1 | 761,0 | 760,6 | 759,90 |
| 27 | + 5,1 | + 7,4 | + 7,1 | + 6,53 | 6,1 | 6,7 | 7,4 | 6,73 | 92 | 88 | 99 | 93,0 | 758,0 | 756,7 | 752,7 | 755,80 |
| 28 | + 7,1 | + 9,0 | + 8,4 | + 8,17 | 7,4 | 8,3 | 6,6 | 7,43 | 99 | 98 | 81 | 92,7 | 745,7 | 743,2 | 747,4 | 745,43 |
| 29 | + 8,0 | +14,9 | +13,3 | +12,07 | 7,3 | 8,6 | 9,0 | 8,30 | 92 | 68 | 80 | 80,0 | 748,6 | 747,7 | 748,6 | 748,30 |
| 30 | + 9,4 | +19,1 | +11,1 | +13,20 | 8,1 | 10,5 | 9,1 | 9,23 | 92 | 63 | 93 | 82,7 | 752,4 | 752,7 | 753,4 | 752,83 |
| Среднее Mittel | + 8,24 | +13,70 | + 9,35 | +10,43 | 7,50 | 8,38 | 7,84 | 7,90 | 91,3 | 73,0 | 88,2 | 84,2 | 748,11 | 747,68 | 748,13 | 747,97 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 7,7 | +18,1 | +11,9 | +12,57 | 7,5 | 8,1 | 9,0 | 8,20 | 96 | 52 | 89 | 79,0 | 752,4 | 751,4 | 749,9 | 751,23 |
| 2 | + 8,8 | +12,9 | + 7,8 | + 9,83 | 7,9 | 7,3 | 6,8 | 7,33 | 93 | 66 | 86 | 81,7 | 752,0 | 753,7 | 756,5 | 754,07 |
| 3 | + 5,8 | +12,9 | + 8,1 | + 8,93 | 6,7 | 6,8 | 6,8 | 6,77 | 97 | 62 | 85 | 81,3 | 758,9 | 758,4 | 759,0 | 758,77 |
| 4 | + 3,4 | +13,9 | + 8,2 | + 8,50 | 5,4 | 7,2 | 6,8 | 6,47 | 93 | 60 | 83 | 78,7 | 759,1 | 757,9 | 758,3 | 758,43 |
| 5 | + 5,6 | +14,4 | + 9,9 | + 9,97 | 6,5 | 9,3 | 8,3 | 8,03 | 96 | 76 | 91 | 87,7 | 757,7 | 757,3 | 757,8 | 757,60 |
| 6 | + 6,4 | + 9,9 | + 5,5 | + 7,27 | 7,1 | 8,6 | 6,7 | 7,47 | 99 | 95 | 99 | 97,7 | 760,6 | 758,9 | 758,3 | 759,27 |
| 7 | + 7,8 | + 9,9 | + 9,6 | + 9,10 | 7,9 | 8,4 | 8,4 | 8,23 | 100 | 92 | 95 | 95,7 | 756,9 | 755,4 | 752,9 | 755,07 |
| 8 | + 6,6 | + 6,6 | + 5,8 | + 6,33 | 7,1 | 7,0 | 6,9 | 7,00 | 98 | 96 | 100 | 98,0 | 751,0 | 751,2 | 752,7 | 751,63 |
| 9 | + 6,1 | + 6,2 | + 6,8 | + 6,37 | 6,9 | 5,8 | 7,0 | 6,57 | 99 | 82 | 94 | 91,7 | 754,1 | 753,2 | 753,4 | 753,57 |
| 10 | + 7,2 | +13,7 | + 8,8 | + 9,90 | 7,4 | 10,9 | 8,5 | 8,93 | 98 | 94 | 100 | 97,3 | 753,0 | 753,2 | 755,4 | 753,87 |
| 11 | + 2,6 | +12,0 | + 7,2 | + 7,27 | 5,5 | 10,1 | 7,4 | 7,67 | 100 | 97 | 98 | 98,3 | 757,6 | 757,6 | 758,9 | 758,03 |
| 12 | + 2,5 | +15,1 | + 5,0 | + 7,53 | 5,5 | 7,4 | 6,5 | 6,47 | 100 | 58 | 100 | 86,0 | 760,1 | 761,5 | 762,0 | 761,20 |
| 13 | + 0,8 | +15,5 | + 4,9 | + 7,07 | 4,8 | 8,2 | 6,3 | 6,43 | 98 | 62 | 98 | 86,0 | 763,9 | 765,2 | 767,1 | 765,40 |
| 14 | + 1,2 | +15,3 | + 6,3 | + 7,60 | 4,8 | 6,7 | 6,1 | 5,87 | 96 | 54 | 86 | 78,7 | 768,7 | 769,0 | 768,3 | 768,67 |
| 15 | + 0,4 | +14,9 | + 5,0 | + 6,77 | 4,6 | 6,5 | 5,9 | 5,67 | 96 | 53 | 90 | 79,7 | 767,5 | 766,6 | 765,9 | 766,67 |
| 16 | — 0,6 | +14,2 | + 2,3 | + 5,30 | 4,4 | 11,4 | 5,2 | 7,00 | 100 | 95 | 96 | 97,0 | 765,6 | 764,9 | 765,5 | 765,33 |
| 17 | + 1,4 | +10,9 | + 1,4 | + 4,57 | 3,8 | 6,8 | 4,7 | 5,10 | 74 | 71 | 93 | 79,3 | 766,9 | 767,2 | 766,8 | 766,97 |
| 18 | 0,0 | +12,5 | + 1,9 | + 4,80 | 4,6 | 6,5 | 5,0 | 5,37 | 100 | 60 | 95 | 85,0 | 766,8 | 766,6 | 765,4 | 766,27 |
| 19 | — 0,9 | +11,0 | + 3,4 | + 4,50 | 4,0 | 6,9 | 5,4 | 5,43 | 92 | 70 | 93 | 85,0 | 765,2 | 764,1 | 762,2 | 763,83 |
| 20 | + 2,1 | +14,0 | + 3,4 | + 6,50 | 5,2 | 7,0 | 5,6 | 5,93 | 98 | 59 | 97 | 84,7 | 761,8 | 761,9 | 762,3 | 762,00 |
| 21 | — 2,0 | +12,9 | + 1,5 | + 4,13 | 3,9 | 7,7 | 5,0 | 5,53 | 98 | 69 | 98 | 88,3 | 764,2 | 764,3 | 765,1 | 764,53 |
| 22 | — 3,2 | +11,5 | + 1,7 | + 3,33 | 3,5 | 7,9 | 4,9 | 5,43 | 98 | 78 | 94 | 90,0 | 765,9 | 766,0 | 764,3 | 765,40 |
| 23 | — 2,2 | +10,0 | + 2,1 | + 3,30 | 3,8 | 6,0 | 4,7 | 4,83 | 98 | 66 | 87 | 83,7 | 762,6 | 760,9 | 759,6 | 761,03 |
| 24 | — 0,2 | +10,4 | + 6,0 | + 5,40 | 4,1 | 6,1 | 6,4 | 5,53 | 98 | 65 | 91 | 84,7 | 758,2 | 757,9 | 755,3 | 757,13 |
| 25 | + 2,1 | + 6,4 | + 8,7 | + 5,73 | 4,6 | 6,1 | 7,7 | 6,13 | 85 | 86 | 92 | 87,7 | 751,5 | 749,5 | 749,0 | 750,00 |
| 26 | + 7,1 | + 9,2 | + 3,4 | + 6,57 | 7,0 | 7,6 | 5,4 | 6,67 | 93 | 89 | 93 | 91,7 | 748,9 | 748,4 | 747,0 | 748,10 |
| 27 | + 4,7 | + 4,8 | + 0,3 | + 3,27 | 6,0 | 4,8 | 4,7 | 5,17 | 94 | 74 | 100 | 89,3 | 745,3 | 747,9 | 751,6 | 748,27 |
| 28 | — 4,0 | — 1,6 | — 5,7 | — 3,77 | 3,4 | 3,5 | 3,0 | 3,30 | 100 | 86 | 100 | 95,3 | 755,4 | 755,0 | 753,0 | 754,47 |
| 29 | — 6,6 | — 3,4 | — 1,8 | — 3,93 | 2,8 | 2,7 | 3,4 | 2,97 | 100 | 76 | 86 | 87,3 | 751,9 | 752,1 | 755,2 | 753,07 |
| 30 | — 1,8 | — 0,6 | — 2,3 | — 1,57 | 2,7 | 2,6 | 3,3 | 2,87 | 68 | 59 | 85 | 70,7 | 758,3 | 759,3 | 759,8 | 759,13 |
| 31 | — 3,8 | — 1,8 | — 0,4 | — 2,00 | 3,1 | 3,4 | 4,4 | 3,63 | 91 | 84 | 98 | 91,0 | 756,4 | 754,3 | 748,2 | 752,97 |
| Среднее Mittel | + 2,10 | +10,05 | + 4,41 | + 5,52 | 5,24 | 6,95 | 6,01 | 6,06 | 95,0 | 73,7 | 93,3 | 87,4 | 758,66 | 758,41 | 758,28 | 758,45 |

| 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 | N 3 | N 2 | N | — | 10 | 4 Cu | 0 | ○ 8 |
| 2 | W 1 | NE 1 | NE 1 | — | — | 1 S | 0 | 0 | 8 |
| 3 | 0 | W 1 | W 1 | — | — | 0 | 0 | 1 S | 8 |
| 4 | SW 1 | W 2 | W 1 | W | — | 8 Cu | 6 Cu | 9 | ● |
| 5 | W 2 | N 4 | N 4 | — | 11,2 | 10 | 10 | 4 CuS | 7ч у. — 12ч у. ● |
| 6 | NW 6 | NW 8 | NW 2 | NW | — | 0 | 6 Cu | 0 | |
| 7 | SW 1 | SW 3 | SW 1 | — | — | 3 S | 8 Cu | 8 N | 1ч в. — 2ч 30м в. ● |
| 8 | NW 6 | NW 7 | NW 3 | NW | 5,5 | 0 | 7 Cu | 0 | |
| 9 | SW 1 | 0 | W 1 | — | — | 1 S | 3 C | 1 S | 8 |
| 10 | E 1 | SE 3 | SE 1 | — | 7,3 | 8 N | 10 | 10 | ● |
| 11 | N 5 | N 7 | N 3 | N | 9,3 | 10 | 10 | 10 | △ |
| 12 | S 2 | S 3 | S 2 | SW | 1,5 | 9 | 10 | 8 | △, 8ч 30м в. ● |
| 13 | N 2 | N 5 | N 8 | N | 6,0 | 10 | 6 Cu | 9 | ● |
| 14 | NW 7 | W 7 | W 6 | W | 0,4 | 9 | 6 Cu | 10 | ● |
| 15 | W 1 | NW 4 | NW 4 | — | 4,5 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 16 | NW 4 | NW 3 | NW 2 | W | 4,7 | 10 | 10 | 0 | ● |
| 17 | W 2 | W 2 | W 2 | SW | — | 10 | 10 | 8 CCu | |
| 18 | W 3 | NW 5 | W 3 | N | — | 9 | 9 | 1 S | |
| 19 | S 2 | SW 3 | W 3 | SW | — | 10 | 10 | 1 S | |
| 20 | SW 3 | SW 4 | W 2 | — | — | 1 S | 2 C | 4 CCu | |
| 21 | SW 2 | S 1 | S 2 | E | — | 6 CuS | 7 CCu | 0 | |
| 22 | S 3 | S 5 | S 4 | SE | — | 0 | 5 CCu | 6 Cu | |
| 23 | NW 2 | W 2 | W 1 | W | 2,3 | 4 Cu | 6 Cu | 0 | н. ● |
| 24 | W 1 | SW 1 | 0 | — | — | 9 | 7 CCu | 10 | ● |
| 25 | E 2 | E 3 | N 6 | E | 8,2 | 10 | 10 | 10 | 8ч у. — в. ● |
| 26 | NW 5 | N 1 | 0 | N | 1,6 | 3 S | 10 | 0 | 6ч в. ○ |
| 27 | E 4 | SE 5 | E 3 | SW | — | 9 | 10 | 10 | ● |
| 28 | S 6 | S 2 | SW 4 | S | 23,5 | 10 | 10 | 9 | у. — в. ● |
| 29 | W 4 | SW 4 | SW 3 | W | 3,0 | 8 | 7 Cu | 4 Cu | |
| 30 | SW 2 | SW 5 | SW 1 | W | — | 3 S | 6 Cu | 2 S | 8 |
| Среднее Mittel | 2,7 | 3,5 | 2,5 | | 89,0 | 6,4 | 7,2 | 4,8 | |

## October.

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

| 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 | + 4,8 | + 8,8 | + 3,4 | + 5,67 | 6,2 | 5,8 | 5,8 | 5,93 | 97 | 68 | 100 | 88,3 | 740,6 | 743,7 | 747,3 | 743,87 |
| 2 | + 3,0 | + 8,0 | + 1,9 | + 4,30 | 5,5 | 6,2 | 5,0 | 5,57 | 96 | 78 | 95 | 89,7 | 746,8 | 750,2 | 752,9 | 749,97 |
| 3 | + 1,4 | + 9,6 | + 8,4 | + 6,47 | 4,9 | 7,3 | 8,1 | 6,77 | 96 | 83 | 99 | 92,7 | 751,2 | 749,7 | 750,6 | 750,50 |
| 4 | + 8,6 | +10,4 | + 8,0 | + 9,00 | 8,1 | 8,6 | 8,0 | 8,23 | 98 | 92 | 100 | 96,7 | 750,2 | 749,6 | 751,0 | 750,27 |
| 5 | + 5,8 | + 8,6 | + 9,4 | + 7,93 | 6,9 | 8,0 | 8,4 | 7,77 | 100 | 96 | 96 | 97,3 | 751,5 | 750,8 | 750,7 | 751,00 |
| 6 | + 8,8 | + 6,2 | + 4,6 | + 6,53 | 8,2 | 6,5 | 5,7 | 6,80 | 98 | 91 | 90 | 93,0 | 748,7 | 751,7 | 755,6 | 752,00 |
| 7 | + 1,9 | + 6,2 | + 2,4 | + 3,50 | 5,2 | 5,1 | 4,9 | 5,07 | 98 | 72 | 89 | 86,3 | 757,9 | 758,3 | 755,3 | 757,17 |
| 8 | + 4,0 | + 5,8 | + 5,8 | + 5,20 | 6,1 | 5,0 | 6,1 | 5,73 | 100 | 73 | 88 | 87,0 | 751,6 | 751,9 | 753,0 | 752,17 |
| 9 | + 3,4 | + 7,2 | + 1,3 | + 3,97 | 4,9 | 5,9 | 4,8 | 5,20 | 83 | 77 | 94 | 84,7 | 753,3 | 753,4 | 753,5 | 753,40 |
| 10 | + 0,2 | + 4,8 | + 3,4 | + 2,80 | 4,6 | 5,6 | 5,4 | 5,20 | 98 | 87 | 93 | 92,7 | 752,7 | 751,7 | 751,7 | 752,03 |
| 11 | + 2,1 | + 0,2 | + 1,8 | + 1,37 | 5,2 | 4,5 | 5,1 | 4,93 | 98 | 96 | 96 | 96,7 | 752,1 | 751,3 | 750,6 | 751,33 |
| 12 | + 4,2 | + 6,3 | + 6,4 | + 5,63 | 6,0 | 6,6 | 7,1 | 6,57 | 97 | 93 | 99 | 96,3 | 752,0 | 753,2 | 755,6 | 753,60 |
| 13 | + 6,2 | — 1,0 | — 7,8 | — 0,87 | 7,0 | 4,3 | 2,1 | 4,47 | 99 | 100 | 86 | 95,0 | 756,2 | 758,4 | 763,8 | 759,47 |
| 14 | —11,2 | — 7,9 | — 9,0 | — 9,37 | 1,4 | 1,9 | 2,2 | 1,83 | 71 | 77 | 97 | 81,7 | 769,7 | 772,0 | 773,9 | 771,87 |
| 15 | —10,2 | — 7,2 | — 7,5 | — 8,30 | 1,8 | 2,0 | 2,5 | 2,10 | 90 | 78 | 100 | 89,3 | 773,8 | 773,0 | 771,5 | 772,77 |
| 16 | — 9,8 | + 1,2 | — 6,3 | — 4,97 | 1,8 | 3,5 | 2,6 | 2,57 | 84 | 65 | 93 | 80,7 | 770,2 | 768,4 | 766,4 | 768,33 |
| 17 | — 6,0 | + 2,8 | — 1,9 | — 1,70 | 2,5 | 4,5 | 3,6 | 3,53 | 87 | 79 | 90 | 85,3 | 764,5 | 763,7 | 763,8 | 764,00 |
| 18 | — 3,2 | — 3,2 | — 4,2 | — 3,53 | 3,0 | 3,4 | 3,2 | 3,20 | 82 | 96 | 95 | 91,0 | 764,4 | 761,7 | 766,4 | 764,17 |
| 19 | — 3,2 | — 4,6 | — 3,6 | — 3,80 | 2,6 | 3,2 | 3,3 | 3,03 | 72 | 100 | 95 | 89,0 | 765,4 | 765,4 | 763,6 | 764,80 |
| 20 | — 2,6 | — 2,2 | — 2,3 | — 2,37 | 3,8 | 3,7 | 3,9 | 3,80 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 760,3 | 759,7 | 757,0 | 759,00 |
| 21 | — 2,0 | — 0,7 | — 0,3 | — 1,00 | 3,8 | 4,3 | 4,2 | 4,10 | 96 | 98 | 94 | 96,0 | 755,0 | 755,2 | 756,3 | 755,50 |
| 22 | + 0,8 | + 0,4 | + 0,2 | + 0,47 | 4,9 | 4,6 | 4,5 | 4,67 | 100 | 98 | 96 | 98,0 | 754,9 | 748,5 | 748,8 | 750,73 |
| 23 | + 0,4 | + 0,9 | + 0,7 | + 0,67 | 4,4 | 4,8 | 4,1 | 4,43 | 92 | 98 | 85 | 91,7 | 754,8 | 756,6 | 758,9 | 756,77 |
| 24 | — 0,2 | — 0,9 | — 0,2 | — 0,43 | 4,4 | 4,1 | 4,3 | 4,27 | 98 | 95 | 94 | 94,7 | 759,2 | 758,9 | 758,4 | 758,83 |
| 25 | + 0,4 | + 0,4 | + 2,7 | + 1,17 | 4,4 | 4,5 | 5,5 | 4,80 | 92 | 94 | 98 | 94,7 | 759,8 | 761,4 | 761,5 | 760,90 |
| 26 | + 2,1 | + 0,4 | 0,0 | + 0,83 | 5,2 | 4,5 | 4,6 | 4,77 | 96 | 94 | 100 | 96,7 | 758,8 | 757,1 | 754,7 | 756,87 |
| 27 | + 0,4 | + 0,8 | + 1,8 | + 1,00 | 4,6 | 4,6 | 5,2 | 4,80 | 96 | 94 | 100 | 96,7 | 752,7 | 749,3 | 747,1 | 749,70 |
| 28 | + 2,1 | + 3,2 | + 2,8 | + 2,70 | 5,2 | 5,6 | 5,6 | 5,47 | 98 | 97 | 100 | 98,3 | 741,0 | 738,8 | 736,3 | 738,70 |
| 29 | + 3,0 | + 4,0 | + 1,6 | + 2,87 | 5,5 | 5,6 | 5,0 | 5,37 | 96 | 92 | 96 | 94,7 | 735,7 | 735,8 | 736,1 | 735,87 |
| 30 | + 0,7 | + 1,6 | + 0,8 | + 1,03 | 4,6 | 4,6 | 4,9 | 4,70 | 94 | 89 | 100 | 94,3 | 736,3 | 738,0 | 740,9 | 738,40 |
| Среднее Mittel | + 0,53 | + 2,33 | + 0,81 | + 1,22 | 4,76 | 4,95 | 4,86 | 4,85 | 93,3 | 88,2 | 95,3 | 92,3 | 754,71 | 754,58 | 755,11 | 754,79 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 0,8 | + 1,2 | + 0,4 | + 0,80 | 4,8 | 4,8 | 4,4 | 4,67 | 99 | 96 | 92 | 95,7 | 746,5 | 750,9 | 756,5 | 751,30 |
| 2 | — 0,5 | + 0,8 | + 1,0 | + 0,43 | 4,3 | 4,5 | 4,9 | 4,57 | 96 | 93 | 100 | 96,3 | 760,2 | 758,9 | 755,4 | 758,17 |
| 3 | + 3,6 | + 4,4 | + 4,2 | + 4,07 | 5,8 | 6,2 | 6,1 | 6,03 | 99 | 100 | 99 | 99,3 | 750,9 | 751,1 | 750,5 | 750,83 |
| 4 | + 6,2 | + 8,1 | + 6,0 | + 6,77 | 7,1 | 7,4 | 6,8 | 7,10 | 100 | 92 | 98 | 96,7 | 746,1 | 745,2 | 747,2 | 746,17 |
| 5 | + 6,1 | + 7,6 | + 7,6 | + 7,10 | 6,9 | 7,1 | 7,5 | 7,17 | 99 | 92 | 96 | 95,7 | 743,4 | 740,7 | 740,5 | 741,53 |
| 6 | + 4,6 | + 6,2 | — 1,6 | + 3,07 | 5,2 | 5,8 | 3,3 | 4,77 | 82 | 83 | 82 | 82,3 | 741,9 | 745,9 | 752,6 | 746,80 |
| 7 | — 2,8 | — 0,2 | + 2,4 | — 0,30 | 3,3 | 4,4 | 5,5 | 4,40 | 90 | 99 | 100 | 96,3 | 754,6 | 751,5 | 747,8 | 751,30 |
| 8 | + 1,6 | — 2,4 | — 3,6 | — 1,47 | 5,2 | 3,4 | 2,9 | 3,83 | 100 | 90 | 85 | 91,7 | 746,6 | 747,1 | 749,1 | 747,60 |
| 9 | — 0,4 | + 0,5 | + 0,6 | + 0,23 | 4,4 | 4,7 | 4,8 | 4,63 | 99 | 99 | 100 | 99,3 | 748,3 | 748,4 | 747,4 | 748,03 |
| 10 | + 0,6 | + 1,5 | + 2,6 | + 1,57 | 4,8 | 5,1 | 5,5 | 5,13 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 748,5 | 748,7 | 747,8 | 748,33 |
| 11 | + 5,2 | + 5,6 | + 5,2 | + 5,33 | 6,4 | 6,3 | 6,5 | 6,40 | 97 | 92 | 99 | 96,0 | 745,7 | 746,2 | 749,1 | 747,00 |
| 12 | + 4,2 | + 4,8 | + 4,2 | + 4,40 | 6,1 | 6,3 | 5,5 | 5,97 | 99 | 99 | 89 | 95,7 | 752,1 | 754,7 | 754,7 | 753,83 |
| 13 | + 4,2 | + 5,0 | + 4,2 | + 4,47 | 5,9 | 6,0 | 6,1 | 6,00 | 95 | 93 | 99 | 95,7 | 753,6 | 753,0 | 753,8 | 753,47 |
| 14 | + 1,2 | + 0,3 | — 4,6 | — 1,03 | 4,9 | 4,6 | 3,2 | 4,23 | 99 | 99 | 100 | 99,3 | 754,6 | 756,3 | 757,4 | 756,10 |
| 15 | — 5,4 | — 2,4 | — 0,9 | — 2,90 | 3,0 | 3,8 | 4,2 | 3,67 | 99 | 100 | 99 | 99,3 | 755,4 | 752,2 | 754,2 | 753,93 |
| 16 | + 0,6 | 0,0 | — 1,0 | — 0,13 | 4,7 | 3,9 | 3,9 | 4,17 | 99 | 85 | 92 | 92,0 | 743,3 | 743,4 | 744,5 | 743,73 |
| 17 | — 5,2 | — 5,8 | — 6,6 | — 5,87 | 2,8 | 2,4 | 2,3 | 2,50 | 89 | 82 | 83 | 84,7 | 748,5 | 749,8 | 751,0 | 749,77 |
| 18 | — 7,6 | —10,6 | —14,8 | —11,00 | 2,2 | 1,8 | 1,3 | 1,77 | 90 | 89 | 90 | 89,7 | 751,9 | 753,4 | 756,0 | 753,77 |
| 19 | —16,8 | —17,4 | —19,6 | —17,93 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,90 | 85 | 78 | 89 | 84,0 | 757,0 | 758,3 | 760,3 | 758,53 |
| 20 | —13,0 | —12,2 | —10,4 | —11,87 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,50 | 89 | 88 | 81 | 86,0 | 760,1 | 761,0 | 762,6 | 761,23 |
| 21 | —10,8 | —11,2 | —13,8 | —11,93 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,47 | 79 | 81 | 85 | 81,7 | 759,0 | 764,2 | 762,3 | 761,83 |
| 22 | —14,4 | —14,2 | —18,6 | —15,73 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 1,13 | 85 | 82 | 90 | 85,7 | 762,4 | 761,3 | 759,9 | 761,20 |
| 23 | —20,0 | —16,8 | —19,8 | —18,87 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,87 | 89 | 83 | 85 | 85,7 | 758,4 | 758,4 | 760,1 | 758,97 |
| 24 | —20,4 | —20,4 | —17,8 | —19,53 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,87 | 87 | 88 | 89 | 88,0 | 762,4 | 762,9 | 762,2 | 762,50 |
| 25 | —14,2 | —10,0 | — 6,4 | —10,20 | 1,2 | 1,9 | 2,2 | 1,77 | 83 | 89 | 78 | 83,3 | 758,1 | 756,3 | 752,5 | 755,63 |
| 26 | — 9,4 | — 5,8 | — 7,6 | — 7,60 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,63 | 72 | 57 | 64 | 64,3 | 758,9 | 761,2 | 762,8 | 760,97 |
| 27 | — 8,6 | — 5,4 | — 3,2 | — 5,73 | 1,7 | 2,1 | 2,3 | 2,03 | 73 | 70 | 64 | 69,0 | 757,9 | 762,1 | 759,5 | 759,83 |
| 28 | — 0,8 | — 0,8 | — 4,2 | — 1,93 | 4,3 | 4,2 | 3,3 | 3,93 | 99 | 96 | 99 | 98,0 | 760,3 | 762,1 | 761,3 | 761,23 |
| 29 | — 4,2 | — 3,2 | — 6,2 | — 4,53 | 2,8 | 3,0 | 2,4 | 2,73 | 83 | 83 | 85 | 83,7 | 758,1 | 756,7 | 757,7 | 757,50 |
| 30 | — 7,6 | — 1,2 | — 5,8 | — 4,87 | 2,3 | 2,8 | 2,5 | 2,53 | 93 | 67 | 85 | 81,7 | 756,8 | 755,6 | 755,1 | 755,83 |
| 31 | — 4,2 | — 1,0 | — 1,0 | — 2,07 | 3,1 | 4,2 | 4,2 | 3,83 | 94 | 99 | 97 | 96,7 | 755,9 | 757,0 | 758,5 | 757,13 |
| Среднее Mittel | — 4,11 | — 3,06 | — 4,16 | — 3,78 | 3,60 | 3,72 | 3,54 | 3,62 | 91,7 | 88,5 | 90,1 | 90,1 | 753,46 | 754,02 | 754,53 | 754,00 |

# Gulynki. November. 1872.

| 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 5 | W 3 | W 4 | — | 2,7 | 10 | 1 Cu | 1 S | н ● |
| 2 | SW 2 | SW 4 | SW 3 | — | — | 1 S | 3 Cu | 0 | |
| 3 | SW 4 | S 4 | 0 | — | — | 7 Cu | 6 Cu | 10 | ● |
| 4 | S 2 | S 3 | SE 2 | — | 0,5 | 10 | 10 | 10 | |
| 5 | S 4 | S 2 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | △ |
| 6 | SW 3 | SW 4 | S 2 | — | 2,5 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 7 | SW 1 | SW 3 | SW 2 | NE | — | 3 Cu | 10 | 0 | |
| 8 | S 3 | S 4 | W 2 | — | — | 10 | 10 | 8 Cu | △ |
| 9 | 0 | SW 1 | S 1 | — | — | 9 | 5 Cu | 0 | |
| 10 | SW 3 | SW 5 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 11 | SW 4 | S 5 | S 3 | — | 1,7 | 10 | 10 | 10 | ✳ △ |
| 12 | S 2 | S 2 | S 3 | S | 0,3 | 10 | 10 | 10 | |
| 13 | SW 1 | N 5 | N 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | ▲ |
| 14 | NE 5 | N 3 | NE 2 | — | — | 9 | 0 | 1 S | |
| 15 | N 2 | N 2 | NW 1 | — | — | 0 | 1 S | 0 | |
| 16 | NW 3 | W 1 | W 1 | — | — | 1 S | 0 | 0 | |
| 17 | W 1 | W 2 | W 1 | — | — | 3 Cu | 7 Cu | 7 Cu | |
| 18 | E 3 | SE 3 | E 5 | — | — | 10 | 10 | 10 | △ ✳ |
| 19 | S 4 | S 3 | S 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 20 | SE 4 | S 3 | S 2 | — | 5,7 | 10 | 10 | 10 | у. — в. ▲ ✳ |
| 21 | S 1 | W 1 | 0 | W | 5,2 | 10 | 8 Cu | 10 | |
| 22 | SW 2 | S 3 | N 8 | — | 6,8 | 10 | 10 | 10 | у. — в. ✳ |
| 23 | NW 6 | N 5 | N 4 | — | 5,4 | 10 | 10 | 10 | △ |
| 24 | S 3 | W 4 | W 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 25 | W 2 | W 2 | W 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 26 | SW 3 | SW 3 | SW 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 27 | SW 3 | SW 4 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | △ ○, 2ч в. — 7ч в. ● |
| 28 | W 4 | SW 2 | SW 1 | — | 3,4 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 29 | W 3 | W 3 | W 3 | SW | 1,8 | 9 | 8 Cu | 10 | |
| 30 | W 3 | W 3 | W 1 | W | — | 9 | 10 | 10 | |
| Среднее Mittel | 2,9 | 3,1 | 2,4 | | 36,0 | 8,4 | 8,0 | 7,6 | |

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W 4 | NW 3 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 2 | W 1 | SW 3 | W 3 | W | — | 10 | 9 | 10 | △ |
| 3 | W 2 | SW 1 | W 2 | — | 2,7 | 10 | 10 | 10 | ○ △ ● |
| 4 | W 3 | SW 4 | SW 2 | SW | 3,0 | 10 | 10 | 10 | ○ |
| 5 | SW 4 | SW 7 | SW 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 6 | SW 7 | W 4 | W 4 | W | 0,3 | 9 | 10 | 10 | |
| 7 | W 2 | SW 3 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | △ ● ▲ |
| 8 | W 2 | NW 4 | NW 2 | NW | 7,5 | 10 | 10 | 10 | |
| 9 | NW 4 | W 3 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | △ ● |
| 10 | W 1 | W 1 | W 1 | — | 2,9 | 10 | 10 | 10 | ○ |
| 11 | S 6 | S 4 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | ○ |
| 12 | W 2 | S 5 | S 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 13 | SE 9 | S 8 | S 6 | S | — | 10 | 10 | 10 | ● |
| 14 | N 3 | NW 1 | NW 1 | — | 11,7 | 10 | 10 | 10 | ● ✳ ○ |
| 15 | NW 2 | NW 1 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 16 | S 1 | S 2 | W 2 | — | 2,3 | 10 | 10 | 10 | △ |
| 17 | N 2 | N 3 | N 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 18 | NW 8 | N 7 | N 6 | — | 3,7 | 10 | 10 | 0 | ✳ |
| 19 | N 6 | N 4 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | N 3 | NW 3 | N 2 | — | — | 10 | 4 S | 10 | |
| 21 | NE 3 | SE 3 | E 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | E 4 | E 4 | E 3 | — | — | 10 | 10 | 0 | ✳ |
| 23 | N 3 | N 4 | N 3 | — | — | 10 | 0 | 0 | |
| 24 | N 3 | N 3 | N 4 | — | — | 9 | 7 Cu | 10 | |
| 25 | SW 7 | SW 3 | 0 | — | 2,0 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 26 | SW 3 | S 4 | SW 5 | — | — | 0 | 4 CuS | 7 Cu | |
| 27 | SW 3 | S 2 | S 6 | — | — | 1 S | 3 S | 10 | |
| 28 | W 4 | SW 3 | W 2 | — | — | 10 | 4 S | 10 | |
| 29 | W 4 | NW 5 | W 3 | — | — | 4 Cu | 0 | 0 | |
| 30 | W 3 | W 2 | W 5 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 31 | W 2 | W 1 | W 2 | — | — | 0 | 10 | 10 | |
| Среднее Mittel | 3,6 | 3,4 | 2,7 | | 36,1 | 8,2 | 7,8 | 8,0 | |

# Гулынки. 1872 г. Gulynki. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 11 | + 1,3 | 29 | —24,2 | 27 | 9 в. | 773,4 | SE 4 | 10 | 1 в. | 746,2 | S 8 | 29 | 7 у. | 82 | SE 4 | 21 | 5,7 | Januar |
| Февраль | 27 | — 3,2 | 16 | —32,2 | 18 | 9 в. | 772,9 | N 4 | 27 | 9 в. | 741,5 | S 3 | 15, 21 | 1 в. | 74 | N 6, W 2 | 2 | 14,1 | Februar |
| Мартъ | 3 | + 5,2 | 24 | —18,6 | 23 | 1 в. | 764,5 | E 5 | 17 | 1 в. | 737,5 | N 5 | 12 | 1 в. | 61 | N 2 | 17 | 9,6 | März |
| Апрѣль | 26 | +24,7 | 7 | — 2,6 | 11 | 9 в. | 757,8 | 0 | 16 | 7 у. | 737,4 | SW 1 | 26 | 1 в. | 42 | S 2 | 28 | 18,0 | April |
| Май | 23 | +31,5 | 5 | + 0,6 | 25 | 7 у. | 758,5 | E 2 | 4 | 7 у. | 742,1 | W 4 | 11 | 1 в. | 24 | SE 2 | 18 | 9,4 | Mai |
| Іюнь | 13 | +29,1 | 16 | + 8,6 | 3 | 7 у. | 759,4 | 0 | 28 | 1 в. | 739,8 | E 2 | 2 | 1 в. | 17 | E 5 | 16 | 38,6 | Juni |
| Іюль | 18 | +28,9 | 10 | + 7,8 | 5 | 7 у. | 750,4 | 0 | 2 | 1 в. | 735,0 | W 5 | 1 | 1 в. | 34 | NW 4 | 20 | 27,6 | Juli |
| Августъ | 20 | +32,6 | 24 | + 7,2 | 28 | 9 в. | 756,7 | W 2 | 22, 23 | 9 в., 7 у. | 740,4 | SW 2, N 6 | 16, 29 | 1 в. | 37 | SE 5, NW 3 | 2 | 57,0 | August |
| Сентябрь | 22 | +21,3 | 26 | + 1,8 | 26 | 1 в. | 761,0 | N 1 | 15 | 1 в. | 729,7 | NW 4 | 2 | 1 в. | 44 | NE 1 | 28 | 23,5 | September |
| Октябрь | 1 | +18,1 | 2 | — 6,6 | 14 | 1 в. | 769,0 | S 2 | 27 | 7 у. | 745,3 | NW 3 | 1 | 1 в. | 52 | S 3 | 8 | 6,0 | October |
| Ноябрь | 4 | +10,4 | 14 | —11,2 | 14 | 9 в. | 773,9 | NE 2 | 29 | 7 у. | 735,7 | W 3 | 16 | 1 в. | 65 | W 1 | 22 | 6,8 | November |
| Декабрь | 4 | + 8,1 | 24 | —20,4 | 21 | 1 в. | 764,2 | SE 3 | 5 | 9 в. | 740,5 | SW 3 | 26 | 1 в. | 57 | S 4 | 14 | 11,7 | December |
| Годъ | | +32,6 | | —32,2 | | | 773,9 | | | | 729,7 | | | | 17 | | | | 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 | — | 9 | 3,6 | 5 | 3,2 | 1 | 2,0 | 30 | 3,2 | 18 | 4,6 | 14 | 3,2 | 12 | 3,1 | 4 | 4,5 | Januar |
| Февраль | — | 15 | 4,3 | 4 | 3,0 | — | — | 4 | 5,7 | 11 | 2,8 | 10 | 2,8 | 15 | 2,7 | 28 | 4,4 | Februar |
| Мартъ | 5 | 3 | 2,7 | 9 | 3,5 | 3 | 4,3 | 1 | 2,0 | 12 | 3,6 | 18 | 2,5 | 16 | 2,7 | 26 | 4,4 | März |
| Апрѣль | 20 | 10 | 5,3 | 6 | 3,8 | 4 | 2,7 | 4 | 2,7 | 18 | 3,0 | 19 | 1,8 | 2 | 1,0 | 7 | 2,6 | April |
| Май | 10 | 3 | 5,3 | 9 | 5,2 | 14 | 3,6 | 5 | 2,0 | 14 | 1,6 | 17 | 3,3 | 9 | 2,7 | 12 | 3,1 | Mai |
| Іюнь | 15 | 8 | 3,1 | 14 | 2,5 | 27 | 3,7 | 7 | 2,1 | 3 | 1,7 | 3 | 1,3 | 4 | 1,5 | 9 | 2,2 | Juni |
| Іюль | 16 | 18 | 3,1 | 13 | 3,0 | 3 | 2,7 | 1 | 1,0 | 6 | 2,0 | 8 | 1,2 | 11 | 2,0 | 17 | 3,2 | Juli |
| Августъ | 22 | 4 | 4,2 | 1 | 3,0 | 10 | 3,3 | 7 | 3,1 | 20 | 2,8 | 4 | 2,2 | 9 | 1,8 | 16 | 4,0 | August |
| Сентябрь | 4 | 12 | 4,2 | 2 | 1,0 | 5 | 2,6 | 3 | 3,0 | 11 | 2,9 | 16 | 2,2 | 22 | 2,2 | 15 | 4,5 | September |
| Октябрь | 16 | 20 | 3,4 | 8 | 4,4 | 5 | 1,8 | 3 | 2,3 | 11 | 2,4 | 16 | 2,1 | 7 | 2,0 | 7 | 4,3 | October |
| Ноябрь | 3 | 8 | 4,4 | 2 | 3,5 | 2 | 4,0 | 3 | 3,0 | 24 | 2,6 | 23 | 2,6 | 22 | 2,5 | 3 | 3,3 | November |
| Декабрь | 4 | 17 | 3,5 | 1 | 3,0 | 4 | 3,7 | 2 | 6,0 | 13 | 4,1 | 15 | 3,8 | 26 | 2,5 | 11 | 3,1 | December |
| Годъ | 115 | 127 | 3,8 | 74 | 3,4 | 78 | 3,4 | 70 | 3,1 | 161 | 2,9 | 163 | 2,6 | 155 | 2,4 | 155 | 3,8 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | — | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | — | 1 | — | 8 | 11 | 11 | 8 | 4 | 6 | 5 | 6 | 3 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | 6 | 3 | 6 | — | 3 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 11 | 9 | 8 | Februar |
| Мартъ | 2 | 1 | 2 | — | 2 | 1 | 4 | 2 | 3 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | 4 | 3 | 5 | 3 | 9 | 6 | 7 | 4 | 5 | 10 | 8 | 8 | März |
| Апрѣль | 10 | 3 | 7 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 4 | — | — | 2 | 2 | 4 | 1 | April |
| Май | 2 | 1 | 7 | — | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 7 | 4 | 3 | — | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 3 | Mai |
| Іюнь | 4 | 1 | 10 | 3 | 2 | 3 | 6 | 4 | 4 | 11 | 13 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | 3 | 1 | 1 | 2 | 6 | Juni |
| Іюль | 5 | 3 | 8 | 6 | 5 | 7 | 6 | 5 | 2 | 3 | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 5 | 2 | 11 | 4 | Juli |
| Августъ | 9 | 4 | 9 | 1 | 1 | 2 | — | — | 1 | 2 | 3 | 5 | 4 | 3 | — | 8 | 9 | 3 | — | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | August |
| Сентябрь | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | — | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 6 | 6 | 4 | 8 | 5 | 9 | 6 | 5 | 4 | September |
| Октябрь | 3 | 3 | 10 | 8 | 5 | 7 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 4 | 7 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | October |
| Ноябрь | 1 | — | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 9 | 8 | 10 | 8 | 5 | 6 | 8 | 8 | 2 | — | 1 | November |
| Декабрь | — | — | 4 | 6 | 5 | 6 | 1 | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | 2 | 6 | 5 | 5 | 7 | 3 | 12 | 5 | 9 | 3 | 6 | 2 | December |
| Годъ | 37 | 17 | 61 | 37 | 39 | 51 | 29 | 27 | 18 | 30 | 29 | 19 | 20 | 28 | 22 | 53 | 58 | 50 | 54 | 66 | 43 | 55 | 42 | 58 | 51 | 60 | 44 | Jahr |

# НИКОЛАЕВЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 46° 58.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 31° 58′ (2ч 7м 58с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 19 метр. (62,5 р. ф.)

Высота термометра надъ поверхностью земли: 1,5 м. (5 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли съ января по мартъ: 1,1 м. (3,5 р. ф.); съ апрѣля по декабрь: 2,1 м. (6,7 р. ф.).

Поправка барометра Эди № 1019 = + 0,002 д. въ расчетъ непринята.

Съ января до іюля наблюденія производились по старымъ инструментамъ; съ августа по декабрь употреблялись волосной гигрометръ и новые термометры, раздѣленные на градусы Цельзія. Поправки были въ обоихъ случаяхъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Курдаковъ.*

# NIKOLAIEF.

## Jahr 1872.

Breite: 46° 58′.

Oestliche Länge von Greenwich: 31° 58′ (2h 7m 58s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 19 Meter (62,5 r. F.)

Höhe der Thermometer über dem Boden: 1,5 Meter (5 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden von Januar bis März: 1,1 Meter (3,5 r. F.); von April bis December: 2,1 Meter (6,7 r. F.).

Die Correction des Barometers Adie № 1019 = + 0,002 Zoll ist nicht angebracht.

Von Januar bis Juli wurden die Beobachtungen mit alten Instrumenten gemacht; vom August bis December aber sind ein Haarhygrometer und neue in Celsiusche Grade getheilte Thermometer benutzt worden. Die Correctionen der beiderlei Instrumente hat man bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Kurdakof.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо Himmel. Ясно. Heiter. | Небо Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | — 0,51 | 4,15 | 91,0 | 764,53 | 8,9 | — | 2 | 1 | — | 4 | — | — | — | 21 | 20 | 12 | Januar |
| Февраль | — 8,97 | 2,21 | 85,9 | 770,83 | 4,1 | 16,6 | 4 | 3 | — | 3 | — | 2 | 9 | 6 | 28 | 24 | Februar |
| Мартъ | + 4,02 | 5,40 | 88,5 | 762,24 | 6,9 | 6,2 | 6 | — | — | 8 | — | 1 | 5 | 9 | 9 | — | März |
| Апрѣль | +12,81 | 7,95 | 72,9 | 757,87 | 3,3 | 0,5 | 3 | — | — | 5 | 1 | — | 11 | 1 | — | — | April |
| Май | +22,50 | 13,17 | 66,8 | 758,17 | 2,8 | 38,6 | 7 | — | 1 | 2 | 8 | — | 6 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +20,53 | 12,58 | 72,1 | 755,61 | 4,3 | 59,8 | 12 | — | 1 | — | 6 | — | 3 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +22,70 | 13,19 | 66,4 | 755,93 | 3,2 | 59,1 | 10 | — | — | — | 2 | 2 | 4 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +22,50 | 13,39 | 67,8 | 756,54 | 3,4 | 107,6 | 9 | — | — | 2 | 4 | 2 | 10 | 1 | — | — | August |
| Сентябрь | +18,92 | 10,85 | 67,7 | 759,81 | 2,6 | 27,5 | 3 | — | — | 2 | 1 | 5 | 11 | 1 | — | — | September |
| Октябрь | +11,74 | 7,98 | 78,1 | 765,12 | 4,1 | 18,8 | 3 | — | — | 3 | — | — | 15 | 5 | — | — | October |
| Ноябрь | + 7,60 | 7,21 | 90,1 | 764,83 | 7,2 | 16,2 | 4 | — | — | 12 | — | 1 | 1 | 9 | 2 | — | November |
| Декабрь | + 1,68 | 5,41 | 88,8 | 764,63 | 5,9 | 5,9 | 6 | 1 | — | 10 | — | 3 | 4 | 8 | 14 | 12 | December |
| Годъ | +11,29 | 8,62 | 7,80 | 761,34 | 4,7 | 356,8 | 69 | 5 | 2 | 51 | 22 | 16 | 79 | 61 | 73 | 48 | Jahr |

| 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 | + 0,6 | + 2,4 | + 0,9 | + 1,30 | 4,3 | 4,6 | 4,5 | 4,47 | 90 | 82 | 90 | 87,3 | 771,2 | 772,3 | 773,3 | 772,27 |
| 2 | + 0,2 | + 1,5 | — 3,0 | — 0,43 | 4,4 | 4,4 | 3,3 | 4,03 | 94 | 85 | 89 | 89,3 | 772,9 | 771,5 | 771,5 | 771,97 |
| 3 | — 5,2 | — 5,7 | — 6,5 | — 5,80 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,77 | 96 | 93 | 97 | 95,3 | 770,7 | 769,7 | 768,8 | 769,73 |
| 4 | — 6,9 | — 6,2 | — 6,5 | — 6,53 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,63 | 97 | 93 | 97 | 95,7 | 766,2 | 765,0 | 764,6 | 765,27 |
| 5 | — 6,6 | — 5,7 | — 6,2 | — 6,17 | 2,7 | 2,8 | 2 6 | 2,70 | 97 | 96 | 93 | 95,3 | 764,3 | 764,5 | 765,2 | 764,67 |
| 6 | — 7,7 | — 4,2 | — 4,0 | — 5,30 | 2,3 | 2,8 | 3,1 | 2,73 | 92 | 84 | 91 | 89,0 | 765,3 | 766,0 | 767,2 | 766,17 |
| 7 | — 2,0 | + 3,1 | + 2,1 | + 1,07 | 3,6 | 5,0 | 4,9 | 4,50 | 92 | 88 | 91 | 90,3 | 766,8 | 766,5 | 766,8 | 766,70 |
| 8 | + 2,2 | + 3,7 | + 2,5 | + 2,80 | 5,2 | 5,3 | 5,1 | 5,20 | 96 | 88 | 93 | 92,3 | 765,0 | 762,8 | 760,2 | 762,67 |
| 9 | + 3,7 | + 5,5 | + 5,9 | + 5,03 | 5,7 | 6,2 | 6,6 | 6,17 | 95 | 93 | 96 | 94,7 | 755,0 | 752,7 | 751,6 | 753,10 |
| 10 | + 5,7 | + 7,6 | + 5,9 | + 6,40 | 6,6 | 7,1 | 6,4 | 6,70 | 98 | 91 | 93 | 94,0 | 751,7 | 752,5 | 756,0 | 753,40 |
| 11 | + 4,5 | + 7,0 | + 1,9 | + 4,47 | 5,5 | 6,3 | 4,9 | 5,57 | 87 | 84 | 91 | 87,3 | 756,5 | 756,7 | 757,3 | 756,83 |
| 12 | 0,0 | + 1,2 | + 0,7 | + 0,63 | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 4,43 | 96 | 91 | 90 | 92,3 | 756,4 | 756,3 | 757,4 | 756,70 |
| 13 | + 0,2 | + 0,5 | + 0,9 | + 0,53 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,53 | 96 | 94 | 94 | 94,7 | 759,6 | 760,8 | 762,0 | 760,80 |
| 14 | + 0,2 | + 1,2 | 0,0 | + 0,47 | 4,7 | 4,8 | 4,1 | 4,53 | 100 | 96 | 89 | 95,0 | 763,1 | 763,4 | 763,1 | 763,20 |
| 15 | — 2,5 | — 2,7 | — 3,7 | — 2,97 | 3,4 | 3,3 | 2,9 | 3,20 | 89 | 89 | 84 | 87,3 | 763,1 | 763,4 | 764,5 | 763,67 |
| 16 | — 5,7 | — 5,7 | — 3,7 | — 5,03 | 2,4 | 2,4 | 2,9 | 2,57 | 80 | 80 | 84 | 81,3 | 766,5 | 767,7 | 770,1 | 768,10 |
| 17 | — 7,0 | — 4,5 | — 3,1 | — 4,87 | 2,3 | 2,7 | 3,1 | 2,70 | 86 | 84 | 87 | 85,7 | 771,1 | 770,5 | 769,6 | 770,40 |
| 18 | — 2,5 | + 1,2 | + 2,7 | + 0,47 | 3,6 | 4,8 | 5,4 | 4,60 | 96 | 96 | 96 | 96,0 | 767,4 | 765,2 | 761,6 | 764,73 |
| 19 | + 3,2 | + 5,7 | + 4,4 | + 4,43 | 5,3 | 6,3 | 5,8 | 5,80 | 92 | 93 | 93 | 92,7 | 761,0 | 760,1 | 760,6 | 760,73 |
| 20 | + 4,7 | + 6,7 | + 2,2 | + 4,53 | 6,2 | 6,3 | 4,7 | 5,73 | 97 | 86 | 87 | 90,0 | 760,4 | 760,3 | 761,6 | 760,77 |
| 21 | — 1,2 | + 0,2 | + 0,6 | — 0,13 | 4,0 | 4,5 | 4,7 | 4,40 | 94 | 96 | 98 | 96,0 | 762,6 | 762,8 | 764,6 | 763,33 |
| 22 | + 0,5 | + 2,2 | + 2,2 | + 1,63 | 4,5 | 5,2 | 5,2 | 4,97 | 94 | 96 | 96 | 95,3 | 763,4 | 762,7 | 761,8 | 762,63 |
| 23 | + 1,0 | + 1,5 | + 1,0 | + 1,17 | 4,7 | 4,8 | 4,2 | 4,57 | 94 | 94 | 85 | 91,0 | 761,9 | 762,0 | 762,3 | 762,07 |
| 24 | + 0,2 | + 1,7 | + 1,2 | + 1,03 | 4,5 | 4,7 | 4,4 | 4,53 | 96 | 91 | 89 | 92,0 | 762,6 | 762,0 | 763,3 | 762,63 |
| 25 | — 0,2 | — 0,2 | + 1,0 | + 0,20 | 4,1 | 4,3 | 4,6 | 4,33 | 90 | 94 | 92 | 92,0 | 765,2 | 765,4 | 765,8 | 765,47 |
| 26 | + 0,5 | + 1,7 | — 1,2 | + 0,33 | 4,8 | 5,0 | 4,0 | 4,60 | 100 | 96 | 94 | 96,7 | 767,2 | 767,7 | 770,1 | 768,37 |
| 27 | — 3,0 | — 3,0 | — 1,9 | — 2,63 | 3,5 | 3,3 | 3,5 | 3,43 | 96 | 89 | 88 | 91,0 | 771,0 | 771,2 | 770,6 | 770,93 |
| 28 | — 3,5 | — 2,2 | — 2,5 | — 2,73 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,20 | 89 | 83 | 87 | 86,3 | 770,0 | 770,3 | 770,3 | 770,20 |
| 29 | — 5,0 | — 2,2 | — 1,2 | — 2,80 | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 3,10 | 95 | 83 | 74 | 84,0 | 770,1 | 769,0 | 768,1 | 769,07 |
| 30 | — 4,7 | — 0,5 | — 5,2 | — 3,47 | 2,6 | 3,8 | 2,7 | 3,03 | 81 | 86 | 88 | 85,0 | 767,4 | 766,9 | 766,8 | 767,07 |
| 31 | — 7,2 | 0,0 | — 2,7 | — 3,30 | 2,4 | 3,7 | 3,1 | 3,07 | 93 | 79 | 83 | 85,0 | 768,6 | 767,3 | 768,1 | 768,00 |
| Среднее Mittel | — 1,42 | + 0,38 | — 0,49 | — 0,51 | 3,99 | 4,36 | 4,11 | 4,15 | 95,2 | 89,5 | 90,3 | 91,0 | 764,55 | 764,38 | 764,67 | 764,53 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 7,5 | + 1,2 | — 4,4 | — 3,57 | 2,4 | 3,9 | 2,8 | 3,03 | 95 | 78 | 86 | 86,3 | 770,7 | 770,6 | 769,8 | 770,37 |
| 2 | — 5,5 | + 1,7 | + 1,2 | — 0,87 | 2,9 | 3,8 | 4,8 | 3,83 | 96 | 73 | 96 | 88,3 | 766,0 | 763,4 | 757,6 | 762,33 |
| 3 | 0,0 | — 0,5 | — 6,5 | — 2,33 | 4,6 | 3,8 | 2,6 | 3,67 | 100 | 86 | 95 | 93,7 | 756,8 | 758,8 | 766,3 | 760,63 |
| 4 | — 9,7 | — 6,2 | —11,9 | — 9,27 | 1,8 | 2,2 | 1,3 | 1,77 | 84 | 79 | 71 | 78,0 | 771,2 | 773,7 | 777,8 | 774,23 |
| 5 | —15,2 | — 7,0 | —10,0 | —10,73 | 1,0 | 2,2 | 1,7 | 1,63 | 77 | 81 | 84 | 80,7 | 778,8 | 777,7 | 776,1 | 777,53 |
| 6 | —13,7 | — 6,0 | — 8,7 | — 9,47 | 1,4 | 2,4 | 1,8 | 1,87 | 88 | 82 | 79 | 83,0 | 776,3 | 775,3 | 773,6 | 775,07 |
| 7 | —10,2 | — 8,5 | — 8,7 | — 9,13 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 1,93 | 90 | 85 | 85 | 86,7 | 775,7 | 776,0 | 775,4 | 775,70 |
| 8 | —14,0 | — 8,2 | —12,2 | —11,47 | 1,4 | 2,1 | 1,5 | 1,67 | 91 | 85 | 89 | 88,3 | 774,8 | 774,4 | 774,1 | 774,43 |
| 9 | —15,5 | —10,7 | —12,7 | —12,97 | 1,3 | 1,8 | 1,5 | 1,53 | 100 | 90 | 88 | 92,7 | 773,7 | 773,3 | 771,6 | 772,87 |
| 10 | — 6,5 | — 2,0 | — 3,5 | — 4,00 | 2,8 | 3,5 | 3,4 | 3,23 | 100 | 90 | 95 | 95.0 | 770,6 | 769,6 | 769,0 | 769,73 |
| 11 | —10,0 | — 2,7 | — 2,5 | — 5,07 | 2,1 | 3,1 | 3.3 | 2,83 | 100 | 83 | 87 | 90,0 | 771,0 | 770,6 | 770,9 | 770,83 |
| 12 | — 7,7 | — 5,0 | —13,7 | — 8,80 | 2,2 | 2,4 | 1,6 | 2,07 | 86 | 76 | 82 | 81,3 | 771,6 | 771,0 | 772,5 | 771,70 |
| 13 | —12,0 | — 9,7 | —13,7 | —11,80 | 1,6 | 1,8 | 1,4 | 1,60 | 93 | 84 | 88 | 88,3 | 772,5 | 772,3 | 772,1 | 772,30 |
| 14 | —18,2 | — 8,7 | —11,0 | —12,63 | 1,1 | 2,1 | 1,8 | 1,67 | 100 | 91 | 93 | 94,7 | 772,1 | 770,7 | 770,6 | 771,13 |
| 15 | —10,5 | — 4,2 | —10,0 | — 8,23 | 2,0 | 2,4 | 1,8 | 2,07 | 100 | 73 | 87 | 86,7 | 770,3 | 770,9 | 772,5 | 771,23 |
| 16 | —18,0 | —11,7 | —15,0 | —14,90 | 1,1 | 1,6 | 1,3 | 1,33 | 100 | 89 | 91 | 93,3 | 775,9 | 776,3 | 776,5 | 776,23 |
| 17 | —21,0 | —13,2 | —18,1 | —17,43 | 0,8 | 1,4 | 0,9 | 1,03 | 100 | 84 | 84 | 89,3 | 777,5 | 776,7 | 776,2 | 776,80 |
| 18 | —19,0 | — 9,2 | —23,1 | —17,10 | 1,0 | 1,7 | 0,4 | 1,03 | 100 | 75 | 50 | 75,0 | 775,7 | 775,7 | 777,4 | 776,27 |
| 19 | —17,7 | —11,7 | —15,0 | —14,80 | 0,5 | 1,2 | 1,1 | 0,93 | 46 | 64 | 77 | 62,3 | 779,6 | 779,5 | 777,6 | 778,90 |
| 20 | —17,0 | —10,7 | —13,1 | —13,60 | 1,0 | 1,8 | 1,2 | 1,33 | 90 | 90 | 76 | 85,3 | 776,9 | 775,9 | 777,5 | 776,77 |
| 21 | —17,5 | — 6,7 | —10,2 | —11,47 | 0,9 | 1,8 | 1,5 | 1,40 | 78 | 65 | 73 | 72,0 | 777,8 | 778,0 | 777,9 | 777,90 |
| 22 | —17,2 | — 8,5 | —12,5 | —12,73 | 1,0 | 1,9 | 1,4 | 1,43 | 84 | 79 | 81 | 81,3 | 777,8 | 776,9 | 776,5 | 777,07 |
| 23 | —19,2 | — 8,0 | —10,2 | —12,47 | 0,8 | 1,9 | 1,7 | 1,47 | 82 | 80 | 83 | 81,7 | 773,9 | 773,4 | 773,6 | 773,63 |
| 24 | —18,7 | — 6,5 | —12,0 | —12,40 | 0,8 | 2,0 | 1,4 | 1,40 | 83 | 73 | 81 | 79,0 | 774,2 | 773,5 | 771,5 | 773,07 |
| 25 | —15,0 | — 4,0 | — 4,4 | — 7,80 | 1,3 | 2,6 | 2,8 | 2,23 | 91 | 77 | 86 | 84,7 | 769,3 | 767,0 | 764,0 | 766,77 |
| 26 | — 1,7 | + 1,2 | + 1,9 | + 0,47 | 3,8 | 4,8 | 5,1 | 4,57 | 94 | 96 | 96 | 95,3 | 757,9 | 755,8 | 753,3 | 755,67 |
| 27 | + 0,7 | + 2,2 | + 1,9 | + 1,60 | 4,8 | 5,4 | 4,9 | 5,03 | 100 | 100 | 93 | 97,7 | 748,9 | 746,2 | 748,0 | 747,70 |
| 28 | — 3,5 | — 1,5 | — 5,7 | — 3,57 | 3,1 | 3,9 | 2,6 | 3,20 | 89 | 96 | 87 | 90,7 | 754,8 | 759,2 | 765,5 | 759,83 |
| 29 | —10,0 | + 0,2 | — 1,2 | — 3,67 | 1,9 | 3,9 | 4,0 | 3,27 | 94 | 83 | 94 | 90,3 | 767,4 | 767,3 | 767,6 | 767,43 |
| Среднее Mittel | —12,10 | — 5,68 | — 9,14 | — 8,97 | 1,84 | 2,60 | 2,19 | 2,21 | 90,7 | 82,3 | 84,7 | 85,9 | 771,02 | 770,68 | 770,79 | 770,83 |

# Nikolaief. Januar. 1872.

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

## Februar.

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

# Николаевъ. Мартъ. 1872.

| 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 | + 1,5 | + 1,2 | — 0,67 | 3,0 | 3,9 | 4,5 | 3,80 | 93 | 76 | 91 | 86,7 | 766,8 | 764,8 | 764,0 | 765,20 |
| 2 | + 0,5 | + 4,7 | + 2,5 | + 2,57 | 4,5 | 6,2 | 5,0 | 5,23 | 94 | 97 | 91 | 94,0 | 761,2 | 761,1 | 768,1 | 761,80 |
| 3 | — 0,5 | + 2,2 | — 2,5 | — 0,27 | 3,4 | 3,9 | 3,2 | 3,50 | 77 | 74 | 85 | 78,7 | 769,7 | 774,5 | 778,2 | 774,13 |
| 4 | — 5,2 | + 3,2 | 0,0 | — 0,67 | 2,8 | 3,3 | 3,7 | 3,27 | 93 | 58 | 81 | 77,3 | 778,7 | 776,0 | 774,0 | 776,23 |
| 5 | + 0,2 | + 5,5 | + 3,5 | + 3,07 | 4,3 | 5,4 | 5,1 | 4,93 | 92 | 80 | 87 | 86,3 | 770,0 | 769,5 | 768,8 | 769,43 |
| 6 | + 2,0 | + 2,2 | + 1,5 | + 1,90 | 5,0 | 5,2 | 5,1 | 5,10 | 94 | 96 | 100 | 96,7 | 767,9 | 767,9 | 767,4 | 767,73 |
| 7 | 0,0 | + 1,7 | + 1,2 | + 0,97 | 4,6 | 5,0 | 4,9 | 4,83 | 100 | 96 | 98 | 98,0 | 766,7 | 766,8 | 766,0 | 766,50 |
| 8 | — 0,5 | + 0,7 | + 1,0 | + 0,40 | 4,3 | 4,4 | 4,6 | 4,43 | 98 | 90 | 92 | 93,3 | 767,0 | 768,7 | 769,1 | 768,27 |
| 9 | 0,0 | + 2,5 | + 2,5 | + 1,67 | 4,6 | 5,0 | 5,4 | 5,00 | 100 | 91 | 98 | 96,3 | 770,9 | 771,6 | 770,6 | 771,03 |
| 10 | + 2,7 | + 2,7 | + 2,9 | + 2,77 | 5,6 | 5,0 | 5,2 | 5,27 | 100 | 88 | 93 | 93,7 | 770,2 | 770,5 | 770,9 | 770,53 |
| 11 | + 2,7 | + 5,5 | + 3,7 | + 3,97 | 5,4 | 6,2 | 5,8 | 5,80 | 96 | 93 | 97 | 95,3 | 768,6 | 769,8 | 766,4 | 768,27 |
| 12 | + 2,0 | + 5,0 | + 5,0 | + 4,00 | 5,3 | 6,5 | 6,4 | 6,07 | 100 | 100 | 99 | 99,7 | 762,0 | 759,3 | 757,3 | 759,53 |
| 13 | + 2,5 | + 3,7 | + 2,5 | + 2,90 | 5,5 | 6,0 | 5,4 | 5,63 | 100 | 100 | 99 | 99,7 | 757,6 | 758,7 | 759,3 | 758,53 |
| 14 | + 1,2 | + 2,5 | + 4,0 | + 2,57 | 4,9 | 5,5 | 6,0 | 5,47 | 99 | 100 | 99 | 99,3 | 759,1 | 758,6 | 757,9 | 758,53 |
| 15 | + 3,5 | +10,7 | + 9,5 | + 7,90 | 5,9 | 9,3 | 7,7 | 7,63 | 100 | 98 | 89 | 95,7 | 758,1 | 757,9 | 756,8 | 757,60 |
| 16 | + 4,7 | + 8,0 | + 3,5 | + 5,40 | 6,2 | 7,5 | 5,1 | 6,27 | 97 | 93 | 87 | 92,3 | 756,3 | 757,1 | 759,8 | 757,73 |
| 17 | 0,0 | + 6,0 | + 4,0 | + 3,33 | 4,4 | 5,9 | 5,1 | 5,13 | 96 | 85 | 84 | 88,3 | 761,5 | 761,1 | 761,2 | 761,27 |
| 18 | + 3,0 | + 6,5 | + 3,0 | + 4,17 | 5,4 | 6,9 | 5,2 | 5,83 | 95 | 96 | 91 | 94,0 | 759,6 | 758,7 | 757,6 | 758,63 |
| 19 | — 0,5 | +11,2 | + 4,7 | + 5,13 | 4,3 | 5,7 | 5,7 | 5,23 | 99 | 58 | 89 | 82,0 | 755,4 | 754,8 | 754,8 | 755,00 |
| 20 | + 1,2 | + 5,2 | + 2,7 | + 3,03 | 4,8 | 5,6 | 5,6 | 5,33 | 96 | 84 | 100 | 93,3 | 752,9 | 751,9 | 750,1 | 751,63 |
| 21 | + 2,7 | + 6,0 | + 5,2 | + 4,63 | 5,6 | 7,0 | 6,4 | 6,33 | 100 | 100 | 97 | 99,0 | 748,7 | 748,1 | 749,2 | 748,67 |
| 22 | + 4,2 | + 4,7 | + 2,5 | + 3,80 | 6,2 | 6,4 | 4,6 | 5,73 | 100 | 100 | 82 | 94,0 | 750,5 | 753,8 | 758,6 | 754,30 |
| 23 | — 1,2 | + 8,0 | + 5,0 | + 3,93 | 4,0 | 5,8 | 5,7 | 5,17 | 94 | 72 | 87 | 84,3 | 761,9 | 762,6 | 763,8 | 762,77 |
| 24 | + 1,5 | + 8,5 | + 6,0 | + 5,33 | 4,8 | 6,0 | 5,9 | 5,57 | 94 | 73 | 85 | 84,0 | 764,4 | 765,2 | 764,4 | 764,67 |
| 25 | + 2,2 | +13,0 | + 5,7 | + 6,97 | 4,9 | 5,8 | 5,3 | 5,33 | 91 | 52 | 77 | 73,3 | 762,6 | 759,2 | 756,8 | 759,53 |
| 26 | + 3,5 | +13,2 | + 8,2 | + 8,30 | 5,1 | 7,2 | 7,3 | 6,53 | 87 | 64 | 91 | 80,7 | 751,9 | 750,0 | 751,7 | 751,20 |
| 27 | + 6,0 | + 9,2 | + 6,0 | + 7,07 | 6,7 | 7,3 | 6,1 | 6,70 | 96 | 84 | 88 | 89,3 | 751,7 | 755,5 | 760,3 | 755,83 |
| 28 | + 4,7 | + 8,7 | + 4,2 | + 5,87 | 5,9 | 5,9 | 5,5 | 5,77 | 92 | 70 | 89 | 83,7 | 762,8 | 764,9 | 766,1 | 764,60 |
| 29 | + 1,2 | +12,7 | + 5,7 | + 6,53 | 5,0 | 5,4 | 5,6 | 5,33 | 100 | 49 | 82 | 77,0 | 766,2 | 766,5 | 765,7 | 766,13 |
| 30 | + 2,5 | +15,2 | + 7,5 | + 8,40 | 4,7 | 5,1 | 6,6 | 5,47 | 85 | 40 | 86 | 70,3 | 765,0 | 764,0 | 762,5 | 763,83 |
| 31 | + 1,7 | +17,5 | +10,0 | + 9,73 | 5,0 | 5,2 | 6,5 | 5,57 | 96 | 35 | 70 | 67,0 | 760,8 | 760,2 | 759,6 | 760,20 |
| Среднее Mittel | + 1,41 | + 6,71 | + 3,95 | + 4,02 | 4,91 | 5,79 | 5,49 | 5,40 | 95,3 | 80,4 | 89,8 | 88,5 | 762,15 | 762,24 | 762,32 | 762,24 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 4,5 | +18,0 | +10,2 | +10,90 | 5,0 | 5,2 | 6,1 | 5,43 | 79 | 34 | 66 | 59,7 | 758,6 | 757,4 | 756,0 | 757,33 |
| 2 | + 5,5 | +16,2 | + 9,2 | +10,30 | 6,2 | 8,2 | 6,7 | 7,03 | 93 | 59 | 78 | 76,7 | 753,3 | 753,3 | 753,5 | 753,37 |
| 3 | + 3,0 | +10,5 | + 8,2 | + 7,23 | 5,4 | 7,1 | 7,3 | 6,60 | 95 | 76 | 91 | 87,3 | 753,0 | 753,3 | 753,4 | 753,23 |
| 4 | + 7,2 | + 9,5 | + 9,0 | + 8,57 | 6,7 | 7,7 | 7,6 | 7,33 | 97 | 89 | 89 | 91,7 | 754,9 | 755,8 | 757,1 | 755,93 |
| 5 | + 8,5 | +17,2 | +10,7 | +12,13 | 7,9 | 10,2 | 8,4 | 8,83 | 96 | 70 | 89 | 85,0 | 758,7 | 759,3 | 760,6 | 759,53 |
| 6 | +10,0 | +10,2 | + 7,5 | + 9,23 | 8,8 | 7,8 | 6,3 | 7,63 | 96 | 84 | 82 | 87,3 | 761,2 | 762,5 | 764,3 | 762,67 |
| 7 | + 2,2 | +11,2 | + 7,0 | + 6,80 | 4,7 | 4,6 | 4,3 | 4,53 | 87 | 46 | 57 | 63,3 | 764,8 | 764,0 | 762,2 | 763,67 |
| 8 | + 2,5 | +14,0 | + 7,2 | + 7,90 | 4,7 | 4,4 | 5,7 | 4,93 | 85 | 37 | 76 | 66,0 | 760,7 | 759,5 | 758,5 | 759,57 |
| 9 | + 6,5 | +14,2 | + 7,0 | + 9,23 | 6,2 | 6,0 | 6,1 | 6,10 | 86 | 50 | 81 | 72,3 | 756,3 | 755,1 | 755,9 | 755,77 |
| 10 | + 2,5 | +14,7 | + 9,5 | + 8,90 | 5,0 | 5,7 | 7,7 | 6,13 | 91 | 47 | 89 | 75,7 | 757,4 | 758,1 | 760,0 | 758,50 |
| 11 | + 6,2 | +17,7 | +10,2 | +11,37 | 6,6 | 7,0 | 6,3 | 6,63 | 93 | 47 | 68 | 69,3 | 761,5 | 761,9 | 763,5 | 762,30 |
| 12 | + 5,2 | +17,7 | +10,5 | +11,13 | 6,1 | 6,4 | 6,7 | 6,40 | 92 | 42 | 71 | 68,3 | 763,6 | 763,1 | 763,3 | 763,33 |
| 13 | + 7,0 | +17,7 | +13,0 | +12,57 | 6,1 | 6,0 | 6,7 | 6,27 | 81 | 40 | 61 | 60,7 | 761,9 | 759,6 | 759,2 | 760,23 |
| 14 | + 6,7 | +19,7 | +14,7 | +13,70 | 5,7 | 7,1 | 7,8 | 6,87 | 78 | 42 | 62 | 60,7 | 756,0 | 753,3 | 750,7 | 753,33 |
| 15 | +10,0 | +14,7 | +12,0 | +12,23 | 8,0 | 6,9 | 6,4 | 7,10 | 87 | 55 | 62 | 68,0 | 750,6 | 750,7 | 752,4 | 751,23 |
| 16 | + 8,7 | +15,7 | +11,2 | +11,87 | 6,5 | 5,4 | 6,9 | 6,27 | 77 | 40 | 69 | 62,0 | 753,4 | 753,3 | 753,4 | 753,37 |
| 17 | + 9,7 | +15,0 | +10,7 | +11,80 | 7,6 | 6,1 | 6,8 | 6,83 | 87 | 49 | 72 | 69,3 | 752,9 | 752,2 | 752,1 | 752,40 |
| 18 | + 9,2 | +18,2 | +11,7 | +13,03 | 7,7 | 12,9 | 9,6 | 10,07 | 91 | 83 | 95 | 89,7 | 753,9 | 754,7 | 755,8 | 754,80 |
| 19 | +12,5 | +19,5 | +13,2 | +15,07 | 10,1 | 10,7 | 9,1 | 9,97 | 95 | 63 | 81 | 79,7 | 756,9 | 758,3 | 759,6 | 758,27 |
| 20 | +12,5 | +22,0 | +14,5 | +16,33 | 9,8 | 9,2 | 9,9 | 9,67 | 91 | 47 | 81 | 73,0 | 759,8 | 760,4 | 760,7 | 760,30 |
| 21 | + 9,2 | +22,5 | +16,0 | +15,90 | 7,9 | 9,6 | 9,4 | 8,97 | 93 | 48 | 69 | 70,0 | 760,1 | 758,8 | 756,2 | 758,37 |
| 22 | + 9,7 | +24,2 | +16,5 | +16,80 | 8,4 | 10,3 | 9,7 | 9,47 | 94 | 47 | 69 | 70,0 | 754,3 | 753,0 | 752,4 | 753,23 |
| 23 | +11,5 | +20,2 | +16,5 | +16,07 | 8,9 | 10,2 | 11,1 | 10,07 | 88 | 57 | 79 | 74,7 | 752,2 | 752,0 | 752,9 | 752,37 |
| 24 | +14,5 | +22,7 | +16,5 | +17,90 | 11,6 | 10,5 | 11,1 | 11,07 | 95 | 51 | 79 | 75,0 | 753,9 | 754,8 | 756,9 | 755,20 |
| 25 | +11,7 | +20,7 | +15,0 | +15,80 | 9,6 | 9,9 | 8,3 | 9,27 | 95 | 54 | 65 | 71,3 | 758,5 | 759,3 | 760,0 | 759,27 |
| 26 | +13,0 | +21,2 | +15,0 | +16,40 | 10,5 | 11,4 | 10,9 | 10,93 | 95 | 62 | 86 | 81,0 | 759,8 | 759,8 | 758,8 | 759,37 |
| 27 | +14,7 | +24,7 | +15,7 | +18,37 | 11,1 | 11,6 | 11,6 | 11,43 | 89 | 50 | 87 | 75,3 | 758,6 | 758,5 | 758,7 | 758,60 |
| 28 | +14,0 | +21,2 | +16,5 | +17,23 | 11,2 | 10,7 | 11,8 | 11,23 | 95 | 57 | 84 | 78,7 | 759,3 | 759,8 | 760,3 | 759,80 |
| 29 | +14,0 | +21,2 | +14,7 | +16,63 | 10,6 | 8,9 | 7,8 | 9,10 | 90 | 48 | 62 | 66,7 | 761,6 | 763,0 | 765,0 | 763,20 |
| 30 | + 9,7 | +17,5 | +11,2 | +12,80 | 6,6 | 6,5 | 6,1 | 6,40 | 74 | 44 | 61 | 59,7 | 767,2 | 767,5 | 768,1 | 767,60 |
| Среднее Mittel | + 8,74 | +17,66 | +12,03 | +12,81 | 7,71 | 8,14 | 8,01 | 7,95 | 89,5 | 53,9 | 75,4 | 72,9 | 757,83 | 757,74 | 758,05 | 757,87 |

# Nikolaief. März. 1872.

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

## April.

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

# Николаевъ. Май. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | + 7,0 | +17,7 | + 9,7 | +11,47 | 5,5 | 6,0 | 6,1 | 5,87 | 74 | 40 | 68 | 60,7 | 769,6 | 768,1 | 764,4 | 767,37 |
| 2 | +10,7 | +21,7 | +15,0 | +15,80 | 7,6 | 8,6 | 9,3 | 8,50 | 79 | 45 | 73 | 65,7 | 762,7 | 761,9 | 760,3 | 761,63 |
| 3 | +13,7 | +22,0 | +16,0 | +17,23 | 10,1 | 10,9 | 9,6 | 10,20 | 87 | 56 | 71 | 71,3 | 760,0 | 759,3 | 758,1 | 759,13 |
| 4 | +13,2 | +26,7 | +18,5 | +19,47 | 9,3 | 8,5 | 10,6 | 9,47 | 83 | 33 | 67 | 61,0 | 758,6 | 758,2 | 758,8 | 758,53 |
| 5 | +14,0 | +28,0 | +19,7 | +20,57 | 8,6 | 10,0 | 11,6 | 10,07 | 73 | 36 | 68 | 59,0 | 760,1 | 761,0 | 761,6 | 760,90 |
| 6 | +18,2 | +30,2 | +18,7 | +22,37 | 12,9 | 11,1 | 10,0 | 11,33 | 83 | 35 | 62 | 60,0 | 762,2 | 762,1 | 762,0 | 762,10 |
| 7 | +17,5 | +28,5 | +17,2 | +21,07 | 12,6 | 10,5 | 12,1 | 11,73 | 85 | 37 | 83 | 68,3 | 761,9 | 761,5 | 761,2 | 761,53 |
| 8 | +17,7 | +28,0 | +19,0 | +21,57 | 12,5 | 10,3 | 10,3 | 11,03 | 83 | 37 | 63 | 61,0 | 762,5 | 762,1 | 761,2 | 761,93 |
| 9 | +17,5 | +27,5 | +18,7 | +21,23 | 10,8 | 10,3 | 10,7 | 10,60 | 72 | 38 | 67 | 59,0 | 761,2 | 759,7 | 759,7 | 760,20 |
| 10 | +16,7 | +24,5 | +17,2 | +19,47 | 10,5 | 14,1 | 13,1 | 12,57 | 74 | 62 | 90 | 75,3 | 757,1 | 755,5 | 756,3 | 756,30 |
| 11 | +17,0 | +24,7 | +16,5 | +19,40 | 12,2 | 12,8 | 12,1 | 12,37 | 85 | 56 | 86 | 75,7 | 755,7 | 756,4 | 757,8 | 756,63 |
| 12 | +13,2 | +27,0 | +20,0 | +20,07 | 11,0 | 11,4 | 11,4 | 11,27 | 98 | 43 | 66 | 69,0 | 759,3 | 759,3 | 759,3 | 759,30 |
| 13 | +17,0 | +32,2 | +23,0 | +24,07 | 10,8 | 9,9 | 12,3 | 11,00 | 75 | 28 | 59 | 54,0 | 759,5 | 759,2 | 759,1 | 759,27 |
| 14 | +21,0 | +33,0 | +23,5 | +25,83 | 10,1 | 10,3 | 12,8 | 11,07 | 55 | 27 | 59 | 47,0 | 759,3 | 759,3 | 760,0 | 759,53 |
| 15 | +20,2 | +27,0 | +20,7 | +22,63 | 12,8 | 17,5 | 12,9 | 14,40 | 73 | 66 | 72 | 70,3 | 759,3 | 757,8 | 757,4 | 758,17 |
| 16 | +18,7 | +26,0 | +22,2 | +22,30 | 11,5 | 15,4 | 18,1 | 15,00 | 71 | 62 | 91 | 74,7 | 757,1 | 755,3 | 756,0 | 756,13 |
| 17 | +22,0 | +26,7 | +20,5 | +23,07 | 17,9 | 17,1 | 14,9 | 16,63 | 91 | 66 | 83 | 80,0 | 755,7 | 755,7 | 755,5 | 755,63 |
| 18 | +19,2 | +26,2 | +19,5 | +21,63 | 14,6 | 16,5 | 15,5 | 15,53 | 88 | 66 | 92 | 82,0 | 754,9 | 755,0 | 755,7 | 755,20 |
| 19 | +18,7 | +30,2 | +23,5 | +24,13 | 16,1 | 12,0 | 13,6 | 13,90 | 100 | 38 | 63 | 67,0 | 756,7 | 757,2 | 757,8 | 757,23 |
| 20 | +23,0 | +33,5 | +26,5 | +27,67 | 16,4 | 15,4 | 15,5 | 15,77 | 78 | 40 | 61 | 59,7 | 759,2 | 759,2 | 760,4 | 759,60 |
| 21 | +22,0 | +35,7 | +26,2 | +27,97 | 14,5 | 15,3 | 15,6 | 15,13 | 74 | 36 | 62 | 57,3 | 762,0 | 761,7 | 761,0 | 761,57 |
| 22 | +24,5 | +37,2 | +26,0 | +29,23 | 14,6 | 15,4 | 18,1 | 16,03 | 64 | 33 | 78 | 56,7 | 761,7 | 761,4 | 761,0 | 761,37 |
| 23 | +23,7 | +36,7 | +26,2 | +28,87 | 17,7 | 15,3 | 15,6 | 16,20 | 81 | 34 | 62 | 59,0 | 761,1 | 760,3 | 761,0 | 760,80 |
| 24 | +24,0 | +36,5 | +27,0 | +29,17 | 15,8 | 14,5 | 17,5 | 15,93 | 72 | 32 | 66 | 56,7 | 761,9 | 761,4 | 761,2 | 761,50 |
| 25 | +24,0 | +37,7 | +26,7 | +29,47 | 14,4 | 16,1 | 19,0 | 16,50 | 65 | 33 | 73 | 57,0 | 760,2 | 758,2 | 757,2 | 758,53 |
| 26 | +25,2 | +34,0 | +25,2 | +28,13 | 20,5 | 17,4 | 18,6 | 18,83 | 86 | 44 | 78 | 69,3 | 756,4 | 755,3 | 753,4 | 755,03 |
| 27 | +21,0 | +27,5 | +22,2 | +23,57 | 15,9 | 17,2 | 16,9 | 16,67 | 87 | 63 | 85 | 78,3 | 752,4 | 750,7 | 750,7 | 751,27 |
| 28 | +20,5 | +24,7 | +16,7 | +20,63 | 15,4 | 14,8 | 11,7 | 13,97 | 86 | 64 | 82 | 77,3 | 751,2 | 750,7 | 752,4 | 751,43 |
| 29 | +16,2 | +22,2 | +20,0 | +19,47 | 11,5 | 12,3 | 13,7 | 12,50 | 84 | 63 | 78 | 75,0 | 752,7 | 751,6 | 752,2 | 752,17 |
| 30 | +18,0 | +22,0 | +18,0 | +19,33 | 14,1 | 16,2 | 14.6 | 14,97 | 92 | 82 | 95 | 89,7 | 751,6 | 751,2 | 750,8 | 751,20 |
| 31 | +18,7 | +25,0 | +18,5 | +20,73 | 14,2 | 13,0 | 12,7 | 13,30 | 88 | 56 | 80 | 74,7 | 750,9 | 751,2 | 753,8 | 751,97 |
| Среднее Mittel | +18,51 | +28,40 | +20,59 | +22,50 | 12,98 | 13,10 | 13,43 | 13,17 | 80,2 | 46,8 | 73,5 | 66,8 | 758,54 | 757,98 | 757,98 | 758,17 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +18,5 | +26,0 | +19,7 | +21,40 | 13,5 | 12,1 | 13,1 | 12,90 | 85 | 48 | 77 | 70,0 | 754,4 | 754,5 | 756,0 | 754,97 |
| 2 | +20,7 | +23,7 | +19,5 | +21,30 | 13,7 | 15,1 | 13,2 | 14,00 | 76 | 70 | 79 | 75,0 | 756,4 | 756,8 | 758,3 | 757,17 |
| 3 | +19,0 | +18,2 | +18,2 | +18,47 | 14,3 | 14,0 | 13,2 | 13,83 | 87 | 90 | 85 | 87,3 | 759,1 | 760,1 | 760,0 | 759,73 |
| 4 | +17,7 | +27,5 | +21,0 | +22,07 | 11,3 | 10,6 | 9,8 | 10,57 | 75 | 39 | 53 | 55,7 | 760,4 | 759,3 | 759,0 | 759,57 |
| 5 | +17,7 | +27,0 | +16,2 | +20,30 | 10,6 | 8,6 | 12,0 | 10,40 | 70 | 33 | 87 | 63,3 | 757,3 | 754,5 | 756,4 | 756,07 |
| 6 | +17,5 | +27,7 | +22,0 | +22,40 | 11,2 | 9,0 | 11,4 | 10,53 | 75 | 33 | 58 | 55,3 | 757,3 | 757,1 | 756,4 | 756,93 |
| 7 | +18,2 | +28,7 | +20,5 | +22,47 | 10,0 | 12,0 | 13,1 | 11,70 | 64 | 42 | 73 | 59,7 | 757,2 | 756,7 | 757,3 | 757,07 |
| 8 | +18,7 | +27,0 | +22,2 | +22,63 | 13,4 | 12,2 | 13,1 | 12,90 | 84 | 46 | 66 | 65,3 | 757,1 | 756,8 | 757,3 | 757,07 |
| 9 | +21,0 | +29,5 | +21,2 | +23,90 | 12,3 | 11,1 | 13,7 | 12,37 | 67 | 36 | 74 | 59,0 | 757,4 | 757,3 | 757,2 | 757,30 |
| 10 | +20,2 | +31,5 | +23,0 | +24,90 | 13,5 | 13,8 | 13,9 | 13,73 | 77 | 40 | 66 | 61,0 | 757,4 | 755,9 | 756,2 | 756,50 |
| 11 | +22,7 | +31,0 | +21,7 | +25,13 | 15,2 | 12,7 | 13,4 | 13,77 | 74 | 38 | 70 | 60,7 | 755,9 | 755,7 | 754,8 | 755,47 |
| 12 | +22,5 | +25,5 | +20,2 | +22,73 | 15,3 | 12,2 | 15,1 | 14,20 | 76 | 50 | 86 | 70,7 | 754,1 | 752,4 | 751,4 | 752,63 |
| 13 | +20,2 | +26,5 | +20,5 | +22,40 | 15,1 | 16,4 | 15,4 | 15,63 | 86 | 64 | 86 | 78,7 | 749,8 | 749.8 | 751,1 | 750,23 |
| 14 | +19,7 | +24,5 | +18,2 | +20,80 | 16,2 | 15,0 | 14,8 | 15,33 | 95 | 66 | 95 | 85,3 | 750,7 | 751,2 | 755,0 | 752,30 |
| 15 | +19,0 | +25,7 | +19,7 | +21,47 | 12,7 | 12,6 | 13,8 | 13,03 | 78 | 51 | 81 | 70,0 | 757,7 | 758,6 | 759,8 | 758,70 |
| 16 | +15,5 | +18,7 | +15,0 | +16,40 | 11,7 | 12,2 | 10,2 | 11,37 | 89 | 76 | 81 | 82,0 | 759,5 | 759,0 | 758,7 | 759.07 |
| 17 | +14,5 | +19,2 | +14,7 | +16,13 | 10,2 | 9,4 | 11,1 | 10,23 | 84 | 57 | 89 | 76,7 | 758,5 | 757,7 | 757,2 | 757,80 |
| 18 | +12,5 | +19,0 | +16,5 | +16,00 | 9,5 | 11,7 | 11,4 | 10,87 | 89 | 72 | 81 | 80,7 | 756,8 | 755,8 | 754,1 | 755,57 |
| 19 | +15,0 | +18,7 | +13,7 | +15,80 | 11,3 | 12,6 | 11,4 | 11,77 | 89 | 79 | 98 | 88,7 | 753,4 | 752,9 | 753,3 | 753,20 |
| 20 | +13,7 | +19,7 | +16,2 | +16,53 | 11,4 | 14,3 | 13,4 | 13,03 | 98 | 84 | 98 | 93,3 | 752,2 | 751,1 | 751,7 | 751,67 |
| 21 | +16,2 | +22,7 | +18,0 | +18,97 | 12,7 | 13,3 | 14,1 | 13,37 | 93 | 65 | 92 | 83,3 | 753,0 | 753,6 | 754,4 | 753,67 |
| 22 | +17,2 | +22,2 | +19,2 | +19,53 | 13,1 | 12,8 | 13,8 | 13,23 | 90 | 64 | 84 | 79,3 | 753,6 | 753,5 | 753,8 | 753,63 |
| 23 | +17,7 | +24,5 | +17,7 | +19,97 | 12,8 | 13,8 | 13,5 | 13,37 | 85 | 60 | 90 | 78,3 | 754,0 | 754,0 | 753,8 | 753,93 |
| 24 | +17,2 | +25,0 | +19,0 | +20,40 | 12,4 | 12,2 | 11,7 | 12,10 | 85 | 52 | 72 | 69,7 | 754,0 | 754,4 | 754,4 | 754.27 |
| 25 | +17,2 | +20,7 | +17,0 | +18,30 | 12,4 | 11,7 | 10,1 | 11,40 | 85 | 65 | 70 | 73,3 | 754,0 | 754,0 | 755,8 | 754,60 |
| 26 | +15,2 | +25,2 | +20,2 | +20,20 | 10,8 | 12,1 | 13,5 | 12,13 | 84 | 51 | 77 | 70,7 | 757,4 | 758,5 | 759,0 | 758,30 |
| 27 | +21,2 | +30,2 | +21,0 | +24,13 | 13,7 | 14,6 | 14,3 | 14,20 | 74 | 46 | 78 | 66,0 | 759,0 | 757,2 | 755,5 | 757,23 |
| 28 | +19,7 | +23,2 | +19,7 | +20,87 | 14,3 | 12,4 | 12,0 | 12,90 | 84 | 59 | 70 | 71,0 | 753,8 | 753,3 | 752,4 | 753,17 |
| 29 | +16,0 | +21,5 | +18,0 | +18,50 | 11,4 | 10,8 | 11,2 | 11,13 | 84 | 57 | 73 | 71,3 | 753,0 | 753,9 | 755,4 | 754,10 |
| 30 | +17,2 | +26,5 | +21,5 | +21,73 | 11,4 | 11,3 | 12,0 | 11,57 | 78 | 44 | 63 | 61,7 | 756,4 | 756,4 | 756,4 | 756,40 |
| Среднее Mittel | +17,98 | +24,56 | +19,04 | +20,53 | 12,58 | 12,42 | 12,75 | 12,58 | 82,0 | 55,9 | 78,4 | 72,1 | 755,69 | 755,40 | 755,73 | 755,61 |

# Nikolaief. Mai. 1872.

| 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 | SW 2 | SW 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 0 | N 1 | N 1 | E | — | 9 CS | 2 Cu | 9 N | |
| 3 | SE 2 | SE 4 | S 1 | NE | — | 2 S | 2 Cu | 0 | |
| 4 | S 1 | W 1 | 0 | SE | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 5 | W 1 | 0 | 0 | E | — | 1 C | 4 CCu | 0 | 5ч в. ● |
| 6 | 0 | S 3 | SW 2 | E | 0,8 | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 7 | 0 | SE 3 | SW 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | S 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 7 N | |
| 9 | E 1 | NE 4 | 0 | W | — | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 10 | NE 4 | S 3 | 0 | W | — | 8 C | 10 N | 8 N | д. ● T ≺ ■, в. ● |
| 11 | S 2 | S 2 | 0 | W | 0,8 | 0 | 3 Cu | 0 | |
| 12 | S 2 | 0 | 0 | — | — | 10 | 2 C | 0 | 5ч у. — 7ч 30м у. ○ |
| 13 | S 2 | NE 4 | 0 | — | — | 0 | 2 Cu | 2 S | |
| 14 | NE 2 | E 2 | S 1 | N | — | 0 | 7 Cu | 2 Cu | |
| 15 | 0 | 0 | N 2 | W | 1,0 | 0 | 8 N | 1 S | 0ч 30м в. — 0ч 40м в. ● T |
| 16 | NE 1 | NW 3 | 0 | W | 3,0 | 0 | 9 N | 1 S | 0ч 30м в. — 1ч в. ● T ≺ |
| 17 | S 2 | S 3 | S 1 | NE | — | 8 N | 8 N | 3 CS | 8ч в. — 9ч в. ≺ |
| 18 | S 2 | S 2 | 0 | — | — | 8 N | 2 Cu | 0 | 8ч 30м в. — 9ч 30м в. ≺ |
| 19 | 0 | S 1 | 0 | E | — | 10 | 3 Cu | 0 | 6ч у. — 7ч у. ○ |
| 20 | NW 1 | W 1 | N 1 | NW | 0,2 | 4 CCu | 1 Cu | 3 Cu | 5ч 30м у. ● |
| 21 | NE 1 | NE 1 | S 1 | W | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 22 | 0 | SW 2 | 0 | — | — | 0 | 1 Cu | 3 C | |
| 23 | SW 1 | S 3 | 0 | N | — | 0 | 2 Cu | 0 | 8ч 30м в — 9ч 30м в. ≺ |
| 24 | E 2 | SE 2 | 0 | NW | — | 0 | 6 Cu | 2 CS | |
| 25 | W 1 | S 2 | S 1 | NE | — | 0 | 2 Cu | 2 CS | |
| 26 | S 2 | S 4 | S 2 | — | — | 2 Cu | 2 S | 0 | 8ч 30м в ≺ |
| 27 | NE 2 | SW 2 | NW 2 | NE | 30,5 | 3 C | 2 CuS | 3 CS | 1ч у. — 2ч у. ● T ≺ |
| 28 | 0 | SW 5 | SW 3 | NE | — | 1 C | 8 N | 10 N | |
| 29 | SW 2 | E 2 | E 1 | SW | — | 7 C | 3 Cu | 3 CuS | |
| 30 | 0 | SW 1 | S 1 | SW | 2,3 | 8 N | 9 N | 7 CuS | 9ч 15м у. — 10ч у. ● |
| 31 | SE 3 | SE 4 | S 2 | W | — | 1 Cu | 3 Cu | 2 C | в., у. 8 |
| Среднее Mittel | 1,3 | 2,2 | 0,9 | | 38,6 | 2,6 | 3,6 | 2,2 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 2 | S 4 | 0 | N | — | 0 | 2 Cu | 1 C | |
| 2 | SE 3 | SE 5 | E 1 | N | 0,5 | 2 CCu | 5 Cu | 4 CuS | 0ч 15м в. — 0ч 25м в. ● |
| 3 | E 2 | SE 2 | SE 2 | NW | 0,8 | 0 | 10 N | 5 CuS | 9ч у. ●, 11ч 30м у. T, 1ч 30м в. — 2ч в. ● |
| 4 | E 2 | SE 2 | SE 2 | NW | 4,6 | 7 C | 5 CCu | 2 S | |
| 5 | NE 3 | E 6 | SE 2 | SW | — | 3 CCu | 2 C | 8 N | 3ч в. — 5ч 30м в. ● |
| 6 | N 1 | NE 4 | 0 | SW | 1,3 | 0 | 8 Cu | 4 Cu | |
| 7 | NE 1 | SE 3 | S 1 | W | — | 0 | 6 CCu | 2 CuS | |
| 8 | W 1 | NE 1 | N 1 | NW | — | 2 C | 8 N | 4 N | |
| 9 | N 1 | NW 3 | E 1 | S | — | 2 C | 7 N | 6 CS | |
| 10 | NE 1 | NW 1 | N 1 | SE | — | 0 | 3 Cu | 3 CCu | |
| 11 | 0 | S 4 | S 1 | NW | — | 0 | 1 Cu | 2 S | |
| 12 | SE 2 | SE 5 | 0 | NW | — | 3 S | 9 N | 3 N | 7ч в. ●, 9ч в. T ≺, 11ч 30м в. — 12ч в. ● |
| 13 | SW 1 | S 4 | S 3 | NE | 5,3 | 2 C | 4 Cu | 5 Cu | 10ч в. T ≺ |
| 14 | SW 2 | NW 2 | W 3 | SW | 8,4 | 4 N | 8 N | 6 N | 0ч у. — 2ч 30м у. ● T ≺ ■, д., 9ч в. ● |
| 15 | NW 5 | NW 3 | 0 | SE | 3,3 | 0 | 3 Cu | 1 S | |
| 16 | N 2 | NW 5 | NW 2 | S | 0,8 | 9 N | 10 N | 8 CuS | 6ч у. — 6ч 30м у. ● |
| 17 | W 2 | SW 2 | W 1 | N | — | 0 | 9 N | 4 Cu | 2ч в. — 2ч 30м в. ● |
| 18 | NW 1 | NE 2 | N 1 | SE | 3,3 | 9 N | 7 CS | 9 N | |
| 19 | NW 2 | W 2 | S 1 | NE | — | 9 N | 10 N | 9 N | 1ч в. — 9ч в. T ≺ ●, 9ч в. ≺ |
| 20 | SE 2 | S 2 | S 1 | NW | 22,9 | 9 N | 7 N | 2 N | 4ч у. — 5ч у. T ≺ ●, у. — 9ч в ● |
| 21 | NW 2 | NW 3 | NE 1 | SE | 3,8 | 3 N | 6 Cu | 7 N | 7ч в. ● |
| 22 | S 1 | NE 2 | W 1 | S | 1,0 | 3 C | 2 Cu | 0 | 11ч 30м у. ● |
| 23 | NW 2 | NW 1 | 0 | S | — | 0 | 7 N | 1 S | 1ч 15м в., 3ч 30м в ● |
| 24 | W 2 | NW 2 | NW 2 | SE | 3,8 | 0 | 4 Cu | 3 CuS | |
| 25 | NW 4 | NW 6 | N 2 | SE | — | 0 | 7 N | 0 | |
| 26 | 0 | N 1 | 0 | SW | — | 9 C | 4 Cu | 3 CuS | |
| 27 | 0 | S 5 | S 5 | — | — | 0 | 0 | 1 Cu | |
| 28 | NW 2 | W 3 | W 1 | SE | — | 7 C | 9 N | 10 N | |
| 29 | NW 6 | W 3 | SW 1 | SE | — | 9 N | 8 N | 2 CS | |
| 30 | SW 2 | SW 2 | SW 1 | E | — | 0 | 4 Cu | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,9 | 3,0 | 1,3 | | 59,8 | 3,1 | 5,8 | 3,8 | |

# Николаевъ. Іюль. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | +22,7 | +26,2 | +20,2 | +23,03 | 14,1 | 12,8 | 14,3 | 13,73 | 69 | 51 | 82 | 67,3 | 755,0 | 753,8 | 753,1 | 753,97 |
| 2 | +18,2 | +21,0 | +18,2 | +19,13 | 13,7 | 12,0 | 11,0 | 12,23 | 88 | 65 | 71 | 74,7 | 754,7 | 754,7 | 755,7 | 755,03 |
| 3 | +17,2 | +26,0 | +20,5 | +21,23 | 11,6 | 12,1 | 12,6 | 12,10 | 80 | 48 | 70 | 66,0 | 757,4 | 758,3 | 759,3 | 758,33 |
| 4 | +19,7 | +27,7 | +21,0 | +22,80 | 12,0 | 13,0 | 10,8 | 11,93 | 70 | 47 | 58 | 58,3 | 760,7 | 760,3 | 759,1 | 760,03 |
| 5 | +19,2 | +28,2 | +21,5 | +22,97 | 12,3 | 12,4 | 13,2 | 12,63 | 74 | 43 | 70 | 62,3 | 759,0 | 756,7 | 755,0 | 756,90 |
| 6 | +19,0 | +31,5 | +21,7 | +24,07 | 13,2 | 15,6 | 14,7 | 14,50 | 81 | 46 | 76 | 67,7 | 753,3 | 751,6 | 751,9 | 752,27 |
| 7 | +22,2 | +19,5 | +18,5 | +20,07 | 15,2 | 14,8 | 15,0 | 15,00 | 76 | 88 | 95 | 86,3 | 750,6 | 750,0 | 752,5 | 751,03 |
| 8 | +15,2 | +24,7 | +21,5 | +20,47 | 11,2 | 10,4 | 12,0 | 11,20 | 87 | 46 | 63 | 65,3 | 754,9 | 755,0 | 755,0 | 754,97 |
| 9 | +17,7 | +26,5 | +20,7 | +21,63 | 11,8 | 9,7 | 14,0 | 11,83 | 78 | 38 | 78 | 64,7 | 755,3 | 754,7 | 754,8 | 754,93 |
| 10 | +19,7 | +28,2 | +21,5 | +23,13 | 12,3 | 10,2 | 12,7 | 11,73 | 72 | 36 | 67 | 58,3 | 753,9 | 754,1 | 754,9 | 754,30 |
| 11 | +22,0 | +30,0 | +23,0 | +25,00 | 12,9 | 13,0 | 12,3 | 12,73 | 66 | 41 | 59 | 55,3 | 755,4 | 755,3 | 757,8 | 756,17 |
| 12 | +18,0 | +27,2 | +22,3 | +22,47 | 10,4 | 10,5 | 9,7 | 10,20 | 68 | 39 | 50 | 52,3 | 762,0 | 761,1 | 761,2 | 761,43 |
| 13 | +18,2 | +28,7 | +21,7 | +22,87 | 13,7 | 11,6 | 15,0 | 13,43 | 88 | 40 | 78 | 68,7 | 761,0 | 760,3 | 759,8 | 760,37 |
| 14 | +20,2 | +30,0 | +23,2 | +24,47 | 12,5 | 13,0 | 14,1 | 13,20 | 71 | 41 | 67 | 59,7 | 760,4 | 759,1 | 758,6 | 759,37 |
| 15 | +22,5 | +31,7 | +23,7 | +25,97 | 15,8 | 14,6 | 16,0 | 15,47 | 78 | 42 | 74 | 64,7 | 757,9 | 757,2 | 756,0 | 757,03 |
| 16 | +20,5 | +32,5 | +23,5 | +25,50 | 14,6 | 14,1 | 14,4 | 14,37 | 82 | 39 | 67 | 62,7 | 755,7 | 755,1 | 753,5 | 754,77 |
| 17 | +21,7 | +32,7 | +22,0 | +25,47 | 15,5 | 14,4 | 14,5 | 14,80 | 80 | 39 | 74 | 64,3 | 753,8 | 752,7 | 754,5 | 753,67 |
| 18 | +19,2 | +28,7 | +23,0 | +23,63 | 14,1 | 12,0 | 13,1 | 13,07 | 86 | 42 | 63 | 63,7 | 756,2 | 755,9 | 757,3 | 756,47 |
| 19 | +20,2 | +31,2 | +24,5 | +25,30 | 12,8 | 10,5 | 13,0 | 12,10 | 73 | 31 | 57 | 53,7 | 757,9 | 757,7 | 756,0 | 757,20 |
| 20 | +21,0 | +26,0 | +19,5 | +22,17 | 12,7 | 12,4 | 15,2 | 13,43 | 69 | 50 | 90 | 69,7 | 756,3 | 755,3 | 756,0 | 755,87 |
| 21 | +18,5 | +26,0 | +20,2 | +21,57 | 13,8 | 14,6 | 15,6 | 14,67 | 87 | 59 | 89 | 78,3 | 753,9 | 753,9 | 754,8 | 754,20 |
| 22 | +19,0 | +26,7 | +21,2 | +22,30 | 13,2 | 13,3 | 11,8 | 12,77 | 81 | 51 | 64 | 65,3 | 753,1 | 752,7 | 753,5 | 753,10 |
| 23 | +16,5 | +25,2 | +20,5 | +20,73 | 12,5 | 10,9 | 12,3 | 11,90 | 90 | 46 | 69 | 68,3 | 754,1 | 753,5 | 754,9 | 754,17 |
| 24 | +16,5 | +24,2 | +19,2 | +19,97 | 11,8 | 10,3 | 11,6 | 11,23 | 84 | 47 | 70 | 67,0 | 754,9 | 754,8 | 755,5 | 755,07 |
| 25 | +18,7 | +28,2 | +19,7 | +22,20 | 14,2 | 16,2 | 15,9 | 15,43 | 88 | 57 | 93 | 79,3 | 754,7 | 753,9 | 755,0 | 754,53 |
| 26 | +20,2 | +25,5 | +21,2 | +22,30 | 15,1 | 14,9 | 16,1 | 15,37 | 86 | 62 | 87 | 78,3 | 755,4 | 755,4 | 756,0 | 755,60 |
| 27 | +19,7 | +29,2 | +23,2 | +24,03 | 14,6 | 15,6 | 16,6 | 15,60 | 86 | 52 | 79 | 72,3 | 756,4 | 755,7 | 754,9 | 755,67 |
| 28 | +21,0 | +27,7 | +20,7 | +23,13 | 14,3 | 13,5 | 10,7 | 12,83 | 78 | 49 | 59 | 62,0 | 754,5 | 754,0 | 754,9 | 754,47 |
| 29 | +16,0 | +22,0 | +19,2 | +19,07 | 11,0 | 9,9 | 11,6 | 10,83 | 81 | 50 | 70 | 67,0 | 756,7 | 756,5 | 757,3 | 756,83 |
| 30 | +15,5 | +27,7 | +22,5 | +21,90 | 9,9 | 12,2 | 16,2 | 12,77 | 76 | 43 | 80 | 66,3 | 759,5 | 757,9 | 758,2 | 758,53 |
| 31 | +22,2 | +30,2 | +23,2 | +25,20 | 16,4 | 15,0 | 16,3 | 15,90 | 83 | 47 | 78 | 69,3 | 757,6 | 757,3 | 757,4 | 757,43 |
| Среднее Mittel | +19,29 | +27,44 | +21,36 | +22,70 | 13,20 | 12,76 | 13,62 | 13,19 | 79,2 | 47,6 | 72,5 | 66,4 | 756,20 | 755,63 | 755,95 | 755,93 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +23,2 | +30,4 | +24,2 | +25,93 | 17,5 | 19,4 | 18,7 | 18,53 | 83 | 60 | 83 | 75,3 | 756,2 | 755,4 | 755,5 | 755,70 |
| 2 | +23,4 | +34,2 | +25,2 | +27,60 | 18,8 | 17,1 | 15,6 | 17,17 | 88 | 43 | 66 | 65,7 | 755,5 | 755,5 | 755,7 | 755,57 |
| 3 | +23,2 | +35,4 | +25,6 | +28,07 | 15,8 | 14,8 | 14,3 | 14,97 | 75 | 35 | 59 | 56,3 | 756,8 | 756,4 | 757,1 | 756,77 |
| 4 | +24,4 | +37,2 | +28,2 | +29,93 | 13,0 | 14,4 | 15,5 | 14,30 | 57 | 31 | 55 | 47,7 | 756,8 | 755,3 | 753,3 | 755,13 |
| 5 | +25,0 | +35,0 | +24,4 | +28,13 | 17,5 | 13,1 | 12,7 | 14,43 | 74 | 31 | 56 | 53,7 | 750,8 | 749,1 | 750,2 | 750,03 |
| 6 | +17,4 | +19,0 | +17,8 | +18,07 | 11,5 | 12,3 | 13,0 | 12,27 | 78 | 75 | 86 | 79,7 | 752,2 | 751,9 | 754,9 | 753,00 |
| 7 | +17,4 | +26,2 | +23,6 | +22,40 | 11,5 | 15,3 | 16,6 | 14,47 | 78 | 60 | 77 | 71,7 | 755,0 | 754,8 | 755,4 | 755,07 |
| 8 | +23,4 | +29,2 | +24,2 | +25,60 | 15,0 | 12,8 | 15,5 | 14,43 | 70 | 42 | 69 | 60,3 | 754,1 | 753,6 | 753,4 | 753,70 |
| 9 | +23,2 | +30,2 | +21,8 | +25,07 | 15,8 | 18,3 | 17,0 | 17,03 | 75 | 58 | 87 | 73,3 | 750,0 | 751,9 | 754,1 | 752,00 |
| 10 | +21,4 | +29,4 | +23,4 | +24,73 | 17,6 | 19,2 | 17,4 | 18,07 | 93 | 63 | 81 | 79,0 | 754,3 | 754,7 | 756,0 | 755,00 |
| 11 | +21,8 | +33,4 | +28,8 | +28,00 | 17,0 | 16,8 | 18,5 | 17,43 | 87 | 44 | 63 | 64,7 | 756,2 | 753,9 | 753,9 | 754,67 |
| 12 | +24,6 | +34,4 | +30,4 | +29,80 | 12,6 | 11,3 | 11,0 | 11,63 | 55 | 28 | 34 | 39,0 | 752,6 | 752,2 | 753,4 | 752,73 |
| 13 | +24,4 | +27,8 | +25,0 | +25,73 | 14,4 | 13,6 | 11,1 | 13,03 | 63 | 49 | 47 | 53,0 | 753,5 | 753,9 | 754,7 | 754,03 |
| 14 | +22,4 | +31,4 | +23,4 | +25,73 | 12,7 | 11,1 | 15,3 | 13,03 | 63 | 32 | 72 | 55,7 | 753,6 | 752,5 | 754,4 | 753,50 |
| 15 | +19,6 | +22,4 | +20,0 | +20,67 | 15,3 | 16,3 | 16,7 | 16,10 | 90 | 81 | 96 | 89,0 | 752,6 | 751,7 | 751,1 | 751,80 |
| 16 | +18,8 | +23,4 | +18,6 | +20,27 | 15,5 | 16,3 | 12,8 | 14,87 | 96 | 77 | 81 | 84,7 | 750,1 | 749,6 | 752,4 | 750,70 |
| 17 | +15,2 | +24,8 | +19,8 | +19,93 | 10,9 | 11,2 | 13,3 | 11,80 | 85 | 48 | 78 | 70,3 | 755,7 | 757,2 | 758,3 | 757,07 |
| 18 | +18,0 | +17,6 | +19,4 | +18,33 | 12,3 | 14,7 | 16,4 | 14,47 | 80 | 98 | 98 | 92,0 | 758,5 | 757,2 | 755,4 | 757,03 |
| 19 | +17,6 | +25,2 | +19,8 | +20,87 | 14,7 | 11,9 | 14,9 | 13,83 | 98 | 50 | 87 | 78,3 | 756,5 | 758,1 | 758,8 | 757,80 |
| 20 | +17,8 | +27,2 | +21,0 | +22,00 | 14,2 | 13,6 | 16,1 | 14,63 | 94 | 51 | 87 | 77,3 | 759,2 | 759,0 | 758,1 | 758,77 |
| 21 | +19,0 | +22,6 | +19,8 | +20,47 | 13,2 | 16,5 | 14,9 | 14,87 | 81 | 81 | 87 | 83,0 | 757,6 | 756,0 | 755,5 | 756,37 |
| 22 | +17,4 | +26,8 | +19,4 | +21,20 | 13,3 | 13,9 | 14,8 | 14,00 | 90 | 54 | 89 | 77,7 | 754,8 | 754,1 | 754,0 | 754,30 |
| 23 | +16,4 | +22,6 | +18,4 | +19,13 | 13,0 | 15,1 | 12,1 | 13,40 | 94 | 74 | 77 | 81,7 | 754,5 | 756,3 | 759,0 | 756,60 |
| 24 | +16,0 | +22,4 | +16,6 | +18,33 | 11,8 | 11,7 | 10,1 | 11,20 | 87 | 58 | 71 | 72,0 | 761,2 | 761,5 | 763,0 | 761,90 |
| 25 | +10,8 | +20,6 | +15,2 | +15,53 | 8,0 | 8,2 | 8,0 | 8,07 | 83 | 45 | 62 | 63,3 | 765,5 | 764,5 | 764,6 | 764,87 |
| 26 | +11,0 | +21,8 | +16,2 | +16,33 | 7,1 | 7,7 | 8,4 | 7,73 | 73 | 40 | 61 | 58,0 | 764,8 | 764,0 | 762,7 | 763,83 |
| 27 | +11,4 | +24,2 | +18,2 | +17,93 | 8,1 | 8,5 | 8,3 | 8,30 | 81 | 38 | 54 | 57,7 | 762,0 | 761,0 | 761,2 | 761,40 |
| 28 | +12,4 | +25,4 | +18,0 | +18,60 | 7,5 | 10,2 | 10,9 | 9,53 | 70 | 43 | 71 | 61,3 | 762,7 | 762,5 | 762,3 | 762,50 |
| 29 | +13,6 | +27,8 | +19,0 | +20,13 | 9,0 | 9,7 | 10,0 | 9,57 | 78 | 35 | 61 | 58,0 | 762,7 | 761,0 | 761,5 | 761,73 |
| 30 | +14,8 | +28,8 | +20,2 | +21,27 | 10,3 | 11,0 | 12,5 | 11,27 | 83 | 37 | 71 | 63,7 | 762,1 | 761,4 | 760,4 | 761,30 |
| 31 | +14,8 | +29,6 | +21,2 | +21,87 | 10,1 | 11,2 | 10,7 | 10,67 | 81 | 36 | 57 | 58,0 | 760,0 | 757,6 | 756,0 | 757,87 |
| Среднее Mittel | +18,70 | +27,30 | +21,51 | +22,50 | 13,06 | 13,46 | 13,65 | 13,39 | 80,1 | 51,5 | 71,7 | 67,8 | 756,71 | 756,25 | 756,65 | 756,54 |

# Nikolaief. Juli. 1872.

| 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 3 | S 8 | S 3 | N | — | 3 C | 4 CS | 8 N | 10ч у. — 7ч в. ⤳ 10ч 30м в. — 12ч в. ● T ⅄ |
| 2 | NW 2 | SW 3 | SW 2 | NE | 8,9 | 5 C | 2 Cu | 0 | 10ч 30м у. — 11ч у. ● |
| 3 | W 3 | NW 4 | 0 | S | — | 0 | 3 Cu | 3 Cu | |
| 4 | SE 2 | E 1 | E 1 | SW | — | 2 C | 5 CCu | 0 | |
| 5 | E 2 | S 2 | 0 | N | — | 0 | 2 Cu | 1 CCu | |
| 6 | 0 | S 5 | S 2 | N | — | 0 | 1 Cu | 8 N | |
| 7 | S 2 | S 2 | N 1 | NW | 0,8 | 1 C | 9 N | 9 N | 10ч 30м у. — 12ч у. ●, 4ч 30м в. — 7ч в. ● |
| 8 | NE 4 | NE 4 | W 2 | — | 3,0 | 8 C | 0 | 2 CuS | |
| 9 | NE 3 | NW 2 | S 3 | — | — | 0 | 0 | 6 N | |
| 10 | N 1 | NW 1 | S 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | S 3 | W 3 | N 3 | SE | — | 1 Cu | 3 Cu | 0 | |
| 12 | NE 2 | E 1 | N 2 | — | — | 3 C | 1 C | 5 CS | |
| 13 | W 1 | SW 1 | S 2 | SE | 1,3 | 9 N | 3 Cu | 0 | 6ч у. ● |
| 14 | 0 | SW 1 | S 3 | NW | — | 0 | 5 Cu | 4 CCu | |
| 15 | SW 2 | S 4 | S 2 | NW | — | 0 | 7 Cu | 4 CuS | |
| 16 | 0 | S 5 | 0 | — | — | 3 C | 0 | 0 | |
| 17 | 0 | S 4 | NW 2 | NW | — | 0 | 2 C | 10 N | 7ч в. — 10ч в. ● |
| 18 | NW 2 | NW 3 | W 1 | S | 1,8 | 0 | 6 Cu | 1 Cu | |
| 19 | 0 | SW 1 | S 1 | N | — | 0 | 6 Cu | 3 CS | |
| 20 | 0 | NE 2 | SW 1 | SW | 0,2 | 0 | 8 N | 10 N | 11ч у. — 12ч у. ●, 4ч в. — 11ч в. ● |
| 21 | NE 2 | N 2 | SW 2 | SE | 16,3 | 7 Cu | 7 Cu | 10 N | 8ч в. — 10ч в. ● |
| 22 | N 5 | N 7 | N 6 | SE | 0,2 | 0 | 6 Cu | 0 | |
| 23 | NW 2 | NW 2 | W 2 | SE | — | 0 | 2 Cu | 2 CCu | |
| 24 | SW 2 | SW 3 | SW 3 | N | — | 3 C | 8 N | 10 N | |
| 25 | 0 | 0 | 0 | S | 0,2 | 6 C | 3 N | 7 N | 10ч 45м у. ●, 1ч 30м в. — 2ч в. ● T ⅄, 7ч в. — 8ч в. ● |
| 26 | NW 3 | N 2 | N 3 | SE | 15,0 | 0 | 8 N | 8 N | 6ч в. ● |
| 27 | NW 1 | NW 1 | SW 2 | SE | 3,8 | 2 S | 8 N | 10 N | 4ч в. — 5ч в. ● |
| 28 | 0 | NW 4 | SW 3 | E | 7,6 | 0 | 6 Cu | 0 | |
| 29 | NW 4 | W 5 | SW 1 | E | — | 0 | 8 N | 1 Cu | |
| 30 | 0 | SE 1 | S 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 31 | S 2 | S 5 | S 5 | — | — | 2 Cu | 0 | 3 N | |
| Среднее Mittel | 1,7 | 2,9 | 2,0 | | 59,1 | 1,8 | 3,7 | 4,0 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S 3 | S 2 | S 4 | — | 0,2 | 8 N | 0 | 0 | 3ч 15м у. ● T ⅄ |
| 2 | S 3 | S 5 | S 3 | — | — | 0 | 0 | 4 Cu | |
| 3 | S 2 | S 3 | 0 | — | — | 2 Cu | 0 | 0 | |
| 4 | 0 | SE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | 0 | S 1 | NW 7 | E | — | 3 CuS | 4 CuS | 6 N | 5ч 30м в. — 9ч 30м в ⤳ |
| 6 | NW 6 | N 6 | N 4 | — | 21,8 | 10 N | 10 N | 4 N | 5ч 30м у. — 8ч 15м у. ●, 8ч 30м у. — 9ч 15м у. T ⅄, 1ч |
| 7 | N 3 | N 6 | N 4 | S | 3,0 | 9 N | 8 CuS | 2 S | [30м в. — 5ч 30м в. ● |
| 8 | NE 1 | NE 2 | 0 | W | — | 5 C | 8 N | 4 S | |
| 9 | NE 1 | S 4 | E 1 | — | — | 5 CuS | 9 N | 9 N | 1ч 45м в. — 2ч 15м в. ● T ⅄, 2ч 15м в. — 8ч в. ● |
| 10 | SW 1 | S 1 | 0 | — | 17,3 | 10 N | 0 | 0 | |
| 11 | 0 | NE 2 | NE 1 | SW | — | 2 C | 1 Cu | 1 S | |
| 12 | NE 3 | NE 8 | NE 3 | — | — | 4 C | 0 | 8 N | 8ч у. — 4ч в. ⤳ |
| 13 | NE 2 | NE 4 | NE 3 | S | — | 8 CuS | 9 N | 5 N | 1ч в., 1ч 30м в. ● |
| 14 | NE 1 | NE 3 | NE 2 | W | 0,2 | 2 C | 5 CCu | 10 N | 8ч в. — 8ч 30м в. ● |
| 15 | NW 2 | N 3 | NE 2 | SW | 6,6 | 10 N | 6 C | 10 N | 5ч 30м у. — 10ч у. ●, 4ч в. — 10ч в ● |
| 16 | W 2 | W 3 | W 3 | NE | 11,7 | 10 N | 8 N | 9 N | 6ч у. — 8ч 30м у. ● |
| 17 | SW 4 | SW 4 | S 1 | SE | — | 0 | 2 CuS | 9 CuS | |
| 18 | E 2 | N 1 | S 1 | SW | 26,7 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у. — 0ч 45м в. ●, 7ч в. — 10ч в. T ⅄ ● |
| 19 | S 1 | SE 3 | S 1 | NE | 18,3 | 0 | 2 C | 2 CuS | у. ○ |
| 20 | 0 | 0 | S 1 | — | — | 0 | 0 | 1 Cu | |
| 21 | 0 | 0 | SW 2 | SE | 1,3 | 4 C | 6 CCu | 0 | 9ч у. — 10ч 30м у. ● |
| 22 | 0 | S 2 | 0 | N | — | 0 | 5 N | 1 S | |
| 23 | NW 2 | W 3 | N 4 | SE | — | 2 N | 5 N | 7 N | |
| 24 | N 3 | N 3 | N 1 | S | — | 8 N | 3 Cu | 0 | |
| 25 | N 3 | NE 4 | NE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | NE 4 | NE 4 | NE 1 | — | — | 0 | 0 | 2 S | |
| 27 | 0 | NE 4 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | NE 1 | N 2 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 29 | NE 2 | SE 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | 0 | SE 2 | 0 | N | — | 0 | 2 CuS | 0 | у. ○ |
| 31 | E 1 | NE 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,7 | 3,0 | 1,7 | | 107,6 | 3,6 | 3,3 | 3,4 | |

# Николаевъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +29,1 | +19,7 | +21,97 | 11,1 | 13,3 | 15,1 | 13,17 | 77 | 45 | 89 | 70,3 | 755,9 | 755,3 | 756,7 | 755,97 |
| 2 | +15,8 | +25,0 | +21,6 | +20,80 | 11,1 | 13,0 | 13,5 | 12,53 | 83 | 56 | 71 | 70,0 | 756,4 | 756,2 | 757,3 | 756,63 |
| 3 | +16,9 | +23,6 | +16,8 | +19,10 | 8,6 | 9,2 | 9,5 | 9,10 | 61 | 42 | 67 | 56,7 | 759,5 | 760,1 | 760,7 | 760,10 |
| 4 | +13,3 | +25,9 | +17,5 | +18,90 | 8,1 | 9,7 | 10,3 | 9,37 | 72 | 40 | 69 | 60,3 | 762,5 | 762,6 | 763,5 | 762,87 |
| 5 | +11,8 | +27,7 | +20,3 | +19,93 | 8,8 | 11,2 | 10,6 | 10,20 | 86 | 40 | 60 | 62,0 | 764,8 | 764,1 | 763,0 | 763,97 |
| 6 | +16,2 | +29,0 | +23,6 | +22,93 | 10,3 | 15,2 | 14,7 | 13,40 | 75 | 51 | 68 | 64,7 | 761,7 | 761,5 | 762,8 | 762,00 |
| 7 | +15,1 | +28,8 | +19,9 | +21,27 | 8,6 | 14,2 | 13,3 | 12,03 | 67 | 49 | 77 | 64,3 | 764,9 | 764,6 | 762,8 | 764,10 |
| 8 | +18,2 | +28,9 | +21,7 | +22,93 | 15,1 | 16,0 | 14,0 | 15,03 | 89 | 50 | 73 | 70,7 | 760,8 | 758,7 | 757,1 | 758,87 |
| 9 | +16,2 | +31,8 | +24,6 | +24,20 | 12,0 | 14,4 | 13,6 | 13,33 | 87 | 41 | 59 | 62,3 | 756,3 | 755,7 | 755,3 | 755,77 |
| 10 | +18,7 | +27,7 | +19,6 | +22,00 | 12,9 | 14,9 | 11,5 | 13,10 | 81 | 54 | 68 | 67,7 | 755,5 | 756,3 | 758,8 | 756,87 |
| 11 | +14,3 | +25,7 | +19,9 | +19,97 | 10,4 | 13,1 | 11,0 | 11,50 | 86 | 53 | 64 | 67,7 | 761,1 | 761,2 | 760,8 | 760,87 |
| 12 | +16,6 | +24,5 | +22,6 | +21,23 | 12,3 | 11,5 | 11,5 | 11,77 | 87 | 50 | 56 | 64,3 | 761,0 | 760,8 | 759,6 | 760,47 |
| 13 | +19,1 | +25,7 | +18,1 | +20,97 | 11,2 | 8,8 | 9,3 | 9,77 | 68 | 37 | 60 | 55,0 | 756,3 | 757,3 | 761,4 | 758,33 |
| 14 | +13,3 | +24,1 | +20,3 | +19,23 | 8,9 | 8,7 | 13,3 | 10,30 | 78 | 39 | 75 | 64,0 | 761,0 | 758,8 | 755,9 | 758,57 |
| 15 | +19,6 | +21,4 | +12,4 | +17,80 | 12,5 | 6,9 | 6,3 | 8,57 | 74 | 37 | 59 | 56,7 | 750,1 | 750,1 | 753,0 | 751,07 |
| 16 | +11,2 | +18,1 | +15,3 | +14,87 | 7,8 | 7,5 | 10,7 | 8,67 | 79 | 49 | 83 | 70,3 | 754,1 | 753,5 | 753,9 | 753,83 |
| 17 | +11,9 | +17,5 | +13,6 | +14,33 | 8,8 | 8,6 | 7,0 | 8,13 | 85 | 58 | 60 | 67,7 | 754,7 | 756,7 | 760,2 | 757,20 |
| 18 | + 6,6 | +21,3 | +17,0 | +14,97 | 6,7 | 8,2 | 9,3 | 8,07 | 93 | 43 | 64 | 66,7 | 763,9 | 764,3 | 764,3 | 764,17 |
| 19 | +13,0 | +24,5 | +15,3 | +17,60 | 10,0 | 11,4 | 10,3 | 10,57 | 90 | 50 | 80 | 73,3 | 764,4 | 763,5 | 761,2 | 763,03 |
| 20 | +11,3 | +24,5 | +17,8 | +17,87 | 8,6 | 12,5 | 12,0 | 11,03 | 87 | 55 | 79 | 73,7 | 760,1 | 758,7 | 758,2 | 759,00 |
| 21 | +14,2 | +26,3 | +18,8 | +19,77 | 10,7 | 11,5 | 13,0 | 11,73 | 90 | 46 | 81 | 72,3 | 757,6 | 755,1 | 753,6 | 755,43 |
| 22 | +19,5 | +24,2 | +16,3 | +20,00 | 15,9 | 13,0 | 7,5 | 12,13 | 94 | 58 | 55 | 69,0 | 754,1 | 755,8 | 761,0 | 756,97 |
| 23 | + 8,2 | +21,3 | +17,0 | +15,50 | 7,0 | 7,4 | 8,1 | 7,50 | 87 | 39 | 56 | 60,7 | 764,1 | 765,3 | 764,8 | 764,73 |
| 24 | +10,6 | +25,3 | +18,8 | +18,23 | 6,3 | 7,6 | 11,2 | 8,37 | 67 | 32 | 70 | 56,3 | 764,4 | 763,3 | 759,8 | 762,50 |
| 25 | +17,1 | +22,9 | +18,2 | +19,40 | 13,9 | 12,2 | 10,7 | 12,27 | 96 | 59 | 69 | 74,7 | 759,1 | 760,4 | 762,1 | 760,53 |
| 26 | +11,7 | +25,5 | +16,9 | +18,03 | 8,0 | 10,8 | 10,4 | 9,73 | 79 | 45 | 73 | 65,7 | 763,1 | 761,7 | 758,7 | 761,17 |
| 27 | +20,1 | +21,3 | +18,8 | +20,07 | 16,8 | 18,1 | 14,2 | 16,37 | 96 | 96 | 88 | 93,3 | 757,7 | 757,9 | 756,4 | 757,33 |
| 28 | + 8,9 | +17,3 | +13,8 | +13,33 | 7,6 | 8,8 | 10,0 | 8,80 | 89 | 60 | 86 | 78,3 | 763,1 | 765,0 | 766,4 | 764,83 |
| 29 | + 9,7 | +19,3 | +15,1 | +14,70 | 8,6 | 10,2 | 10,6 | 9,80 | 96 | 61 | 83 | 80,0 | 766,4 | 765,6 | 764,4 | 765,47 |
| 30 | + 8,7 | +21,8 | +16,3 | +15,60 | 7,9 | 9,3 | 10,5 | 9,23 | 95 | 47 | 76 | 72,7 | 763,6 | 761,9 | 759,3 | 761,60 |
| Среднее Mittel | +14,16 | +24,33 | +18,25 | +18,92 | 10,22 | 11,24 | 11,10 | 10,85 | 83,1 | 49,4 | 70,6 | 67,7 | 759,94 | 759,73 | 759,75 | 759,81 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +10,5 | +23,3 | +17,3 | +17,03 | 8,4 | 10,1 | 11,3 | 9,93 | 90 | 48 | 77 | 71,7 | 759,2 | 758,8 | 759,8 | 759,27 |
| 2 | +12,1 | +21,3 | +14,3 | +15,90 | 9,1 | 9,1 | 9,3 | 9,17 | 88 | 49 | 77 | 71,3 | 763,3 | 764,1 | 765,9 | 764,43 |
| 3 | + 6,9 | +19,5 | +13,7 | +13,37 | 6,5 | 7,0 | 8,4 | 7,30 | 87 | 41 | 72 | 66,7 | 767,4 | 766,9 | 766,5 | 766,93 |
| 4 | + 5,9 | +17,8 | +11,1 | +11,60 | 6,1 | 7,1 | 7,2 | 6,80 | 88 | 47 | 73 | 69,3 | 767,2 | 766,4 | 765,5 | 766,37 |
| 5 | + 5,7 | +19,2 | +12,8 | +12,57 | 5,9 | 8,5 | 8,9 | 7,77 | 86 | 51 | 82 | 73,0 | 765,3 | 764,4 | 764,5 | 764,73 |
| 6 | + 5,5 | +17,6 | +13,8 | +12,30 | 6,5 | 10,7 | 9,4 | 8,87 | 97 | 71 | 80 | 82,7 | 766,5 | 765,5 | 766,1 | 766,03 |
| 7 | + 6,0 | +19,7 | +12,8 | +12,83 | 6,4 | 8,4 | 8,9 | 7,90 | 91 | 50 | 82 | 74,3 | 767,3 | 765,5 | 763,6 | 765,47 |
| 8 | +11,4 | +10,5 | + 7,5 | + 9,80 | 9,6 | 7,0 | 6,3 | 7,63 | 96 | 75 | 82 | 84,3 | 761,0 | 762,0 | 763,8 | 762,27 |
| 9 | + 5,2 | +10,0 | + 8,5 | + 7,90 | 6,0 | 5,9 | 7,2 | 6,37 | 90 | 64 | 87 | 80,3 | 763,8 | 763,3 | 763,3 | 763,47 |
| 10 | + 7,1 | + 9,7 | + 9,8 | + 8,87 | 6,8 | 7,2 | 8,0 | 7,33 | 90 | 80 | 88 | 86,0 | 763,1 | 762,5 | 762,5 | 762,70 |
| 11 | + 7,6 | +12,3 | +10,1 | +10,00 | 7,1 | 8,0 | 7,9 | 7,67 | 91 | 75 | 86 | 84,0 | 763,3 | 764,0 | 763,8 | 763,70 |
| 12 | + 7,2 | +15,4 | +13,1 | +11,90 | 7,1 | 9,3 | 9,7 | 8,70 | 94 | 71 | 87 | 84,0 | 764,9 | 765,0 | 766,2 | 765,37 |
| 13 | + 7,3 | +18,4 | +13,3 | +13,00 | 7,1 | 8,7 | 9,0 | 8,27 | 93 | 55 | 80 | 76,0 | 768,6 | 769,3 | 771,0 | 769,63 |
| 14 | + 6,7 | +19,1 | +12,6 | +12,80 | 6,1 | 5,5 | 7,8 | 6,47 | 83 | 33 | 72 | 62,7 | 772,6 | 772,3 | 771,5 | 772,13 |
| 15 | + 4,9 | +19,0 | +11,6 | +11,83 | 5,2 | 8,5 | 8,4 | 7,37 | 79 | 51 | 84 | 71,3 | 770,6 | 769,2 | 767,9 | 769,23 |
| 16 | + 6,2 | +17,3 | +11,3 | +11,60 | 6,5 | 7,7 | 7,8 | 7,33 | 91 | 52 | 78 | 73,7 | 768,1 | 767,7 | 769,0 | 768,27 |
| 17 | + 5,4 | +17,9 | +11,1 | +11,47 | 5,8 | 8,4 | 7,3 | 7,17 | 86 | 55 | 74 | 71,7 | 770,6 | 770,6 | 770,5 | 770,57 |
| 18 | + 5,8 | +19,4 | +12,6 | +12,60 | 5,4 | 6,3 | 5,7 | 5,80 | 79 | 37 | 42 | 52,6 | 771,4 | 770,3 | 769,5 | 770,40 |
| 19 | + 6,0 | +18,1 | +11,3 | +11,80 | 6,1 | 6,9 | 6,3 | 6,43 | 88 | 44 | 62 | 64,7 | 770,2 | 769,6 | 768,7 | 769,50 |
| 20 | + 5,0 | +17,1 | + 9,8 | +10,83 | 5,5 | 6,4 | 6,3 | 6,07 | 84 | 42 | 69 | 65,0 | 768,6 | 768,1 | 767,8 | 768,17 |
| 21 | + 5,2 | +13,1 | +10,1 | + 9,47 | 5,6 | 8,4 | 7,9 | 7,30 | 84 | 75 | 86 | 81,7 | 768,3 | 767,7 | 767,5 | 767,83 |
| 22 | + 9,8 | +13,7 | + 9,0 | +10,83 | 9,0 | 9,6 | 8,3 | 8,17 | 100 | 82 | 98 | 93,3 | 768,3 | 768,6 | 768,3 | 768,40 |
| 23 | + 5,8 | +12,7 | +10,9 | + 9,80 | 6,3 | 9,3 | 9,6 | 8,40 | 91 | 86 | 99 | 92,0 | 765,5 | 766,7 | 765,9 | 766,03 |
| 24 | + 9,6 | +13,5 | +14,9 | +12,67 | 8,2 | 9,8 | 11,4 | 9,80 | 92 | 79 | 90 | 87,0 | 763,3 | 760,3 | 758,2 | 760,60 |
| 25 | +12,9 | +21,1 | +13,1 | +15,70 | 10,7 | 13,0 | 10,6 | 11,43 | 97 | 70 | 95 | 87,3 | 760,8 | 760,7 | 760,0 | 760,50 |
| 26 | +15,4 | +22,0 | +14,7 | +17,37 | 12,5 | 11,1 | 11,5 | 11,70 | 96 | 56 | 92 | 81,3 | 755,8 | 755,0 | 756,7 | 755,83 |
| 27 | +13,1 | +14,9 | +13,7 | +13,90 | 10,3 | 10,0 | 10,5 | 10,27 | 93 | 80 | 91 | 88,0 | 760,1 | 760,6 | 761,4 | 760,70 |
| 28 | +11,3 | +15,1 | +10,8 | +12,40 | 9,6 | 11,2 | 8,2 | 9,67 | 97 | 88 | 86 | 90,3 | 759,5 | 758,5 | 758,5 | 758,83 |
| 29 | + 7,4 | + 9,0 | + 7,0 | + 7,80 | 7,0 | 7,0 | 6,6 | 6,87 | 91 | 81 | 88 | 86,7 | 759,8 | 761,1 | 763,1 | 761,30 |
| 30 | + 4,6 | + 5,5 | + 6,3 | + 5,47 | 5,7 | 5,6 | 6,0 | 5,77 | 90 | 83 | 85 | 86,0 | 764,4 | 765,0 | 765,6 | 765,00 |
| 31 | + 3,2 | +12,7 | + 9,3 | + 8,40 | 5,2 | 7,3 | 7,6 | 6,70 | 90 | 67 | 88 | 81,7 | 765,5 | 764,8 | 764,5 | 764,93 |
| Среднее Mittel | + 7,64 | +16,02 | +11,55 | +11,74 | 7,20 | 8,35 | 8,36 | 7,98 | 90,1 | 62,5 | 81,7 | 78,1 | 765,30 | 764,98 | 765,06 | 765,12 |

# Nikolaief. September. 1872.

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

## October.

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

# Николаевъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | +11,1 | +15,5 | +11,1 | +12,57 | 8,3 | 10,3 | 9,5 | 9,37 | 84 | 79 | 96 | 86,3 | 764,0 | 764,6 | 765,5 | 764,70 |
| 2 | + 9,8 | +13,9 | +14,5 | +12,73 | 9,0 | 11,4 | 11,3 | 10,57 | 100 | 97 | 93 | 96,7 | 765,6 | 765,9 | 765,2 | 765,57 |
| 3 | +12,8 | +14,5 | + 9,0 | +12,10 | 10,8 | 11,1 | 7,8 | 9,90 | 98 | 91 | 92 | 93,7 | 763,0 | 761,6 | 759,7 | 761,43 |
| 4 | +13,1 | +18,6 | +13,6 | +15,10 | 10,8 | 10,5 | 10,3 | 10,53 | 97 | 66 | 89 | 84,0 | 758,7 | 758,1 | 756,8 | 757,87 |
| 5 | +12,7 | +10,4 | + 7,8 | +10,30 | 10,5 | 8,7 | 7,9 | 9,03 | 97 | 93 | 100 | 96,7 | 757,9 | 759,3 | 762,0 | 759,73 |
| 6 | + 5,6 | + 9,2 | + 4,6 | + 6,47 | 6,2 | 6,6 | 5,9 | 6,23 | 91 | 76 | 94 | 87,0 | 764,6 | 765,9 | 766,5 | 765,67 |
| 7 | + 2,8 | +10,1 | + 5,6 | + 6,17 | 5,4 | 6,7 | 6,4 | 6,17 | 96 | 73 | 94 | 87,7 | 768,7 | 767,7 | 767,8 | 768,07 |
| 8 | + 2,4 | + 9,2 | + 8,6 | + 6,73 | 5,3 | 6,9 | 7,2 | 6,47 | 96 | 80 | 87 | 87,7 | 767,5 | 766,9 | 767,3 | 767,23 |
| 9 | + 6,0 | +11,9 | + 4,6 | + 7,50 | 6,4 | 6,1 | 5,7 | 6,07 | 91 | 59 | 90 | 80,0 | 767,5 | 767,3 | 766,2 | 767,00 |
| 10 | + 1,2 | +10,4 | + 4,2 | + 5,27 | 4,8 | 6,5 | 5,6 | 5,63 | 96 | 69 | 90 | 85,0 | 764,5 | 763,3 | 760,6 | 762,80 |
| 11 | + 5,6 | +13,5 | +10,5 | + 9,87 | 6,4 | 10,1 | 8,1 | 8,20 | 94 | 88 | 87 | 89,7 | 759,6 | 759,1 | 759,5 | 759,40 |
| 12 | + 8,0 | +14,5 | +10,7 | +11,07 | 7,8 | 10,5 | 9,0 | 9,10 | 98 | 86 | 94 | 92,7 | 759,6 | 759,7 | 760,0 | 759,77 |
| 13 | + 8,6 | +11,9 | + 9,8 | +10,10 | 8,1 | 9,8 | 8,8 | 8,90 | 98 | 95 | 98 | 97,0 | 761,2 | 762,1 | 766,5 | 763,27 |
| 14 | + 9,8 | +10,9 | + 7,0 | + 9,23 | 9,0 | 9,5 | 7,3 | 8,60 | 100 | 98 | 98 | 99,7 | 767,5 | 769,3 | 771,7 | 769,50 |
| 15 | + 4,4 | + 6,3 | + 2,0 | + 4,23 | 5,8 | 4,5 | 3,6 | 4,63 | 93 | 63 | 68 | 74,7 | 773,6 | 773,3 | 772,9 | 773,27 |
| 16 | — 1,6 | + 5,5 | + 1,2 | + 1,70 | 2,9 | 3,2 | 3,8 | 3,30 | 72 | 48 | 75 | 65,0 | 772,1 | 770,7 | 769,8 | 770,87 |
| 17 | — 0,8 | + 2,5 | + 3,2 | + 1,63 | 3,7 | 4,7 | 5,0 | 4,47 | 85 | 85 | 87 | 85,7 | 768,2 | 766,9 | 767,4 | 767,50 |
| 18 | + 2,0 | + 5,2 | + 4,0 | + 3,73 | 4,9 | 5,5 | 5,7 | 5,37 | 93 | 83 | 93 | 89,7 | 767,4 | 766,5 | 765,9 | 766,60 |
| 19 | + 5,8 | +10,7 | + 7,0 | + 7,83 | 6,9 | 9,5 | 7,3 | 7,90 | 100 | 99 | 98 | 99,0 | 763,5 | 763,4 | 763,1 | 763,33 |
| 20 | + 8,2 | + 8,6 | + 8,2 | + 8,33 | 8,1 | 8,2 | 7,9 | 8,07 | 100 | 99 | 98 | 99,0 | 764,5 | 764,4 | 764,6 | 764,50 |
| 21 | + 6,4 | + 7,0 | + 7,7 | + 7,03 | 6,8 | 6,8 | 7,3 | 6,97 | 94 | 91 | 93 | 92,7 | 769,2 | 771,0 | 770,3 | 770,17 |
| 22 | + 5,2 | +10,3 | + 5,7 | + 7,07 | 6,4 | 8,5 | 6,3 | 7,07 | 97 | 92 | 93 | 94,0 | 768,4 | 767,7 | 767,5 | 767,87 |
| 23 | + 5,0 | + 5,4 | + 5,2 | + 5,20 | 6,0 | 6,4 | 6,2 | 6,20 | 92 | 95 | 94 | 93,7 | 768,3 | 767,9 | 767,4 | 767,87 |
| 24 | + 3,8 | + 5,6 | + 3,6 | + 4,33 | 5,4 | 5,5 | 5,3 | 5,40 | 90 | 82 | 90 | 87,3 | 766,9 | 766,9 | 767,8 | 767,20 |
| 25 | + 2,4 | + 3,0 | + 3,0 | + 2,80 | 5,1 | 5,3 | 5,5 | 5,30 | 93 | 93 | 96 | 94,0 | 768,3 | 768,3 | 768,3 | 768,30 |
| 26 | + 2,9 | + 5,8 | + 6,2 | + 4,97 | 5,3 | 6,5 | 6,9 | 6,23 | 94 | 94 | 97 | 95,0 | 769,2 | 768,6 | 767,0 | 768,27 |
| 27 | + 9,2 | + 9,4 | + 6,4 | + 8,33 | 8,4 | 8,1 | 7,2 | 7,90 | 98 | 92 | 100 | 96,7 | 765,9 | 765,4 | 764,8 | 765,37 |
| 28 | + 6,0 | +10,8 | + 9,0 | + 8,60 | 7,0 | 8,4 | 7,9 | 7,77 | 100 | 89 | 95 | 94,7 | 761,5 | 761,2 | 758,6 | 760,43 |
| 29 | + 6,6 | +14,5 | + 9,8 | +10,30 | 7,1 | 9,5 | 9,0 | 8,53 | 98 | 77 | 100 | 91,7 | 755,7 | 754,9 | 751,7 | 754,10 |
| 30 | + 7,0 | + 9,0 | + 4,0 | + 6,67 | 6,8 | 6,7 | 5,7 | 6,40 | 91 | 78 | 93 | 87,3 | 754,7 | 756,7 | 760,3 | 757,23 |
| Среднее Mittel | + 6,07 | + 9,80 | + 6,93 | + 7,60 | 6,85 | 7,73 | 7,05 | 7,21 | 94,2 | 83,7 | 92,4 | 90,1 | 764,91 | 764,82 | 764,76 | 764,83 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 2,2 | +11,0 | + 8,9 | + 7,37 | 5,2 | 7,6 | 7,2 | 6,67 | 96 | 77 | 86 | 86,3 | 765,6 | 764,0 | 765,0 | 764,87 |
| 2 | + 10,5 | +13,4 | +10,5 | +11,47 | 8,6 | 10,8 | 9,5 | 9,63 | 92 | 95 | 100 | 95,7 | 766,8 | 767,5 | 767,8 | 767,37 |
| 3 | +11,1 | +14,3 | +11,8 | +12,40 | 9,2 | 10,4 | 9,6 | 9,73 | 94 | 86 | 94 | 91,3 | 766,5 | 765,7 | 766,2 | 766,13 |
| 4 | +10,9 | +15,0 | +12,1 | +12,67 | 9,1 | 10,9 | 10,1 | 10,03 | 94 | 86 | 97 | 92,3 | 765,0 | 761,0 | 756,9 | 760,97 |
| 5 | +10,7 | +13,7 | +10,5 | +11,63 | 9,0 | 8,9 | 8,6 | 8,83 | 94 | 77 | 92 | 87,7 | 755,3 | 756,4 | 759,0 | 756,90 |
| 6 | +10,3 | + 8,8 | + 8,5 | + 9,20 | 9,0 | 8,2 | 8,2 | 8,47 | 96 | 98 | 99 | 97,7 | 761,5 | 761,2 | 761,4 | 761,57 |
| 7 | +10,3 | +10,1 | + 6,1 | + 8,33 | 9,2 | 8,1 | 6,7 | 8,00 | 99 | 88 | 96 | 94,3 | 759,1 | 759,0 | 759,7 | 759,27 |
| 8 | + 3,2 | +10,6 | + 9,7 | + 7,83 | 5,8 | 8,7 | 8,6 | 7,70 | 100 | 92 | 96 | 96,0 | 759,5 | 758,2 | 756,8 | 758,17 |
| 9 | + 8,5 | + 9,8 | + 6,7 | + 8,33 | 7,9 | 8,4 | 6,4 | 7,57 | 96 | 94 | 87 | 92,3 | 755,0 | 755,5 | 759,0 | 756,50 |
| 10 | + 2,8 | +10,1 | + 9,9 | + 7,60 | 5,4 | 7,2 | 8,3 | 6,97 | 96 | 79 | 91 | 88,7 | 759,2 | 756,8 | 753,9 | 756,63 |
| 11 | + 6,5 | + 9,3 | + 5,9 | + 7,23 | 6,5 | 6,0 | 6,2 | 6,23 | 90 | 69 | 90 | 83,0 | 756,0 | 761,1 | 762,1 | 759,73 |
| 12 | + 9,3 | +14,0 | +11,5 | +11,60 | 8,4 | 9,6 | 8,7 | 8,90 | 96 | 81 | 87 | 88,0 | 761,1 | 760,7 | 761,2 | 761,00 |
| 13 | +10,9 | +14,5 | +11,3 | +12,23 | 9,3 | 10,2 | 9,4 | 9,63 | 97 | 84 | 94 | 91,7 | 762,7 | 762,7 | 763,4 | 762,93 |
| 14 | + 9,7 | + 8,8 | + 6,5 | + 8,33 | 8,9 | 8,0 | 6,7 | 7,87 | 99 | 95 | 93 | 95,7 | 764,4 | 763,5 | 763,4 | 763,77 |
| 15 | + 4,2 | + 5,4 | + 5,7 | + 5,10 | 6,0 | 6,3 | 6,3 | 6,20 | 97 | 94 | 93 | 94,7 | 761,1 | 759,8 | 759,2 | 760,03 |
| 16 | + 5,0 | + 5,0 | + 6,5 | + 5,50 | 6,1 | 6,3 | 6,9 | 6,43 | 94 | 97 | 96 | 95,7 | 757,9 | 757,1 | 757,6 | 757,53 |
| 17 | + 5,9 | + 7,1 | + 5,9 | + 6,30 | 6,6 | 7,0 | 6,2 | 6,60 | 96 | 93 | 90 | 93,0 | 756,3 | 754,7 | 753,0 | 754,67 |
| 18 | + 0,8 | + 0,1 | — 2,4 | — 0,50 | 3,8 | 3,6 | 3,5 | 3,63 | 78 | 78 | 92 | 82,7 | 762,1 | 763,6 | 766,0 | 765,90 |
| 19 | — 4,2 | — 2,0 | — 4,2 | — 3,47 | 3,0 | 3,3 | 2,2 | 2,83 | 91 | 84 | 68 | 81,0 | 762,3 | 761,7 | 761,9 | 761,97 |
| 20 | — 8,2 | — 5,3 | — 4,0 | — 5,83 | 1,9 | 2,6 | 2,9 | 2,47 | 80 | 85 | 87 | 84,0 | 762,0 | 761,2 | 762,3 | 761,83 |
| 21 | — 4,6 | — 3,3 | — 5,6 | — 4,50 | 2,8 | 2,9 | 2,6 | 2,77 | 88 | 81 | 86 | 85,0 | 763,4 | 762,8 | 764,5 | 763,57 |
| 22 | — 8,8 | — 5,4 | — 8,2 | — 7,47 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,20 | 92 | 75 | 90 | 85,7 | 765,9 | 766,9 | 768,4 | 767,07 |
| 23 | — 9,4 | — 8,0 | — 9,8 | — 9,07 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,77 | 83 | 75 | 82 | 80,0 | 768,4 | 767,2 | 767,7 | 767,77 |
| 24 | —13,4 | — 8,4 | —12,0 | —11,27 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,53 | 87 | 70 | 84 | 80,3 | 771,5 | 772,0 | 773,4 | 772,30 |
| 25 | —16,0 | — 8,8 | —11,0 | —11,93 | 1,1 | 1,7 | 1,5 | 1,43 | 87 | 73 | 77 | 79,0 | 772,9 | 772,3 | 773,4 | 772,87 |
| 26 | —13,4 | — 7,4 | — 7,2 | — 9,33 | 1,3 | 2,1 | 2,3 | 1,90 | 80 | 81 | 90 | 83,7 | 773,4 | 773,4 | 775,3 | 774,03 |
| 27 | — 7,0 | — 7,6 | —10,5 | — 8,37 | 2,6 | 2,5 | 1,9 | 2,33 | 96 | 98 | 93 | 96,3 | 777,0 | 776,0 | 775,8 | 776,27 |
| 28 | —13,4 | — 3,8 | — 6,0 | — 7,73 | 1,4 | 2,7 | 2,6 | 2,23 | 89 | 80 | 90 | 86,3 | 775,4 | 774,8 | 774,2 | 774,80 |
| 29 | —12,8 | — 8,5 | —10,0 | —10,43 | 1,4 | 2,1 | 1,8 | 1,77 | 87 | 92 | 87 | 88,7 | 774,1 | 773,9 | 774,2 | 774,07 |
| 30 | —11,8 | — 4,1 | — 5,4 | — 7,10 | 1,7 | 3,2 | 2,5 | 2,47 | 96 | 95 | 83 | 91,3 | 774,1 | 773,9 | 773,5 | 773,83 |
| 31 | —10,6 | + 3,6 | — 6,9 | — 4,63 | 1,8 | 4,4 | 2,4 | 2,87 | 93 | 75 | 88 | 85,3 | 772,8 | 771,4 | 770,0 | 771,40 |
| Среднее Mittel | — 0,03 | + 3,61 | + 1,44 | + 1,68 | 5,11 | 5,79 | 5,33 | 5,41 | 92,1 | 84,7 | 89,6 | 88,8 | 764,78 | 764,39 | 764,72 | 764,63 |

# Nikolaief. November. 1872.

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

## December.

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

# Николаевъ. 1872 г. Nikolaief. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 10 | + 7,6 | 6 | — 7,7 | 1 | 9 в. | 773,3 | 0 | 9 | 9 в. | 751,6 | S 5 | 29 | 9 в. | 74 | NE 2 | 10 | 2,0 | Januar |
| Февраль | 27 | + 2,2 | 18 | —23,1 | 19 | 7 у. | 779,6 | N 5 | 27 | 1 в. | 746,2 | 0 | 19 | 7 у. | 46 | N 5 | 3 | 9,4 | Februar |
| Мартъ | 31 | +17,5 | 4 | — 5,2 | 4 | 7 у. | 778,7 | 0 | 21 | 1 в. | 748,1 | E 1 | 31 | 1 в. | 35 | S 2 | 21 | 3,8 | März |
| Апрѣль | 27 | +24,7 | 7 | + 2,2 | 30 | 9 в. | 768,1 | N 2 | 15 | 7 у. | 750,6 | NW 4 | 1 | 1 в. | 34 | E 3 | 26 | 0,5 | April |
| Май | 25 | +37,7 | 1 | + 7,0 | 1 | 7 у. | 769,6 | NE 1 | 27<br>28 | 1 в.<br>9 в.<br>1 в. | 750,7 | SW 2<br>NW 2<br>SW 5 | 14 | 1 в. | 27 | E 2 | 27 | 30,5 | Mai |
| Іюнь | 10 | +31,5 | 18 | +12,5 | 4 | 7 у. | 760,4 | E 2 | 13 | 7 у.<br>1 в. | 749,8 | SW 1<br>S 4 | 5<br>6 | 1 в. | 33 | E 6<br>NE 4 | 20 | 22,9 | Juni |
| Іюль | 17 | +32,7 | 8 | +15,2 | 12 | 7 у. | 762,0 | NE 2 | 7 | 1 в. | 750,0 | S 2 | 19 | 1 в. | 31 | SW 1 | 21 | 16,3 | Juli |
| Августъ | 4 | +37,2 | 25 | +10,8 | 25 | 7 у. | 765,5 | N 3 | 5 | 1 в. | 749,1 | S 1 | 12 | 1 в. | 28 | NE 8 | 18 | 26,7 | August |
| Сентябрь | 9 | +31,8 | 18 | + 6,6 | 28<br>29 | 9 в.<br>7 у. | 766,4 | 0<br>0 | 15 | 7 у.<br>1 в. | 750,1 | SW 5<br>W 8 | 24 | 1 в. | 32 | SE 2 | 28 | 14,0 | September |
| Октябрь | 1 | +23,3 | 31 | + 3,2 | 14 | 7 у. | 772,6 | NE 3 | 26 | 1 в. | 755,0 | SW 2 | 14 | 1 в. | 33 | NE 4 | 8 | 11,9 | October |
| Ноябрь | 4 | +18,6 | 16 | — 1,6 | 15 | 7 у. | 773,6 | NE 4 | 29 | 9 в. | 751,7 | 0 | 16 | 1 в. | 48 | NE 6 | 6 | 11,9 | November |
| Декабрь | 4 | +15,0 | 25 | —16,0 | 27 | 7 у. | 777,0 | 0 | 17 | 9 в. | 753,0 | NW 8 | 19 | 9 в. | 68 | NE 6 | 18 | 3,6 | December |
| Годъ | | +37,7 | | —23,1 | | | 779,6 | | | | 746,2 | | | | 27 | | | 30,5 | 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 | 22 | 5 | 1,4 | 30 | 2,0 | 15 | 2,7 | 7 | 2,0 | 12 | 3,4 | 2 | 2,0 | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 31 | 17 | 3,4 | 23 | 3,0 | 5 | 4,8 | 3 | 2,7 | 5 | 2,0 | 1 | 2,0 | 1 | 2,0 | 1 | 2,0 | Februar |
| Мартъ | 24 | 2 | 4,0 | 7 | 3,4 | 5 | 2,2 | 15 | 2,3 | 21 | 2,4 | 9 | 2,1 | 6 | 2,3 | 4 | 3,0 | März |
| Апрѣль | 11 | 16 | 3,1 | 9 | 2,3 | 4 | 2,0 | 9 | 2,4 | 26 | 3,0 | 5 | 1,2 | 2 | 1,0 | 8 | 3,0 | April |
| Май | 26 | 4 | 1,2 | 9 | 2,2 | 5 | 1,6 | 6 | 3,0 | 25 | 1,9 | 11 | 2,4 | 4 | 1,0 | 3 | 2,0 | Mai |
| Іюнь | 9 | 8 | 1,2 | 8 | 1,9 | 5 | 2,4 | 12 | 2,7 | 12 | 2,7 | 7 | 1,6 | 10 | 1,9 | 19 | 2,8 | Juni |
| Іюль | 14 | 10 | 3,2 | 6 | 2,8 | 4 | 1,2 | 2 | 1,5 | 22 | 3,2 | 14 | 1,9 | 7 | 2,4 | 14 | 2,3 | Juli |
| Августъ | 18 | 15 | 3,0 | 24 | 2,6 | 3 | 1,0 | 4 | 2,7 | 17 | 2,2 | 4 | 2,7 | 4 | 2,7 | 4 | 4,2 | August |
| Сентябрь | 22 | 9 | 3,0 | 12 | 2,7 | 3 | 2,0 | 10 | 2,7 | 11 | 2,5 | 7 | 3,0 | 7 | 4,6 | 9 | 3,0 | September |
| Октябрь | 8 | 12 | 3,5 | 37 | 2,7 | 12 | 2,6 | 10 | 2,0 | 2 | 1,5 | 2 | 1,5 | 1 | 2,0 | 9 | 2,6 | October |
| Ноябрь | 25 | 7 | 2,1 | 18 | 3,7 | 3 | 2,0 | 18 | 2,0 | 6 | 2,0 | 7 | 1,7 | 1 | 1,0 | 5 | 2,4 | November |
| Декабрь | 41 | 12 | 3,6 | 10 | 2,9 | 3 | 2,0 | 12 | 2,7 | 9 | 3,4 | 3 | 3,0 | — | — | 3 | 5,7 | December |
| Годъ | 251 | 117 | 2,9 | 193 | 2,7 | 67 | 2,4 | 108 | 2,4 | 168 | 2,6 | 72 | 2,1 | 43 | 2,4 | 79 | 2,8 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 8 | 4 | 10 | 4 | 1 | — | 9 | 11 | 10 | 3 | 7 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 12 | 7 | 12 | 6 | 6 | 5 | 6 | 10 | 7 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | Februar |
| Мартъ | 11 | 3 | 10 | — | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 6 | 5 | 8 | 10 | 3 | 1 | 3 | 5 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | März |
| Апрѣль | 3 | 1 | 7 | 4 | 6 | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | — | 5 | 1 | 3 | 4 | 13 | 9 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 4 | 3 | 1 | April |
| Май | 8 | 4 | 14 | — | 1 | 3 | 6 | 3 | — | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | — | 8 | 9 | 8 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | Mai |
| Іюнь | 3 | — | 6 | 3 | 1 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 5 | 3 | 1 | 5 | 6 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 8 | 9 | 2 | Juni |
| Іюль | 9 | 1 | 4 | 2 | 3 | 5 | 4 | 2 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 4 | 8 | 10 | 2 | 5 | 7 | 2 | 2 | 3 | 6 | 7 | 1 | Juli |
| Августъ | 8 | 2 | 8 | 3 | 6 | 6 | 8 | 9 | 7 | 2 | — | 1 | — | 4 | — | 4 | 7 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | — | 1 | August |
| Сентябрь | 8 | 4 | 10 | 3 | 1 | 5 | 5 | 3 | 4 | 1 | 2 | — | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | — | 1 | 5 | 3 | September |
| Октябрь | 3 | 1 | 4 | 5 | 3 | 4 | 17 | 10 | 10 | 1 | 6 | 5 | 2 | 3 | 5 | — | 1 | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | 2 | 5 | 2 | October |
| Ноябрь | 10 | 1 | 14 | 2 | 3 | 2 | 5 | 7 | 6 | 2 | 1 | — | 4 | 8 | 6 | 3 | 2 | 1 | 1 | 6 | — | 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | November |
| Декабрь | 18 | 4 | 19 | 4 | 6 | 2 | 3 | 4 | 3 | — | 3 | — | 4 | 4 | 4 | 1 | 6 | 2 | — | 3 | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | December |
| Годъ | 101 | 32 | 118 | 36 | 38 | 43 | 73 | 67 | 53 | 19 | 30 | 18 | 33 | 44 | 31 | 41 | 71 | 56 | 16 | 34 | 22 | 17 | 15 | 11 | 30 | 35 | 14 | Jahr |

# БАКУ (ПОРТЪ).

## 1872 годъ.

Широта: 40° 22'.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 49° 52' (3ч 19м 30с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: — 17,3 м. (— 56,6 р. ф.)

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 1,5 м. (5 р. ф.).

Поправки 0°,0 и — 0°,1 термометровъ № 732 и № 739, опредѣлены при 0° и приняты въ расчетъ.

Наблюдатели: *Ларинъ* и *Моргуновъ*.

Количество метеорныхъ осадковъ заимствовано изъ журнала наблюденій г. *Спасскаго-Автономова*.

# BAKU (HAFEN).

## Jahr 1872.

Breite: 40° 22'.

Oestliche Länge von Greenwich: 49° 52' (3h 19m 30s).

Höhe des Barometers über dem Meer: — 17,3 M. (— 56,6 r. F.)

Höhe der Thermometer über dem Boden: 1,5 Meter (5 r. F.).

Die Correctionen 0°,0 und — 0°,1 der Thermometer № 732 und № 739 sind für 0° bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Larin* und *Morgunof*.

Die Niederschlagsmenge ist den Beobachtungsjournalen des Herrn *Spassky-Aftonomof* entnommen.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤳ | Небо Himmel. Ясно. Heiter | Небо Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | + 5,01 | 5,43 | 82,5 | 770,72 | 8,2 | 22,7 | 13 | 3 | — | — | — | 2 | — | 8 | 4 | — | Januar |
| Февраль | + 1,64 | 4,29 | 83,5 | 770,91 | 7,2 | 35,6 | 10 | 10 | — | 1 | — | 7 | 1 | 5 | 17 | 2 | Februar |
| Мартъ | + 7,23 | 6,35 | 83,0 | 766,14 | 7,5 | 8,3 | 5 | — | — | 7 | — | 4 | — | 6 | 1 | — | März |
| Апрѣль | +15,72 | 8,92 | 68,0 | 760,37 | 4,5 | 8,1 | 2 | — | — | 6 | 1 | 6 | 2 | 1 | — | — | April |
| Май | +20,33 | 12,14 | 67,9 | 762,59 | 4,8 | 14,4 | 6 | — | — | 5 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +23,42 | 15,81 | 73,9 | 758,28 | 2,9 | 8,6 | 4 | — | — | — | 2 | 10 | 10 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +24,49 | 16,06 | 63,2 | 756,92 | 3,0 | — | 2 | — | — | — | — | 9 | 4 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +27,95 | 17,53 | 63,2 | 758,80 | 2,8 | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 4 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +23,86 | 15,71 | 71,6 | 761,08 | 3,7 | 16,5 | 7 | — | — | 5 | 1 | 3 | 3 | 1 | — | — | September |
| Октябрь | +18,32 | 12,38 | 78,1 | 766,15 | 6,7 | 22,1 | 9 | — | — | 4 | 1 | 3 | — | 2 | — | — | October |
| Ноябрь | +14,18 | 8,95 | 80,8 | 768,08 | 5,1 | 19,0 | 4 | — | — | 1 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | November |
| Декабрь | + 8,82 | 6,92 | 81,5 | 767,51 | 6,8 | 35,8 | 11 | 1 | — | 3 | — | 3 | 1 | 5 | — | — | December |
| Годъ | +15,91 | 10,87 | 74,8 | 763,96 | 5,3 | 191,1 | 74 | 14 | — | 33 | 7 | 52 | 28 | 29 | 22 | 2 | Jahr |

# Баку (Портъ). Январь. 1872.

| 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 | + 7,6 | + 7,0 | + 6,97 | 6,4 | 6,7 | 6,7 | 6,60 | 90 | 86 | 89 | 88,3 | 770,5 | 770,8 | 774,0 | 771,77 |
| 2 | + 4,3 | + 7,6 | + 6,1 | + 6,00 | 5,7 | 6,4 | 6,2 | 6,10 | 92 | 82 | 88 | 87,3 | 775,4 | 773,2 | 770,7 | 773,10 |
| 3 | + 4,3 | + 6,7 | + 4,3 | + 5,10 | 5,6 | 6,2 | 5,5 | 5,77 | 90 | 84 | 89 | 87,7 | 769,5 | 767,8 | 771,2 | 769,50 |
| 4 | + 4,1 | + 6,0 | + 6,2 | + 5,43 | 5,1 | 5,0 | 6,1 | 5,40 | 84 | 72 | 87 | 81,0 | 771,0 | 770,8 | 770,7 | 770,83 |
| 5 | + 6,5 | + 7,6 | + 5,8 | + 6,63 | 6,0 | 6,4 | 6 7 | 6,37 | 83 | 82 | 97 | 87,3 | 768,4 | 766,1 | 765,7 | 766,73 |
| 6 | + 6,8 | + 8,7 | + 5,8 | + 7,10 | 6,8 | 7,6 | 6,4 | 6,93 | 93 | 91 | 93 | 92,3 | 766,9 | 767,0 | 770,4 | 768,10 |
| 7 | + 5,5 | + 9,1 | + 6,1 | + 6,90 | 5,9 | 7,1 | 6,2 | 6,40 | 88 | 83 | 88 | 86,3 | 771,5 | 771,0 | 772,8 | 771,77 |
| 8 | + 6,8 | + 9,3 | + 5,8 | + 7,30 | 6,1 | 6,9 | 6,2 | 6,40 | 82 | 79 | 90 | 83,7 | 772,7 | 771,5 | 771,9 | 772,03 |
| 9 | + 4,5 | + 8,3 | + 7,0 | + 6,60 | 5,5 | 6,2 | 4,9 | 5,53 | 87 | 75 | 66 | 76,0 | 770,0 | 769,3 | 767,8 | 769,03 |
| 10 | + 7,8 | + 9,7 | + 7,6 | + 8,37 | 5,0 | 5,6 | 4,6 | 5,07 | 62 | 63 | 59 | 61,3 | 766,9 | 764,9 | 766,7 | 766,17 |
| 11 | + 6,7 | + 9,6 | + 5,0 | + 7,10 | 5,1 | 6,0 | 5,6 | 5,57 | 70 | 67 | 86 | 74,3 | 766,4 | 765,3 | 766,3 | 766,00 |
| 12 | + 3,8 | + 8,0 | + 4,6 | + 5,47 | 5,2 | 5,9 | 5,5 | 5,53 | 87 | 73 | 87 | 82,3 | 765,7 | 765,6 | 765,7 | 765,67 |
| 13 | + 3,8 | + 9,6 | + 5,2 | + 6,20 | 4,9 | 6,0 | 5,9 | 5,60 | 82 | 67 | 89 | 79,3 | 766,0 | 765,6 | 768,0 | 766,53 |
| 14 | + 3,3 | + 9,0 | + 6,1 | + 6,13 | 5,2 | 6,3 | 6,2 | 5,90 | 90 | 73 | 88 | 83,7 | 766,7 | 765,5 | 765,8 | 766,00 |
| 15 | + 5,8 | + 8,3 | + 6,6 | + 6,90 | 5,8 | 6,5 | 6,3 | 6,20 | 85 | 79 | 87 | 83,7 | 763,7 | 761,7 | 762,7 | 762,70 |
| 16 | + 5,3 | + 7,6 | + 6,0 | + 6,30 | 6,0 | 6,7 | 6,3 | 6,33 | 91 | 86 | 90 | 89,0 | 762,0 | 762,7 | 766,6 | 763,77 |
| 17 | + 5,3 | + 3,5 | + 1,1 | + 3,30 | 6,1 | 5,0 | 4,2 | 5,10 | 92 | 85 | 85 | 87,3 | 768,2 | 769,1 | 774,0 | 770,43 |
| 18 | 0,0 | + 2,6 | + 1,8 | + 1,47 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,27 | 90 | 77 | 82 | 83,0 | 774,6 | 774,7 | 777,0 | 775,43 |
| 19 | + 3,3 | + 7,3 | + 3,3 | + 4,63 | 5,0 | 6,4 | 5,1 | 5,50 | 87 | 85 | 88 | 86,7 | 776,5 | 773,8 | 775,9 | 775,40 |
| 20 | + 3,3 | + 7,8 | + 6,2 | + 5,77 | 4,8 | 6,1 | 6,5 | 5,80 | 83 | 78 | 91 | 84,0 | 775,8 | 774,0 | 773,4 | 774,40 |
| 21 | + 6,1 | + 7,2 | + 5,8 | + 6,37 | 6,5 | 6,3 | 5,3 | 6,03 | 93 | 83 | 78 | 84,7 | 772,3 | 771,2 | 773,3 | 772,27 |
| 22 | + 2,5 | + 6,8 | + 5,6 | + 4,97 | 4,8 | 5,5 | 4,9 | 5,07 | 87 | 74 | 73 | 78,0 | 774,5 | 774,0 | 774,6 | 774,40 |
| 23 | + 4,6 | + 7,8 | + 6,6 | + 6,33 | 5,3 | 6,6 | 5,7 | 5,87 | 84 | 83 | 78 | 81,7 | 772,9 | 770,0 | 768,0 | 770,30 |
| 24 | + 6,1 | + 7,8 | + 6,6 | + 6,83 | 4,9 | 6,2 | 6,6 | 5,90 | 71 | 79 | 91 | 80,3 | 765,6 | 764,4 | 766,4 | 765,47 |
| 25 | + 4,8 | + 6,3 | + 2,8 | + 4,63 | 5,7 | 5,3 | 4,7 | 5,23 | 89 | 75 | 82 | 82,0 | 768,9 | 769,7 | 774,1 | 770,90 |
| 26 | + 1,7 | + 3,6 | + 1,1 | + 2,13 | 4,2 | 3,9 | 4,0 | 4,03 | 82 | 65 | 81 | 76,0 | 774,7 | 774,1 | 775,3 | 774,70 |
| 27 | + 0,6 | + 1,8 | + 0,1 | + 0,83 | 4,0 | 3,6 | 3,9 | 3,83 | 83 | 69 | 85 | 79,0 | 775,8 | 775,6 | 778,2 | 776,53 |
| 28 | + 0,6 | + 0,7 | — 1,1 | + 0,07 | 4,4 | 4,0 | 3,4 | 3,93 | 92 | 82 | 80 | 84,7 | 777,7 | 777,7 | 779,2 | 778,20 |
| 29 | — 1,1 | + 0,3 | — 0,8 | — 0,53 | 3,8 | 4,2 | 4,0 | 4,00 | 90 | 90 | 92 | 90,7 | 779,1 | 777,7 | 778,9 | 778,57 |
| 30 | — 0,1 | + 2,8 | + 1,6 | + 1,43 | 4,6 | 3,2 | 3,7 | 3,83 | 100 | 57 | 73 | 76,7 | 776,9 | 774,4 | 773,9 | 775,07 |
| 31 | + 0,8 | + 3,8 | + 3,1 | + 2,57 | 4,4 | 4,0 | 4,5 | 4,30 | 90 | 67 | 78 | 78,3 | 771,0 | 769,9 | 770,6 | 770,50 |
| Среднее Mittel | + 4,00 | + 6,54 | + 4,48 | + 5,01 | 5,26 | 5,68 | 5,36 | 5,43 | 86,1 | 77,1 | 84,2 | 82,5 | 770,90 | 769,97 | 771,28 | 770,72 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 3,6 | + 5,8 | + 2,3 | + 3,90 | 4,6 | 4,6 | 3,8 | 4,33 | 78 | 67 | 70 | 71,7 | 768,7 | 767,4 | 769,1 | 768,40 |
| 2 | + 0,3 | + 3,5 | + 1,3 | + 1,70 | 4,3 | 3,4 | 4,4 | 4,03 | 92 | 58 | 87 | 79,0 | 768,5 | 767,3 | 769,4 | 768,40 |
| 3 | + 1,3 | + 3,3 | + 1,6 | + 2,07 | 3,7 | 4,8 | 4,2 | 4,23 | 72 | 83 | 82 | 79,0 | 769,4 | 768,8 | 771,8 | 770,00 |
| 4 | + 0,6 | + 2,8 | — 0,3 | + 1,03 | 4,3 | 3,7 | 3,4 | 3,80 | 90 | 66 | 76 | 77,3 | 772,7 | 773,9 | 776,2 | 774,27 |
| 5 | — 1,6 | + 3,7 | + 0,2 | + 0,77 | 3,6 | 3,5 | 3,1 | 3,40 | 88 | 58 | 67 | 71,0 | 776,7 | 776,0 | 775,1 | 775,93 |
| 6 | — 1,5 | + 3,8 | + 0,6 | + 0,96 | 3,7 | 4,3 | 4,3 | 4,10 | 90 | 72 | 90 | 84,0 | 772,5 | 771,9 | 774,0 | 772,80 |
| 7 | — 0,8 | + 0,2 | — 0,6 | — 0,40 | 4,1 | 4,0 | 4,1 | 4,07 | 94 | 87 | 92 | 91,0 | 775,4 | 775,6 | 777,8 | 776,27 |
| 8 | — 1,2 | + 1,6 | + 0,8 | + 0,40 | 3,5 | 3,7 | 4,6 | 3,93 | 82 | 73 | 93 | 82,7 | 776,9 | 775,5 | 775,3 | 775,90 |
| 9 | — 1,3 | + 3,3 | + 1,3 | + 1,10 | 3,8 | 3,8 | 4,8 | 4,13 | 92 | 65 | 96 | 84,3 | 775,0 | 774,6 | 775,3 | 774,97 |
| 10 | — 0,2 | + 6,1 | + 3,3 | + 3,07 | 4,2 | 3,9 | 5,0 | 4,37 | 92 | 56 | 87 | 78,3 | 773,8 | 770,6 | 771,1 | 771,83 |
| 11 | + 2,0 | + 6,3 | + 3,3 | + 3,87 | 4,2 | 5,3 | 5,1 | 4,87 | 78 | 75 | 88 | 80,3 | 769,8 | 768,6 | 771,4 | 769,93 |
| 12 | + 0,8 | + 5,6 | + 5,1 | + 3,83 | 4,4 | 4,7 | 5,4 | 4,83 | 90 | 69 | 83 | 80,7 | 771,6 | 769,9 | 769,3 | 770,27 |
| 13 | + 4,7 | + 7,1 | + 2,8 | + 4,87 | 5,5 | 5,6 | 4,9 | 5,33 | 86 | 74 | 88 | 82,7 | 767,2 | 764,9 | 766,5 | 766,20 |
| 14 | + 1,8 | + 0,1 | — 1,2 | + 0,23 | 4,6 | 4,6 | 4,1 | 4,43 | 88 | 100 | 98 | 95,3 | 768,0 | 768,5 | 770,3 | 768,93 |
| 15 | — 0,2 | + 3,5 | — 0,2 | + 1,04 | 4,2 | 4,9 | 4,3 | 4,47 | 92 | 83 | 94 | 89,7 | 769,8 | 768,3 | 770,4 | 769,50 |
| 16 | 0,0 | + 3,3 | + 0,6 | + 1,30 | 4,1 | 4,8 | 4,5 | 4,47 | 89 | 83 | 94 | 88,7 | 771,4 | 771,0 | 772,5 | 771,63 |
| 17 | — 2,7 | — 2,2 | — 2,8 | — 2,56 | 3,7 | 3,6 | 3,7 | 3,67 | 100 | 94 | 100 | 98,0 | 773,8 | 774,8 | 777,2 | 775,27 |
| 18 | — 1,5 | + 3,0 | — 0,1 | + 0,48 | 3,9 | 5,2 | 4,0 | 4,37 | 94 | 91 | 87 | 90,7 | 774,0 | 769,8 | 769,9 | 771,23 |
| 19 | — 5,6 | — 7,5 | — 6,5 | — 6,53 | 3,0 | 2,5 | 2,5 | 2,67 | 100 | 100 | 92 | 97,3 | 774,7 | 776,6 | 782,2 | 777,83 |
| 20 | — 6,2 | — 1,1 | + 0,3 | — 2,33 | 2,5 | 3,2 | 3,8 | 3,17 | 90 | 76 | 80 | 82,0 | 781,2 | 780,1 | 778,7 | 780,00 |
| 21 | + 1,2 | + 2,8 | + 1,1 | + 1,70 | 4,5 | 4,6 | 4,4 | 4,50 | 91 | 80 | 89 | 86,7 | 776,3 | 774,2 | 775,2 | 775,23 |
| 22 | — 0,2 | + 3,3 | + 0,5 | + 1,20 | 4,3 | 3,4 | 3,8 | 3,83 | 94 | 58 | 80 | 77,3 | 774,2 | 772,8 | 772,9 | 773,30 |
| 23 | 0,0 | + 2,6 | + 1,2 | + 1,27 | 4,6 | 4,2 | 4,4 | 4,40 | 100 | 75 | 89 | 88,0 | 772,0 | 771,6 | 770,2 | 771,27 |
| 24 | + 0,2 | + 3,3 | + 0,8 | + 1,43 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,63 | 98 | 80 | 96 | 91,3 | 770,1 | 770,1 | 772,7 | 770,97 |
| 25 | — 0,2 | + 4,2 | + 1,1 | + 1,70 | 4,5 | 4,7 | 4,6 | 4,60 | 100 | 76 | 92 | 89,3 | 772,3 | 771,0 | 770,6 | 771,30 |
| 26 | + 0,3 | + 3,1 | + 2,8 | + 2,07 | 4,5 | 4,7 | 5,0 | 4,73 | 96 | 83 | 93 | 90,7 | 768,7 | 766,9 | 765,6 | 767,07 |
| 27 | + 1,0 | + 6,6 | + 4,5 | + 4,03 | 4,1 | 4,8 | 5,5 | 4,80 | 83 | 67 | 87 | 79,0 | 763,7 | 761,5 | 760,6 | 761,93 |
| 28 | + 5,1 | +12,1 | +12,6 | + 9,93 | 4,4 | 4,8 | 4,8 | 4,67 | 68 | 45 | 44 | 52,3 | 755,1 | 753,6 | 753,8 | 754,17 |
| 29 | + 3,8 | + 7,6 | + 5,7 | + 5,70 | 4,8 | 6,1 | 6,2 | 5,70 | 80 | 79 | 91 | 83,3 | 757,3 | 760,7 | 767,2 | 761,73 |
| Среднее Mittel | + 0,12 | + 3,37 | + 1,46 | + 1,64 | 4,14 | 4,34 | 4,39 | 4,29 | 89,2 | 74,9 | 86,4 | 83,5 | 771,06 | 770,22 | 771,46 | 770,91 |

# Baku (Hafen). Januar. 1872.

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

## Februar.

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

# Баку (Портъ). Мартъ. 1872.

| 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 | + 3,3 | + 5,6 | + 3,7 | + 4,20 | 5,4 | 5,6 | 5,0 | 5,33 | 93 | 83 | 83 | 86,3 | 772,0 | 772,1 | 772,7 | 772,27 |
| 2 | + 5,0 | + 8,8 | + 7,6 | + 7,13 | 5,5 | 6,5 | 6,6 | 6,20 | 84 | 77 | 85 | 82,0 | 769,4 | 766,7 | 771,9 | 769,33 |
| 3 | + 6,6 | + 6,0 | + 5,1 | + 5,90 | 6,3 | 5,9 | 5,9 | 6,03 | 87 | 85 | 90 | 87,4 | 762,4 | 760,6 | 763,0 | 762,00 |
| 4 | + 3,8 | + 2,1 | + 0,3 | + 2,07 | 4,8 | 3,8 | 3,9 | 4,17 | 80 | 71 | 83 | 78,0 | 765,5 | 768,8 | 773,2 | 769,17 |
| 5 | — 0,3 | + 2,6 | + 0,8 | + 1,03 | 4,1 | 4,0 | 3,8 | 3,97 | 90 | 72 | 78 | 80,0 | 774,0 | 773,5 | 773,3 | 773,60 |
| 6 | + 1,0 | + 7,7 | + 4,1 | + 4,27 | 4,0 | 3,8 | 4,5 | 4,10 | 81 | 48 | 74 | 67,7 | 769,3 | 765,3 | 764,4 | 766,33 |
| 7 | + 3,8 | + 7,6 | + 5,3 | + 5,57 | 5,2 | 5,4 | 5,6 | 5,40 | 87 | 69 | 85 | 80,3 | 764,9 | 766,0 | 766,7 | 765,87 |
| 8 | + 4,8 | + 8,6 | + 5,6 | + 6,33 | 5,3 | 6,0 | 5,6 | 5,63 | 82 | 71 | 83 | 78,7 | 768,9 | 771,4 | 772,8 | 771,03 |
| 9 | + 5,3 | + 7,8 | + 6,8 | + 6,63 | 5,5 | 6,6 | 6,6 | 6,23 | 83 | 83 | 90 | 85,3 | 773,1 | 773,8 | 774,6 | 773,83 |
| 10 | + 6,8 | + 9,6 | + 7,2 | + 7,87 | 6,4 | 5,9 | 6,9 | 6,40 | 87 | 66 | 91 | 81,3 | 774,0 | 773,6 | 774,3 | 773,97 |
| 11 | + 7,1 | + 9,6 | + 5,8 | + 7,50 | 6,3 | 6,4 | 6,1 | 6,27 | 84 | 71 | 88 | 81,0 | 774,0 | 773,7 | 772,8 | 773,50 |
| 12 | + 6,3 | +10,3 | + 7,3 | + 7,97 | 6,3 | 6,6 | 6,8 | 6,57 | 88 | 71 | 89 | 82,7 | 770,4 | 768,5 | 767,5 | 768,80 |
| 13 | + 7,0 | +12,2 | + 6,2 | + 8,47 | 6,6 | 7,5 | 6,4 | 6,83 | 88 | 71 | 90 | 83,0 | 763,0 | 761,2 | 764,8 | 763,00 |
| 14 | + 6,2 | + 7,1 | + 7,3 | + 6,87 | 6,5 | 6,9 | 6,8 | 6,73 | 91 | 91 | 89 | 90,2 | 765,0 | 764,6 | 763,5 | 764,37 |
| 15 | + 6,7 | +10,0 | + 6,5 | + 7,73 | 6,5 | 6,8 | 6,4 | 6,57 | 88 | 84 | 88 | 86,7 | 764,9 | 762,9 | 763,7 | 763,83 |
| 16 | + 6,1 | + 9,1 | + 9,6 | + 8,27 | 6,4 | 7,0 | 7,4 | 6,93 | 91 | 81 | 84 | 85,3 | 761,2 | 759,8 | 758,6 | 759,87 |
| 17 | + 7,3 | +10,1 | + 7,6 | + 8,33 | 6,8 | 7,2 | 7,1 | 7,03 | 89 | 79 | 91 | 86,3 | 761,1 | 762,3 | 762,7 | 762,03 |
| 18 | + 5,2 | + 9,8 | + 6,0 | + 7,00 | 6,5 | 8,0 | 6,7 | 7,07 | 98 | 88 | 96 | 94,0 | 765,4 | 764,6 | 764,1 | 764,70 |
| 19 | + 7,8 | +13,6 | + 6,8 | + 9,40 | 7,5 | 8,7 | 6,6 | 7,60 | 94 | 75 | 90 | 86,3 | 758,7 | 754,9 | 754,3 | 755,97 |
| 20 | + 7,6 | + 9,6 | + 7,5 | + 8,23 | 6,5 | 6,9 | 6,3 | 6,57 | 83 | 78 | 82 | 81,0 | 754,8 | 753,7 | 755,0 | 754,50 |
| 21 | + 7,1 | +10,3 | + 7,1 | + 8,17 | 6,4 | 6,7 | 6,4 | 6,50 | 86 | 72 | 86 | 81,4 | 755,0 | 755,4 | 758,6 | 756,33 |
| 22 | + 7,1 | +10,3 | + 7,3 | + 8,23 | 6,6 | 7,0 | 6,2 | 6,60 | 87 | 76 | 82 | 81,8 | 760,0 | 760,7 | 764,3 | 761,67 |
| 23 | + 7,3 | + 8,0 | + 6,6 | + 7,30 | 6,7 | 6,8 | 6,2 | 6,57 | 88 | 85 | 85 | 86,0 | 762,5 | 762,5 | 766,3 | 763,77 |
| 24 | + 6,6 | + 9,7 | + 6,3 | + 7,53 | 6,2 | 6,4 | 6,0 | 6,20 | 85 | 71 | 84 | 80,0 | 768,9 | 768,6 | 770,7 | 769,40 |
| 25 | + 6,3 | + 8,3 | + 7,2 | + 7,27 | 6,0 | 6,7 | 6,8 | 6,50 | 84 | 82 | 90 | 85,4 | 769,1 | 767,8 | 767,6 | 768,17 |
| 26 | + 7,3 | +12,1 | + 8,3 | + 9,23 | 7,0 | 7,3 | 7,2 | 7,16 | 91 | 68 | 88 | 82,3 | 764,9 | 763,9 | 763,7 | 764,17 |
| 27 | + 7,8 | +10,8 | + 7,2 | + 8,60 | 7,2 | 6,9 | 6,8 | 6,97 | 92 | 73 | 90 | 85,0 | 764,5 | 765,5 | 768,0 | 766,00 |
| 28 | +10,8 | +11,6 | + 7,6 | +10,00 | 7,5 | 7,5 | 7,1 | 7,36 | 77 | 74 | 91 | 80,4 | 770,0 | 769,0 | 769,4 | 769,47 |
| 29 | + 6,8 | + 9,6 | + 7,3 | + 7,90 | 7,3 | 7,7 | 6,8 | 7,27 | 99 | 88 | 89 | 92,0 | 766,6 | 765,8 | 767,6 | 766,67 |
| 30 | + 8,8 | +11,3 | + 7,8 | + 9,30 | 7,5 | 6,3 | 5,9 | 6,57 | 80 | 62 | 75 | 72,3 | 769,0 | 771,4 | 771,0 | 770,47 |
| 31 | + 9,8 | +11,6 | + 8,3 | + 9,90 | 7,0 | 8,3 | 7,3 | 7,53 | 78 | 82 | 89 | 83,0 | 766,8 | 766,0 | 765,7 | 766,17 |
| Среднее Mittel | + 6,23 | + 9,08 | + 6,39 | + 7,23 | 6,25 | 6,55 | 6,25 | 6,35 | 86,9 | 75,7 | 86 3 | 83,0 | 766,10 | 765,63 | 766,67 | 766,14 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +10,3 | +12,1 | + 8,6 | +10,33 | 6,8 | 7,5 | 7,0 | 7,10 | 73 | 72 | 84 | 76,3 | 763,4 | 761,9 | 762,5 | 762,60 |
| 2 | +10,6 | +15,5 | +10,6 | +12,23 | 6,6 | 7,7 | 7,6 | 7,30 | 70 | 59 | 80 | 69,7 | 761,7 | 760,6 | 761,3 | 761,20 |
| 3 | +12,3 | +15,0 | +10,8 | +12,70 | 8,4 | 7,0 | 8,9 | 8,10 | 79 | 55 | 93 | 75,6 | 759,5 | 759,1 | 759,0 | 759,20 |
| 4 | +12,3 | +14,6 | +10,1 | +12,33 | 8,3 | 9,1 | 6,9 | 8,10 | 78 | 74 | 75 | 75,7 | 759,9 | 760,6 | 761,6 | 760,70 |
| 5 | +10,6 | +19,0 | +10,3 | +13,30 | 7,6 | 6,7 | 7,0 | 7,10 | 80 | 41 | 76 | 65,7 | 760,8 | 760,6 | 760,9 | 760,77 |
| 6 | +11,8 | +14,7 | +10,3 | +12,27 | 7,1 | 7,7 | 7,0 | 7,27 | 69 | 61 | 75 | 68,3 | 760,7 | 761,5 | 764,1 | 762,10 |
| 7 | +11,5 | +16,2 | +11,0 | +12,90 | 7,1 | 4,5 | 6,4 | 6,00 | 70 | 33 | 65 | 56,0 | 763,6 | 764,3 | 765,6 | 764,50 |
| 8 | +13,6 | +16,0 | +12,8 | +14,13 | 8,7 | 6,0 | 8,6 | 7,77 | 75 | 45 | 78 | 66,0 | 763,2 | 760,8 | 760,1 | 761,37 |
| 9 | +13,2 | +15,3 | +17,8 | +15,43 | 6,3 | 10,0 | 6,3 | 7,53 | 55 | 78 | 42 | 58,3 | 756,1 | 756,3 | 755,3 | 755,90 |
| 10 | +13,2 | +17,6 | +10,6 | +13,80 | 8,3 | 9,0 | 5,9 | 7,73 | 74 | 61 | 62 | 65,7 | 757,5 | 758,4 | 757,7 | 757,87 |
| 11 | +12,6 | +17,6 | +14,1 | +14,77 | 8,7 | 9,6 | 9,2 | 9,17 | 81 | 64 | 77 | 74,0 | 757,8 | 758,4 | 762,3 | 759,50 |
| 12 | +17,8 | +18,3 | +13,3 | +16,47 | 10,4 | 10,3 | 9,3 | 10,00 | 68 | 65 | 83 | 72,0 | 763,0 | 762,4 | 762,2 | 762,53 |
| 13 | +15,7 | +18,0 | +12,2 | +15,30 | 10,9 | 9,8 | 9,7 | 10,13 | 82 | 63 | 93 | 79,3 | 760,4 | 758,4 | 756,2 | 758,33 |
| 14 | +12,8 | +13,7 | +16,1 | +14,20 | 10,0 | 9,9 | 9,9 | 9,93 | 91 | 86 | 73 | 83,3 | 752,5 | 750,3 | 748,7 | 750,50 |
| 15 | +17,5 | +25,6 | +17,8 | +20,30 | 10,6 | 7,8 | 7,6 | 8,67 | 71 | 32 | 50 | 51,0 | 751,3 | 752,0 | 752,8 | 752,03 |
| 16 | +17,8 | +19,5 | +12,7 | +16,67 | 9,2 | 8,8 | 8,9 | 8,97 | 61 | 52 | 82 | 65,0 | 754,5 | 755,4 | 755,6 | 755,17 |
| 17 | +15,7 | +19,6 | +14,1 | +16,47 | 9,1 | 9,2 | 8,5 | 8,93 | 68 | 54 | 72 | 64,7 | 757,1 | 756,0 | 758,4 | 757,17 |
| 18 | +15,7 | +17,6 | +14,5 | +15,93 | 12,3 | 11,4 | 10,2 | 11,30 | 92 | 76 | 84 | 84,0 | 757,5 | 757,5 | 760,7 | 758,57 |
| 19 | +16,6 | +17,8 | +12,6 | +15,67 | 9,7 | 8,9 | 9,4 | 9,33 | 69 | 59 | 88 | 72,0 | 763,7 | 763,8 | 764,1 | 763,87 |
| 20 | +14,2 | +15,3 | +14,6 | +14,70 | 8,6 | 9,4 | 8,2 | 8,73 | 72 | 72 | 67 | 70,3 | 762,8 | 763,7 | 762,9 | 763,13 |
| 21 | +13,8 | +17,3 | +12,6 | +14,57 | 8,7 | 10,7 | 9,1 | 9,50 | 74 | 73 | 85 | 77,3 | 762,2 | 764,4 | 764,9 | 763,83 |
| 22 | +17,6 | +21,1 | +13,8 | +17,50 | 9,7 | 8,3 | 8,1 | 8,70 | 65 | 45 | 69 | 59,7 | 764,1 | 763,7 | 763,5 | 763,77 |
| 23 | +13,5 | +21,1 | +14,3 | +16,30 | 8,9 | 7,4 | 10,4 | 8,90 | 77 | 40 | 86 | 67,7 | 761,6 | 760,2 | 760,7 | 760,83 |
| 24 | +16,6 | +22,5 | +15,6 | +18,23 | 9,8 | 8,4 | 11,2 | 9,80 | 69 | 42 | 85 | 65,3 | 760,7 | 760,9 | 763,9 | 761,83 |
| 25 | +18,8 | +23,7 | +16,1 | +19,53 | 10,4 | 9,6 | 7,5 | 9,17 | 64 | 44 | 55 | 54,3 | 764,2 | 764,3 | 764,9 | 764,47 |
| 26 | +19,6 | +21,3 | +16,3 | +19,07 | 9,2 | 10,6 | 11,9 | 10,57 | 54 | 56 | 86 | 65,3 | 764,3 | 764,6 | 764,7 | 764,53 |
| 27 | +17,2 | +22,8 | +16,8 | +18,93 | 12,1 | 9,7 | 11,0 | 10,93 | 83 | 47 | 77 | 69,0 | 764,4 | 763,6 | 763,8 | 763,93 |
| 28 | +22,6 | +22,3 | +18,1 | +21,00 | 10,4 | 11,5 | 8,7 | 10,20 | 51 | 57 | 57 | 55,0 | 763,0 | 762,4 | 761,6 | 762,33 |
| 29 | +18,0 | +21,6 | +18,3 | +19,30 | 12,3 | 9,5 | 10,7 | 10,83 | 80 | 50 | 68 | 66,0 | 759,0 | 759,1 | 757,7 | 758,60 |
| 30 | +19,7 | +19,1 | +13,7 | +17,50 | 11,4 | 10,1 | 8,3 | 9,93 | 67 | 61 | 71 | 66,3 | 757,9 | 759,9 | 762,0 | 759,93 |
| Среднее Mittel | +15,10 | +18,39 | +13,68 | +15,72 | 9,25 | 8,87 | 8,64 | 8,92 | 72,2 | 57,2 | 74,6 | 68,0 | 760,28 | 760,17 | 760,66 | 760,37 |

# Baku (Hafen). März. 1872.

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

## April.

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

# Баку (Портъ). Май. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | +13,8 | +15,6 | +12,2 | +13,87 | 7,5 | 6,4 | 7,2 | 7,03 | 63 | 48 | 68 | 59,7 | 763,2 | 763,8 | 766,4 | 764,47 |
| 2 | +10,3 | +15,1 | +11,2 | +12,20 | 7,1 | 7,3 | 7,5 | 7,30 | 78 | 57 | 75 | 70,0 | 767,4 | 766,5 | 766,7 | 766,87 |
| 3 | +13,8 | +14,6 | +13,0 | +13,80 | 8,3 | 8,7 | 8,6 | 8,53 | 71 | 71 | 77 | 73,0 | 765,8 | 764,7 | 765,4 | 765,30 |
| 4 | +12,0 | +13,8 | +11,0 | +12,27 | 8,2 | 8,2 | 8,4 | 8,27 | 79 | 70 | 86 | 78,3 | 762,8 | 763,0 | 764,8 | 763,53 |
| 5 | +14,5 | +18,5 | +13,1 | +15,37 | 8,2 | 9,4 | 9,1 | 8,90 | 66 | 60 | 82 | 69,3 | 764,5 | 764,7 | 766,4 | 765,20 |
| 6 | +14,7 | +19,3 | +14,8 | +16,27 | 9,6 | 8,6 | 9,3 | 9,17 | 77 | 51 | 74 | 67,3 | 766,8 | 768,0 | 768,9 | 767,90 |
| 7 | +14,3 | +20,7 | +16,1 | +17,03 | 7,9 | 6,5 | 9,9 | 8,10 | 65 | 36 | 73 | 58,0 | 769,0 | 768,9 | 769,3 | 769,07 |
| 8 | +17,2 | +20,8 | +16,2 | +18,07 | 10,2 | 8,6 | 10,2 | 9,67 | 70 | 47 | 74 | 63,7 | 769,4 | 768,9 | 769,7 | 769,33 |
| 9 | +16,5 | +21,6 | +16,0 | +18,03 | 9,2 | 8,6 | 10,3 | 9,37 | 66 | 44 | 76 | 62,0 | 767,9 | 767,2 | 768,2 | 767,77 |
| 10 | +16,6 | +20,8 | +17,6 | +18,33 | 11,3 | 11,2 | 11,8 | 11,43 | 80 | 62 | 79 | 73,7 | 765,1 | 764,3 | 762,6 | 764,00 |
| 11 | +20,3 | +20,8 | +18,7 | +19,93 | 14,6 | 12,7 | 10,6 | 12,63 | 83 | 70 | 66 | 73,0 | 761,1 | 762,8 | 762,5 | 762,13 |
| 12 | +18,3 | +19,1 | +16,8 | +18,07 | 10,3 | 10,2 | 13,0 | 11,17 | 65 | 62 | 92 | 73,0 | 762,4 | 762,8 | 762,6 | 762,60 |
| 13 | +18,5 | +19,7 | +18,6 | +18,93 | 11,6 | 14,2 | 11,9 | 12,57 | 73 | 83 | 75 | 77,0 | 761,9 | 761,3 | 762,2 | 761,80 |
| 14 | +20,6 | +21,6 | +20,1 | +20,77 | 14,4 | 14,1 | 12,8 | 13,77 | 80 | 74 | 74 | 76,0 | 761,4 | 761,6 | 762,7 | 761,90 |
| 15 | +19,8 | +22,2 | +18,6 | +20,20 | 13,8 | 15,2 | 14,2 | 14,40 | 80 | 76 | 89 | 81,7 | 761,7 | 761,0 | 761,2 | 761,30 |
| 16 | +18,1 | +22,1 | +20,3 | +20,17 | 14,1 | 14,0 | 14,3 | 14,13 | 91 | 71 | 81 | 81,0 | 759,4 | 758,4 | 758,3 | 758,70 |
| 17 | +22,1 | +25,5 | +21,2 | +22,93 | 14,3 | 11,7 | 12,9 | 12,97 | 72 | 49 | 69 | 63,4 | 758,5 | 759,9 | 761,6 | 760,00 |
| 18 | +24,6 | +25,3 | +21,8 | +23,90 | 13,2 | 14,5 | 14,6 | 14,10 | 57 | 61 | 75 | 64,3 | 760,0 | 759,2 | 759,5 | 759,57 |
| 19 | +20,6 | +25,3 | +22,5 | +22,80 | 15,4 | 15,8 | 13,4 | 14,87 | 85 | 66 | 66 | 72,3 | 758,3 | 756,8 | 757,6 | 757,57 |
| 20 | +23,1 | +25,5 | +22,5 | +23,70 | 14,6 | 13,3 | 13,7 | 13,87 | 70 | 55 | 68 | 64,3 | 758,4 | 759,0 | 761,3 | 759,57 |
| 21 | +22,6 | +25,0 | +23,1 | +23,57 | 14,1 | 12,8 | 14,6 | 13,83 | 69 | 55 | 70 | 64,7 | 760,0 | 760,5 | 764,2 | 761,57 |
| 22 | +25,0 | +25,6 | +20,2 | +23,60 | 12,7 | 9,8 | 11,7 | 11,40 | 54 | 41 | 66 | 53,7 | 763,7 | 764,3 | 766,5 | 764,83 |
| 23 | +22,1 | +24,1 | +21,3 | +22,50 | 11,2 | 15,6 | 16,1 | 14,30 | 56 | 71 | 86 | 71,0 | 767,5 | 767,8 | 768,6 | 767,97 |
| 24 | +22,6 | +26,0 | +21,3 | +23,30 | 14,1 | 10,7 | 15,3 | 13,37 | 69 | 44 | 81 | 64,7 | 769,2 | 769,4 | 769,4 | 769,33 |
| 25 | +22,8 | +25,0 | +21,6 | +23,13 | 11,1 | 15,5 | 12,2 | 12,93 | 54 | 66 | 64 | 61,3 | 767,6 | 766,9 | 765,6 | 766,70 |
| 26 | +22,3 | +26,3 | +22,6 | +23,73 | 15,5 | 10,6 | 11,9 | 12,67 | 77 | 42 | 59 | 59,3 | 763,5 | 762,3 | 761,2 | 762,33 |
| 27 | +22,8 | +26,3 | +23,3 | +24,13 | 11,8 | 9,5 | 13,2 | 11,50 | 57 | 38 | 62 | 52,3 | 758,0 | 756,8 | 756,5 | 757,10 |
| 28 | +24,8 | +27,2 | +23,3 | +25,10 | 17,9 | 18,3 | 14,5 | 16,90 | 77 | 68 | 69 | 71,3 | 754,8 | 754,6 | 754,4 | 754,60 |
| 29 | +24,3 | +26,1 | +24,0 | +24,80 | 15,1 | 16,1 | 17,5 | 16,23 | 67 | 64 | 79 | 70,0 | 756,3 | 757,0 | 756,5 | 756,60 |
| 30 | +25,1 | +28,3 | +24,3 | +25,90 | 18,7 | 15,8 | 15,9 | 16,80 | 79 | 56 | 71 | 68,7 | 753,9 | 751,6 | 755,3 | 753,60 |
| 31 | +25,3 | +25,0 | +21,2 | +23,83 | 15,3 | 13,5 | 14,2 | 14,33 | 65 | 58 | 76 | 66,3 | 755,7 | 757,6 | 758,1 | 757,13 |
| Среднее Mittel | +19,65 | +22,35 | +18,98 | +20,33 | 12,30 | 11,85 | 12,28 | 12,14 | 70,8 | 58,6 | 74,2 | 67,9 | 762,39 | 762,34 | 763,04 | 762,59 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +24,1 | +25,3 | +21,3 | +23,57 | 14,4 | 16,9 | 15,1 | 15,47 | 65 | 71 | 80 | 72,0 | 757,8 | 757,5 | 759,9 | 758,40 |
| 2 | +21,8 | +24,7 | +20,6 | +22,37 | 15,0 | 18,7 | 14,7 | 16,13 | 77 | 81 | 82 | 80,0 | 758,5 | 758,3 | 760,6 | 759,13 |
| 3 | +19,1 | +19,8 | +17,1 | +18,67 | 13,9 | 12,9 | 12,1 | 12,97 | 85 | 75 | 84 | 81,3 | 761,5 | 763,5 | 765,4 | 763,47 |
| 4 | +18,1 | +21,8 | +20,3 | +20,07 | 14,5 | 11,6 | 10,2 | 12,10 | 94 | 60 | 57 | 70,3 | 764,6 | 763,9 | 763,6 | 764,03 |
| 5 | +19,3 | +22,6 | +21,5 | +21,13 | 13,6 | 15,3 | 17,3 | 15,40 | 82 | 75 | 91 | 82,7 | 762,0 | 761,6 | 760,8 | 761,47 |
| 6 | +21,3 | +23,3 | +18,5 | +21,03 | 17,3 | 16,2 | 14,1 | 15,87 | 92 | 77 | 89 | 86,0 | 756,5 | 757,0 | 759,3 | 757,60 |
| 7 | +20,5 | +22,8 | +20,1 | +21,13 | 12,6 | 14,3 | 14,9 | 13,93 | 70 | 70 | 85 | 75,0 | 759,5 | 759,7 | 760,4 | 759,87 |
| 8 | +21,6 | +24,5 | +22,1 | +22,73 | 15,9 | 18,3 | 17,3 | 17,17 | 83 | 80 | 87 | 83,3 | 759,4 | 758,8 | 760,1 | 759,43 |
| 9 | +22,2 | +24,0 | +21,0 | +22,40 | 16,2 | 13,6 | 15,0 | 14,93 | 82 | 61 | 81 | 74,7 | 759,1 | 758,8 | 760,1 | 759,33 |
| 10 | +22,8 | +24,1 | +21,2 | +22,70 | 15,7 | 14,4 | 14,5 | 14,87 | 76 | 65 | 78 | 73,0 | 760,1 | 759,6 | 758,7 | 759,47 |
| 11 | +23,6 | +25,3 | +21,6 | +23,50 | 15,5 | 15,0 | 14,7 | 15,07 | 72 | 63 | 77 | 70,7 | 758,3 | 757,8 | 758,4 | 758,17 |
| 12 | +24,2 | +25,6 | +23,1 | +24,30 | 15,5 | 15,1 | 14,1 | 14,90 | 69 | 63 | 68 | 66,7 | 758,5 | 758,8 | 760,0 | 759,10 |
| 13 | +25,2 | +27,1 | +24,2 | +25,50 | 16,3 | 17,4 | 20,5 | 18,07 | 69 | 66 | 92 | 75,7 | 759,3 | 758,9 | 758,8 | 759,00 |
| 14 | +24,6 | +26,1 | +24,1 | +24,93 | 19,9 | 20,3 | 18,7 | 19,63 | 87 | 81 | 84 | 84,0 | 758,5 | 759,0 | 759,2 | 758,90 |
| 15 | +24,0 | +27,3 | +25,3 | +25,53 | 18,8 | 19,1 | 17,6 | 18,50 | 85 | 71 | 74 | 76,7 | 758,5 | 756,9 | 757,2 | 757,53 |
| 16 | +22,1 | +27,1 | +24,0 | +24,40 | 16,3 | 14,9 | 16,8 | 16,00 | 83 | 57 | 76 | 72,0 | 759,0 | 759,5 | 760,1 | 759,53 |
| 17 | +24,1 | +26,2 | +24,6 | +24,97 | 16,6 | 18,0 | 18,2 | 17,60 | 75 | 72 | 80 | 75,7 | 759,7 | 758,6 | 759,0 | 759,10 |
| 18 | +24,8 | +27,8 | +24,6 | +25,73 | 17,4 | 17,9 | 19,9 | 18,40 | 75 | 65 | 87 | 75,7 | 757,9 | 757,0 | 757,2 | 757,37 |
| 19 | +25,6 | +27,7 | +26,3 | +26,53 | 18,5 | 20,1 | 18,8 | 19,13 | 76 | 73 | 74 | 74,3 | 756,0 | 756,0 | 756,6 | 756,20 |
| 20 | +25,2 | +26,2 | +22,2 | +24,53 | 18,8 | 21,2 | 17,1 | 19,03 | 79 | 84 | 86 | 83,0 | 756,5 | 757,9 | 757,8 | 757,40 |
| 21 | +24,5 | +25,5 | +22,1 | +24,03 | 18,9 | 21,1 | 18,0 | 19,33 | 83 | 87 | 91 | 87,0 | 756,6 | 756,3 | 757,0 | 756,63 |
| 22 | +24,1 | +26,4 | +24,4 | +24,97 | 16,6 | 17,5 | 18,0 | 17,37 | 75 | 69 | 80 | 74,6 | 756,3 | 755,7 | 755,2 | 755,73 |
| 23 | +24,6 | +27,8 | +24,4 | +25,60 | 16,3 | 12,6 | 13,8 | 14,23 | 71 | 45 | 61 | 59,0 | 753,5 | 751,9 | 751,3 | 752,23 |
| 24 | +24,4 | +25,4 | +21,8 | +23,87 | 15,2 | 14,1 | 13,5 | 14,27 | 67 | 58 | 70 | 65,0 | 751,2 | 751,2 | 756,7 | 753,03 |
| 25 | +25,4 | +26,4 | +24,0 | +25,27 | 14,6 | 16,4 | 17,2 | 16,07 | 61 | 65 | 78 | 68,0 | 756,0 | 754,4 | 754,2 | 754,87 |
| 26 | +26,5 | +26,7 | +21,6 | +24,93 | 18,7 | 18,2 | 14,7 | 17,20 | 73 | 70 | 77 | 73,3 | 752,8 | 752,3 | 755,1 | 753,40 |
| 27 | +17,4 | +19,6 | +19,1 | +18,70 | 11,6 | 10,3 | 11,5 | 11,13 | 79 | 61 | 70 | 70,0 | 759,1 | 761,0 | 764,9 | 761,67 |
| 28 | +21,4 | +25,0 | +21,9 | +22,77 | 11,0 | 11,7 | 12,7 | 11,80 | 59 | 50 | 65 | 58,0 | 763,4 | 761,5 | 760,4 | 761,77 |
| 29 | +23,9 | +24,6 | +22,1 | +23,53 | 15,0 | 13,7 | 14,4 | 14,37 | 68 | 60 | 73 | 67,0 | 758,0 | 755,8 | 755,7 | 756,50 |
| 30 | +23,4 | +25,9 | +20,9 | +23,40 | 13,6 | 12,9 | 13,7 | 13,40 | 64 | 52 | 75 | 63,7 | 756,4 | 758,3 | 759,7 | 758,13 |
| Среднее Mittel | +22,99 | +25,08 | +22,20 | +23,42 | 15,81 | 15,99 | 15,64 | 15,81 | 75,9 | 67,6 | 78,4 | 73,9 | 758,15 | 757,92 | 758,78 | 758,28 |

# Baku (Hafen). Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S 3 | SE 3 | NW 1 | SE | — | 3 CuS | 3 CuS | 1 S | |
| 2 | N 1 | E 3 | NW 3 | E | — | 8 CuS | 3 CuS | 10 N | 3ᵃ в. ● |
| 3 | N 5 | N 3 | N 1 | N | 6,9 | 10 N | 10 N | 3 CuS | ●, у. ● T |
| 4 | SE 3 | SE 5 | SE 3 | SE | — | 9 CuS | 5 CuS | 2 S | |
| 5 | N 3 | E 3 | SE 3 | E | — | 10 CuS | 5 CuS | 2 CuS | |
| 6 | SE 5 | NW 5 | NW 5 | NW | — | 10 N | 9 CuS | 3 S | |
| 7 | 0 | SE 3 | SE 1 | SE | — | 8 CuS | 1 Cu | 1 S | |
| 8 | SE 1 | SE 5 | 0 | SE | — | 9 CuS | 2 CuS | 1 S | |
| 9 | N 1 | NE 3 | N 3 | N | — | 5 CCu | 5 CCu | 10 N | н. ● T ≡ |
| 10 | NW 3 | N 3 | N 3 | — | — | 1 Cu | 0 | 1 S | |
| 11 | NW 5 | N 7 | NW 5 | — | — | 1 CuS | 0 | 5 CCu | |
| 12 | NW 5 | N 7 | 0 | N | — | 1 S | 3 CuS | 2 CuS | |
| 13 | S 1 | SE 5 | SE 3 | SE | — | 2 Cu | 1 Cu | 3 CuS | |
| 14 | S 3 | SE 5 | SE 3 | SE | — | 7 CuS | 3 CuS | 3 CuS | 7ᵃ у. ☾ |
| 15 | SE 3 | SE 3 | NW 3 | SE | — | 4 CuS | 1 CuS | 2 CCu | |
| 16 | NW 7 | NW 5 | NW 3 | NW | — | 5 CuS | 1 CuS | 1 CuS | |
| 17 | SW 1 | SE 3 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | NW 3 | N 1 | NW 3 | N | — | 2 CuS | 1 CCu | 1 CCu | 7ᵃ у. ☾ |
| 19 | 0 | E 3 | E 1 | — | — | 1 S | 0 | 0 | |
| 20 | NW 7 | N 5 | NW 5 | N | — | 2 CuS | 1 CuS | 4 CuS | |
| 21 | N 7 | NW 7 | N 5 | — | — | 2 CCu | 0 | 0 | |
| 22 | NW 3 | N 1 | NW 1 | — | — | 1 Cu | 0 | 0 | |
| 23 | NW 3 | NE 3 | N 1 | — | — | 1 Cu | 0 | 0 | |
| 24 | NW 7 | NE 7 | NW 5 | NE | — | 1 CCu | 3 CuS | 5 CuS | |
| 25 | NE 3 | SE 5 | S 5 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | SE 5 | SE 5 | NW 5 | SE | — | 3 CuS | 2 CuS | 9 CuS | 7ᵃ у. ☾ |
| 27 | NW 7 | NW 5 | NW 1 | NW | 1,5 | 10 N | 10 N | 9 N | 7ᵃ у. — 9ᵃ в. ● |
| 28 | SE 1 | S 7 | S 5 | S | 0,2 | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 29 | S 3 | S 7 | SW 5 | — | — | 2 Cu | 0 | 0 | |
| 30 | NW 7 | NW 7 | NW 3 | — | — | 0 | 0 | 1 S | |
| Среднее Mittel | 3,5 | 4,5 | 2,9 | | 8,6 | 3,9 | 2,3 | 2,6 | |

# Баку (Портъ). Іюль. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | +21,3 | +23,6 | +22,3 | +22,40 | 13,5 | 12,2 | 13,0 | 12,90 | 72 | 56 | 65 | 64,3 | 760,6 | 761,1 | 761,7 | 761,13 |
| 2 | +23,6 | +25,0 | +21,2 | +23,27 | 17,1 | 17,3 | 17,0 | 17,13 | 79 | 74 | 91 | 81,3 | 760,4 | 759,8 | 758,6 | 759,60 |
| 3 | +25,0 | +26,3 | +24,4 | +25,23 | 16,2 | 16,5 | 15,0 | 15,90 | 69 | 65 | 66 | 66,7 | 757,7 | 757,8 | 759,6 | 758,37 |
| 4 | +24,1 | +25,1 | +22,1 | +23,77 | 12,6 | 14,6 | 14,8 | 14,00 | 57 | 62 | 75 | 64,7 | 759,7 | 761,2 | 762,8 | 761,23 |
| 5 | +24,7 | +26,6 | +24,1 | +25,13 | 15,2 | 13,3 | 15,7 | 14,73 | 66 | 52 | 71 | 63,0 | 763,5 | 761,3 | 761,4 | 762,07 |
| 6 | +26,8 | +27,2 | +24,6 | +26,20 | 12,6 | 17,0 | 18,1 | 15,90 | 48 | 63 | 79 | 63,3 | 758,5 | 757,4 | 757,7 | 757,87 |
| 7 | +25,3 | +26,7 | +25,1 | +25,70 | 17,6 | 18,6 | 18,7 | 18,30 | 74 | 72 | 79 | 75,0 | 754,4 | 752,9 | 750,9 | 752,73 |
| 8 | +25,3 | +28,1 | +22,8 | +25,40 | 14,0 | 13,3 | 14,8 | 14,03 | 59 | 47 | 72 | 59,3 | 751,9 | 753,2 | 753,0 | 752,70 |
| 9 | +24,3 | +26,5 | +22,5 | +24,43 | 15,9 | 13,6 | 16,0 | 15,17 | 71 | 54 | 79 | 68,0 | 753,7 | 753,6 | 755,3 | 754,20 |
| 10 | +23,0 | +27,6 | +24,6 | +25,07 | 12,9 | 13,2 | 16,8 | 14,30 | 62 | 48 | 73 | 61,0 | 757,0 | 757,8 | 760,1 | 758,30 |
| 11 | +25,0 | +26,8 | +24,7 | +25,50 | 16,7 | 13,9 | 13,2 | 14,60 | 71 | 54 | 57 | 60,7 | 760,2 | 759,8 | 760,8 | 760,27 |
| 12 | +26,5 | +28,5 | +26,8 | +27,27 | 14,9 | 16,9 | 15,6 | 15,80 | 58 | 59 | 60 | 59,0 | 759,7 | 759,8 | 759,8 | 759,77 |
| 13 | +27,1 | +28,8 | +25,2 | +27,03 | 16,5 | 14,1 | 18,4 | 16,33 | 62 | 48 | 77 | 62,3 | 757,5 | 755,9 | 756,3 | 756,57 |
| 14 | +25,5 | +26,6 | +23,5 | +25,20 | 16,6 | 16,6 | 16,1 | 16,43 | 69 | 65 | 75 | 69,7 | 757,8 | 758,7 | 758,8 | 758,43 |
| 15 | +25,6 | +28,3 | +25,1 | +26,33 | 16,0 | 14,4 | 16,3 | 15,57 | 66 | 51 | 69 | 62,0 | 761,1 | 761,5 | 761,7 | 761,43 |
| 16 | +26,3 | +28,1 | +26,9 | +27,10 | 13,5 | 12,4 | 18,5 | 14,80 | 54 | 44 | 70 | 56,0 | 759,2 | 758,3 | 757,7 | 758,40 |
| 17 | +26,2 | +28,9 | +27,4 | +27,50 | 16,7 | 14,2 | 17,2 | 16,03 | 66 | 49 | 64 | 59,7 | 757,7 | 755,0 | 755,4 | 756,03 |
| 18 | +26,4 | +30,6 | +27,9 | +28,30 | 17,7 | 13,1 | 14,3 | 15,03 | 69 | 40 | 52 | 53,7 | 754,9 | 754,4 | 754,5 | 754,60 |
| 19 | +27,4 | +28,9 | +27,6 | +27,97 | 18,4 | 15,6 | 17,1 | 17,03 | 68 | 53 | 63 | 61,3 | 755,5 | 755,8 | 756,0 | 755,77 |
| 20 | +26,9 | +29,9 | +27,0 | +27,93 | 14,9 | 15,0 | 19,2 | 16,37 | 57 | 48 | 72 | 59,0 | 755,7 | 755,3 | 755,1 | 755,37 |
| 21 | +29,1 | +30,7 | +27,6 | +29,13 | 15,5 | 15,2 | 19,4 | 16,70 | 52 | 46 | 71 | 56,3 | 753,0 | 751,6 | 750,8 | 751,80 |
| 22 | +28,3 | +30,3 | +27,8 | +28,80 | 18,4 | 15,5 | 20,6 | 18,17 | 65 | 48 | 74 | 62,3 | 750,8 | 750,7 | 750,2 | 750,57 |
| 23 | +28,0 | +31,0 | +28,6 | +29,20 | 16,1 | 14,7 | 21,5 | 17,43 | 58 | 44 | 74 | 58,7 | 751,9 | 751,5 | 750,5 | 751,30 |
| 24 | +27,4 | +29,0 | +25,6 | +27,33 | 13,7 | 17,4 | 16,5 | 15,87 | 50 | 58 | 68 | 58,7 | 753,6 | 755,4 | 756,8 | 755,27 |
| 25 | +26,6 | +28,8 | +27,1 | +27,50 | 15,4 | 18,1 | 20,7 | 18,07 | 60 | 62 | 78 | 66,7 | 757,1 | 754,8 | 754,4 | 755,43 |
| 26 | +25,1 | +27,1 | +23,7 | +25,30 | 17,2 | 15,6 | 16,0 | 16,27 | 73 | 59 | 74 | 68,7 | 756,8 | 758,3 | 758,6 | 757,90 |
| 27 | +26,3 | +27,8 | +25,8 | +26,63 | 16,5 | 13,5 | 17,5 | 15,83 | 65 | 48 | 71 | 61,3 | 758,2 | 757,2 | 756,7 | 757,37 |
| 28 | +26,8 | +30,1 | +27,1 | +28,00 | 18,5 | 15,6 | 17,8 | 17,30 | 71 | 49 | 67 | 62,3 | 755,4 | 752,4 | 756,5 | 754,77 |
| 29 | +27,8 | +30,6 | +28,1 | +28,83 | 17,0 | 16,6 | 19,3 | 17,63 | 61 | 51 | 68 | 60,0 | 756,0 | 755,3 | 756,3 | 755,87 |
| 30 | +28,2 | +27,5 | +24,1 | +26,60 | 18,1 | 17,0 | 19,5 | 18,20 | 64 | 63 | 88 | 71,7 | 757,0 | 757,7 | 760,0 | 758,23 |
| 31 | +25,1 | +27,6 | +25,6 | +26,10 | 16,9 | 15,3 | 15,5 | 15,90 | 71 | 56 | 64 | 63,7 | 760,8 | 760,6 | 762,3 | 761,23 |
| Среднее Mittel | +24,19 | +25,53 | +23,75 | +24,49 | 15,90 | 15,17 | 17,10 | 16,06 | 64,1 | 54,5 | 71,2 | 63,2 | 757,01 | 756,65 | 757,11 | 756,92 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +25,0 | +26,8 | +25,1 | +25,63 | 15,3 | 12,4 | 14,3 | 14,00 | 65 | 47 | 61 | 57,7 | 760,7 | 760,3 | 761,2 | 760,73 |
| 2 | +24,6 | +27,3 | +25,8 | +25,90 | 15,2 | 15,8 | 16,4 | 15,80 | 66 | 59 | 67 | 64,0 | 761,4 | 761,2 | 762,6 | 761,73 |
| 3 | +26,3 | +28,5 | +26,8 | +27,20 | 15,9 | 16,9 | 17,6 | 16,80 | 63 | 59 | 68 | 63,3 | 761,0 | 760,0 | 760,9 | 760,63 |
| 4 | +27,1 | +31,8 | +27,7 | +28,87 | 17,3 | 13,6 | 17,4 | 16,10 | 65 | 39 | 63 | 55,7 | 758,9 | 758,0 | 757,3 | 758,07 |
| 5 | +27,6 | +30,0 | +27,6 | +28,40 | 17,5 | 19,5 | 10,4 | 15,80 | 64 | 62 | 74 | 66,7 | 754,6 | 753,3 | 753,6 | 753,83 |
| 6 | +28,1 | +30,6 | +28,5 | +29,07 | 17,9 | 17,5 | 19,2 | 18,20 | 64 | 53 | 66 | 61,0 | 751,7 | 752,0 | 752,9 | 752,20 |
| 7 | +29,0 | +32,1 | +29,0 | +30,03 | 20,3 | 14,7 | 18,9 | 17,97 | 68 | 41 | 63 | 57,3 | 753,5 | 755,0 | 756,0 | 754,83 |
| 8 | +28,3 | +32,5 | +29,1 | +29,97 | 20,5 | 14,5 | 16,6 | 17,20 | 72 | 40 | 55 | 55,7 | 757,3 | 757,6 | 757,7 | 757,53 |
| 9 | +29,1 | +30,8 | +28,6 | +29,50 | 18,1 | 21,0 | 17,8 | 18,97 | 60 | 63 | 61 | 61,3 | 757,4 | 756,9 | 758,2 | 757,50 |
| 10 | +28,7 | +30,8 | +28,7 | +29,40 | 19,7 | 20,4 | 15,0 | 18,37 | 67 | 61 | 52 | 60,0 | 758,4 | 758,6 | 758,5 | 758,50 |
| 11 | +28,7 | +31,1 | +28,7 | +29,50 | 17,7 | 16,6 | 14,1 | 16,13 | 61 | 50 | 49 | 53,3 | 758,6 | 758,8 | 758,3 | 758,57 |
| 12 | +29,3 | +30,3 | +28,1 | +29,23 | 18,9 | 19,5 | 18,5 | 18,97 | 62 | 61 | 66 | 63,0 | 757,4 | 758,0 | 758,4 | 757,93 |
| 13 | +28,6 | +29,3 | +26,5 | +28,13 | 16,9 | 17,9 | 14,6 | 16,47 | 58 | 59 | 57 | 58,0 | 758,3 | 758,2 | 757,9 | 758,13 |
| 14 | +27,5 | +29,3 | +26,3 | +27,70 | 17,2 | 17,9 | 14,5 | 16,53 | 63 | 59 | 58 | 60,0 | 757,0 | 757,0 | 756,1 | 756,70 |
| 15 | +27,8 | +29,8 | +27,1 | +28,23 | 17,4 | 18,6 | 15,6 | 17,20 | 63 | 60 | 59 | 60,7 | 756,4 | 756,1 | 757,0 | 756,50 |
| 16 | +27,8 | +30,1 | +27,3 | +28,40 | 15,9 | 19,8 | 18,2 | 17,97 | 58 | 62 | 68 | 62,7 | 755,0 | 755,1 | 756,0 | 755,37 |
| 17 | +27,3 | +30,1 | +28,3 | +28,57 | 17,7 | 18,8 | 20,3 | 18,93 | 66 | 59 | 71 | 65,3 | 757,3 | 758,6 | 761,4 | 759,10 |
| 18 | +28,1 | +30,7 | +28,3 | +29,03 | 19,5 | 16,9 | 16,0 | 17,47 | 69 | 51 | 56 | 58,7 | 762,4 | 761,8 | 762,3 | 762,17 |
| 19 | +28,8 | +29,6 | +28,2 | +28,87 | 18,3 | 20,5 | 23,4 | 20,73 | 62 | 66 | 83 | 70,3 | 760,1 | 760,0 | 760,4 | 760,17 |
| 20 | +28,2 | +31,6 | +28,2 | +29,33 | 16,9 | 15,6 | 20,4 | 17,63 | 60 | 45 | 71 | 58,7 | 760,2 | 760,2 | 760,7 | 760,37 |
| 21 | +28,7 | +31,8 | +28,0 | +29,50 | 18,5 | 17,4 | 22,7 | 19,53 | 63 | 50 | 81 | 64,7 | 760,4 | 760,0 | 758,7 | 759,70 |
| 22 | +29,0 | +30,6 | +28,5 | +29,37 | 20,9 | 21,3 | 22,6 | 21,60 | 70 | 65 | 78 | 71,0 | 758,4 | 758,4 | 746,9 | 754,57 |
| 23 | +28,5 | +30,0 | +27,8 | +28,77 | 16,8 | 18,5 | 19,6 | 18,30 | 58 | 59 | 71 | 62,7 | 755,9 | 754,4 | 756,6 | 755,63 |
| 24 | +27,8 | +29,3 | +28,2 | +28,43 | 19,1 | 18,1 | 21,0 | 19,40 | 69 | 60 | 73 | 67,3 | 758,5 | 758,8 | 759,6 | 758,97 |
| 25 | +27,5 | +28,8 | +27,7 | +28,00 | 17,9 | 17,3 | 18,7 | 17,97 | 66 | 59 | 68 | 64,3 | 760,2 | 760,1 | 759,9 | 760,07 |
| 26 | +25,1 | +26,7 | +22,8 | +24,87 | 16,7 | 16,0 | 15,2 | 15,97 | 71 | 62 | 74 | 69,0 | 761,4 | 762,2 | 763,1 | 762,23 |
| 27 | +25,0 | +26,6 | +24,5 | +25,37 | 13,6 | 16,3 | 16,2 | 15,37 | 58 | 64 | 71 | 64,3 | 762,8 | 762,6 | 759,4 | 761,60 |
| 28 | +25,6 | +27,6 | +26,2 | +26,47 | 16,0 | 24,0 | 21,6 | 20,53 | 66 | 87 | 85 | 79,3 | 757,3 | 758,4 | 758,7 | 758,13 |
| 29 | +23,1 | +25,8 | +22,2 | +23,70 | 14,8 | 12,2 | 14,2 | 13,73 | 71 | 49 | 72 | 64,0 | 760,6 | 761,8 | 765,5 | 762,63 |
| 30 | +26,6 | +26,7 | +24,2 | +25,83 | 13,7 | 25,6 | 13,0 | 17,43 | 54 | 98 | 58 | 70,0 | 765,4 | 765,4 | 765,5 | 765,43 |
| 31 | +24,0 | +26,6 | +25,0 | +25,20 | 16,5 | 12,8 | 20,4 | 16,57 | 75 | 50 | 87 | 70,7 | 763,7 | 763,0 | 763,0 | 763,23 |
| Среднее Mittel | +27,32 | +29,47 | +27,06 | +27,95 | 17,37 | 17,67 | 17,56 | 17,53 | 64,4 | 58,0 | 67,3 | 63,2 | 758,78 | 758,77 | 758,85 | 758,80 |

# Baku (Hafen). Juli. 1872.

| 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 5 | N 5 | 0 | N | — | 10 CuS | 5 CCu | 1 | |
| 2 | S 1 | SE 3 | S 3 | S | — | 1 C | 2 C | 1 C | |
| 3 | S 1 | SE 3 | NW 3 | SE | — | 0 | 5 CuS | 3 CuS | 8 |
| 4 | NW 5 | NW 7 | NW 5 | NW | — | 7 N | 7 CuS | 1 S | |
| 5 | NW 5 | N 3 | N 1 | N | — | 1 S | 2 Cu | 1 S | |
| 6 | NW 1 | SE 5 | SE 1 | SE | — | 1 S | 1 S | 1 S | |
| 7 | S 5 | SE 5 | SW 5 | SE | — | 2 CuS | 1 S | 2 S | 8 |
| 8 | NW 9 | N 9 | NW 5 | N | — | 8 CuS | 4 CuS | 3 S | |
| 9 | NW 7 | N 5 | NW 5 | NW | — | 1 CuS | 1 S | 1 S | |
| 10 | N 3 | N 3 | NW 1 | N | — | 8 CuS | 1 CuS | 1 CuS | |
| 11 | 0 | SW 3 | SE 1 | S | — | 1 | 1 CuS | 2 CuS | |
| 12 | SE 1 | SE 3 | NW 3 | SE | — | 1 CuS | 1 CuS | 1 CuS | |
| 13 | NW 5 | NW 3 | N 5 | N | — | 4 CuS | 3 CuS | 5 CuS | |
| 14 | N 5 | N 9 | N 3 | N | — | 5 CuS | 6 CuS | 3 CuS | |
| 15 | N 3 | SE 3 | 0 | SE | — | 5 CuS | 1 CuS | 0 | |
| 16 | 0 | SE 3 | 0 | SE | — | 2 | 1 C | 3 | |
| 17 | N 1 | NE 3 | NW 3 | NE | — | 8 CuS | 4 CuS | 1 Cu | |
| 18 | N 3 | N 3 | N 5 | N | — | 4 N | 5 CuS | 5 Cu | $6^{u}$ $30^{M}$ y. ● |
| 19 | N 7 | N 7 | N 5 | N | — | 4 CuS | 5 CuS | 2 Cu | |
| 20 | N 5 | N 5 | NE 3 | N | — | 5 CuS | 5 CS | 3 CuS | |
| 21 | N 3 | N 3 | 0 | — | — | 2 CuS | 1 C | 0 | |
| 22 | N 5 | NE 3 | E 1 | E | — | 2 CCu | 1 Cu | 1 S | |
| 23 | N 7 | N 5 | N 3 | N | — | 2 S | 2 CuS | 5 CuS | |
| 24 | N 7 | N 9 | N 7 | N | — | 8 CuS | 3 Cu | 3 N | |
| 25 | N 5 | N 3 | E 1 | — | — | 5 CuS | 1 S | 1 S | |
| 26 | NW 9 | N 5 | N 5 | N | — | 9 CuS | 1 Cu | 2 S | |
| 27 | N 5 | N 3 | N 3 | N | — | 2 CS | 2 CS | 2 CuS | |
| 28 | N 5 | NE 3 | NE 1 | NE | — | 5 CuS | 1 Cu | 1 Cu | |
| 29 | N 3 | SE 3 | N 1 | S | — | 1 C | 2 C | 2 CS | |
| 30 | N 7 | N 9 | N 7 | N | — | 2 CS | 5 CS | 2 CuS | |
| 31 | NE 3 | N 1 | NW 5 | N | — | 10 N | 9 CuS | 5 CuS | $6^{u}$ y. ● |
| Среднее Mittel | 4,2 | 4,4 | 2,9 | | — | 4,1 | 2,9 | 2,1 | |

## August.

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

# Баку (Портъ). Сентябрь. 1872.

| 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 | +25,1 | +27,5 | +26,5 | +26,37 | 17,7 | 18,3 | 20,1 | 18,70 | 75 | 67 | 78 | 73,3 | 759,9 | 758,4 | 756,6 | 758,30 |
| 2 | +26,6 | +27,7 | +26,2 | +26,83 | 20,0 | 18,7 | 18,9 | 19,20 | 77 | 68 | 75 | 73,3 | 756,5 | 755,4 | 755,6 | 755,83 |
| 3 | +25,8 | +27,7 | +25,5 | +26,33 | 18,6 | 17,3 | 17,3 | 17,73 | 76 | 63 | 71 | 70,0 | 756,4 | 755,5 | 755,7 | 755,87 |
| 4 | +25,3 | +27,1 | +25,8 | +26,07 | 17,4 | 15,1 | 18,1 | 16,87 | 73 | 57 | 73 | 67,7 | 755,4 | 755,9 | 756,4 | 755,90 |
| 5 | +26,0 | +27,5 | +26,0 | +26,50 | 15,2 | 15,6 | 13,9 | 14,90 | 61 | 57 | 56 | 58,0 | 758,4 | 758,4 | 759,1 | 758,63 |
| 6 | +25,6 | +27,8 | +26,6 | +26,67 | 11,7 | 12,9 | 17,6 | 14,07 | 48 | 46 | 68 | 54,0 | 760,7 | 760,0 | 760,4 | 760,37 |
| 7 | +21,6 | +23,0 | +22,0 | +22,20 | 12,7 | 12,9 | 13,5 | 13,00 | 66 | 62 | 69 | 65,7 | 763,6 | 765,7 | 767,1 | 765,47 |
| 8 | +21,7 | +25,3 | +23,5 | +23,50 | 13,4 | 16,6 | 15,4 | 15,13 | 70 | 68 | 72 | 70,0 | 767,8 | 766,4 | 762,7 | 765,63 |
| 9 | +26,1 | +26,5 | +24,1 | +25,57 | 17,9 | 19,9 | 18,2 | 18,67 | 72 | 77 | 82 | 77,0 | 758,6 | 746,6 | 758,0 | 754,40 |
| 10 | +24,6 | +26,3 | +25,5 | +25,47 | 18,2 | 19,0 | 18,6 | 18,60 | 80 | 75 | 77 | 77,3 | 757,4 | 756,3 | 757,7 | 757,13 |
| 11 | +25,3 | +27,5 | +25,7 | +26,17 | 16,9 | 15,2 | 16,7 | 16,27 | 69 | 56 | 68 | 64,3 | 757,9 | 758,9 | 760,7 | 759,17 |
| 12 | +26,3 | +24,8 | +23,0 | +24,70 | 15,2 | 16,3 | 15,3 | 15,60 | 60 | 70 | 74 | 68,0 | 762,4 | 763,3 | 761,4 | 762,37 |
| 13 | +23,6 | +26,3 | +24,8 | +24,90 | 19,0 | 16,8 | 18,7 | 18,17 | 88 | 66 | 80 | 78,0 | 760,4 | 759,4 | 755,9 | 758,57 |
| 14 | +23,1 | +24,8 | +21,5 | +23,13 | 14,1 | 11,5 | 13,5 | 13,03 | 68 | 50 | 71 | 63,0 | 759,0 | 760,9 | 761,7 | 760,53 |
| 15 | +23,1 | +25,5 | +23,6 | +24,07 | 14,8 | 15,0 | 17,6 | 15,80 | 71 | 62 | 81 | 71,3 | 761,7 | 759,8 | 752,0 | 757,90 |
| 16 | +24,7 | +26,8 | +23,0 | +24,83 | 18,0 | 16,2 | 16,4 | 16,87 | 78 | 62 | 78 | 72,7 | 752,0 | 752,7 | 756,8 | 753,83 |
| 17 | +23,1 | +25,3 | +23,1 | +23,83 | 13,8 | 14,5 | 17,2 | 15,17 | 66 | 61 | 82 | 69,7 | 760,5 | 759,4 | 758,2 | 759,37 |
| 18 | +24,3 | +23,7 | +21,7 | +23,23 | 16,3 | 16,0 | 14,0 | 15,43 | 72 | 74 | 73 | 73,0 | 759,2 | 761,7 | 764,4 | 761,77 |
| 19 | +20,0 | +19,1 | +17,7 | +18,93 | 13,4 | 13,0 | 10,9 | 12,43 | 77 | 79 | 72 | 76,0 | 756,5 | 757,4 | 759,0 | 757,63 |
| 20 | +20,1 | +22,5 | +22,5 | +21,70 | 11,2 | 12,8 | 14,9 | 12,97 | 64 | 63 | 73 | 66,7 | 771,1 | 769,1 | 765,6 | 768,60 |
| 21 | +22,6 | +24,2 | +21,6 | +22,80 | 15,0 | 16,0 | 14,1 | 15,03 | 73 | 72 | 74 | 73,0 | 764,4 | 763,3 | 761,8 | 763,17 |
| 22 | +21,5 | +23,7 | +22,6 | +22,60 | 13,9 | 15,1 | 16,6 | 15,20 | 73 | 70 | 82 | 75,0 | 761,2 | 760,4 | 762,4 | 761,33 |
| 23 | +21,1 | +24,3 | +21,6 | +22,33 | 14,3 | 15,1 | 14,7 | 14,70 | 77 | 67 | 77 | 73,7 | 763,1 | 764,0 | 765,9 | 764,33 |
| 24 | +19,8 | +24,3 | +22,1 | +22,07 | 14,6 | 13,9 | 16,1 | 14,87 | 85 | 62 | 82 | 76,3 | 765,0 | 765,4 | 766,0 | 765,47 |
| 25 | +19,8 | +25,0 | +22,6 | +22,47 | 14,3 | 12,7 | 17,5 | 14,83 | 83 | 54 | 86 | 74,3 | 765,9 | 765,3 | 764,8 | 765,33 |
| 26 | +20,8 | +24,8 | +22,0 | +22,53 | 15,2 | 16,5 | 16,2 | 15,97 | 83 | 71 | 82 | 78,7 | 763,9 | 764,4 | 764,7 | 764,33 |
| 27 | +21,3 | +25,3 | +23,1 | +23,23 | 15,3 | 16,9 | 17,6 | 16,60 | 81 | 71 | 84 | 78,7 | 764,6 | 765,1 | 764,8 | 764,83 |
| 28 | +22,3 | +26,3 | +22,8 | +23,80 | 17,0 | 17,0 | 17,2 | 17,07 | 85 | 67 | 83 | 78,3 | 763,4 | 761,2 | 763,3 | 762,63 |
| 29 | +21,7 | +22,6 | +19,1 | +21,13 | 15,0 | 14,5 | 12,4 | 13,97 | 78 | 71 | 75 | 74,7 | 765,3 | 767,8 | 768,7 | 767,27 |
| 30 | +19,6 | +24,0 | +21,7 | +21,77 | 13,4 | 14,8 | 15,0 | 14,40 | 80 | 67 | 78 | 75,0 | 767,8 | 766,5 | 765,1 | 766,47 |
| Среднее Mittel | +23,08 | +25,24 | +23,25 | +23,86 | 15,45 | 15,54 | 16,14 | 15,71 | 73,6 | 65,2 | 75,9 | 71,6 | 761,33 | 760,82 | 761,09 | 761,08 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +20,8 | +24,3 | +22,8 | +22,63 | 15,6 | 17,4 | 17,7 | 16,90 | 85 | 77 | 87 | 83,0 | 763,0 | 761,8 | 761,6 | 762,15 |
| 2 | +22,5 | +24,1 | +20,8 | +22,47 | 17,6 | 15,7 | 16,7 | 16,67 | 87 | 71 | 92 | 83,3 | 761,4 | 761,1 | 762,7 | 761,73 |
| 3 | +21,8 | +24,7 | +21,2 | +22,57 | 16,3 | 16,4 | 16,1 | 16,27 | 84 | 71 | 87 | 80,7 | 762,3 | 762,3 | 763,1 | 762,57 |
| 4 | +20,8 | +22,8 | +20,3 | +21,30 | 15,6 | 14,8 | 14,7 | 15,03 | 85 | 72 | 83 | 80,0 | 762,4 | 762,4 | 763,5 | 762,77 |
| 5 | +20,6 | +22,6 | +20,3 | +21,17 | 15,2 | 14,5 | 15,1 | 14,93 | 84 | 71 | 85 | 80,0 | 762,9 | 762,1 | 762,9 | 762,63 |
| 6 | +18,8 | +22,7 | +20,5 | +20,67 | 14,1 | 14,9 | 15,4 | 14,80 | 87 | 73 | 86 | 82,0 | 762,0 | 762,3 | 763,0 | 762,43 |
| 7 | +19,6 | +23,1 | +19,7 | +20,80 | 15,2 | 14,8 | 14,3 | 14,77 | 90 | 71 | 84 | 81,7 | 763,7 | 762,8 | 762,1 | 762,87 |
| 8 | +19,3 | +22,6 | +20,1 | +20,67 | 14,1 | 13,5 | 14,4 | 14,00 | 85 | 66 | 83 | 78,0 | 758,6 | 758,2 | 757,2 | 758,00 |
| 9 | +16,6 | +22,6 | +19,1 | +19,43 | 12,7 | 14,1 | 13,4 | 13,40 | 91 | 69 | 82 | 80,7 | 757,4 | 758,9 | 763,0 | 759,77 |
| 10 | +18,3 | +21,3 | +16,6 | +18,73 | 13,2 | 14,3 | 11,7 | 13,07 | 84 | 76 | 83 | 81,0 | 763,2 | 762,8 | 764,5 | 763,50 |
| 11 | +16,6 | +21,6 | +19,3 | +19,17 | 12,3 | 12,5 | 12,9 | 12,57 | 87 | 66 | 77 | 76,7 | 764,1 | 762,6 | 762,2 | 762,97 |
| 12 | +17,1 | +19,1 | +15,6 | +17,27 | 11,0 | 11,2 | 9,8 | 10,67 | 76 | 68 | 75 | 73,0 | 760,9 | 762,5 | 766,5 | 763,30 |
| 13 | +16,0 | +20,1 | +16,6 | +17,57 | 10,0 | 10,9 | 10,6 | 10,50 | 74 | 62 | 75 | 70,3 | 767,8 | 769,2 | 772,8 | 769,93 |
| 14 | +15,6 | +19,0 | +15,8 | +16,80 | 10,3 | 11,7 | 12,1 | 11,37 | 78 | 72 | 90 | 80,0 | 772,7 | 773,2 | 774,7 | 773,53 |
| 15 | +15,3 | +17,0 | +15,2 | +15,83 | 10,0 | 8,2 | 9,3 | 9,17 | 78 | 57 | 72 | 69,0 | 772,8 | 772,4 | 772,3 | 772,50 |
| 16 | +15,1 | +17,8 | +15,1 | +16,00 | 9,1 | 11,3 | 9,9 | 10,10 | 71 | 74 | 77 | 74,0 | 769,9 | 769,0 | 769,5 | 769,47 |
| 17 | +15,1 | +17,8 | +13,8 | +15,57 | 9,8 | 8,1 | 8,7 | 8,87 | 76 | 54 | 74 | 68,0 | 771,0 | 771,3 | 773,7 | 772,00 |
| 18 | +13,1 | +18,3 | +14,3 | +15,23 | 8,1 | 8,5 | 8,7 | 8,43 | 73 | 54 | 72 | 66,3 | 773,7 | 773,2 | 773,2 | 773,37 |
| 19 | +13,3 | +17,8 | +16,2 | +15,77 | 7,0 | 10,1 | 10,2 | 9,10 | 62 | 67 | 74 | 67,7 | 771,8 | 771,4 | 772,1 | 771,77 |
| 20 | +14,0 | +17,8 | +17,8 | +16,53 | 9,1 | 10,4 | 11,3 | 10,27 | 77 | 68 | 74 | 73,0 | 771,9 | 771,0 | 770,7 | 771,20 |
| 21 | +16,6 | +20,5 | +18,7 | +18,60 | 10,6 | 12,4 | 14,3 | 12,43 | 75 | 70 | 89 | 78,0 | 769,8 | 770,5 | 771,0 | 770,43 |
| 22 | +17,2 | +20,1 | +18,6 | +18,63 | 13,5 | 13,6 | 13,7 | 13,60 | 93 | 78 | 86 | 85,7 | 772,9 | 770,9 | 770,7 | 771,50 |
| 23 | +17,0 | +19,5 | +17,8 | +18,10 | 13,0 | 12,7 | 13,2 | 12,97 | 90 | 76 | 87 | 84,3 | 770,0 | 767,5 | 769,0 | 768,83 |
| 24 | +16,0 | +19,7 | +16,7 | +17,47 | 11,5 | 12,0 | 12,0 | 11,83 | 85 | 70 | 84 | 79,7 | 766,6 | 767,6 | 767,2 | 767,13 |
| 25 | +16,6 | +19,3 | +17,5 | +17,80 | 11,6 | 13,3 | 12,9 | 12,60 | 82 | 80 | 87 | 83,0 | 767,3 | 766,5 | 766,7 | 766,83 |
| 26 | +17,1 | +19,6 | +19,3 | +18,67 | 12,7 | 14,4 | 15,2 | 14,10 | 88 | 85 | 91 | 88,0 | 767,4 | 765,9 | 764,6 | 765,97 |
| 27 | +18,0 | +20,8 | +17,6 | +18,80 | 13,8 | 13,6 | 12,1 | 13,17 | 90 | 75 | 81 | 82,0 | 761,6 | 757,4 | 761,0 | 760,00 |
| 28 | +17,3 | +20,8 | +17,1 | +18,40 | 11,3 | 11,6 | 11,7 | 11,53 | 77 | 64 | 81 | 74,0 | 761,0 | 762,7 | 764,7 | 762,80 |
| 29 | +17,0 | +19,6 | +18,0 | +18,20 | 11,8 | 13,9 | 11,7 | 12,47 | 82 | 82 | 76 | 80,0 | 762,4 | 759,3 | 756,9 | 759,53 |
| 30 | +16,1 | +16,6 | +12,7 | +15,13 | 10,1 | 9,1 | 8,8 | 9,33 | 74 | 65 | 81 | 73,3 | 762,6 | 765,3 | 770,3 | 766,07 |
| 31 | +12,1 | +11,8 | +12,2 | +12,03 | 8,5 | 8,7 | 9,6 | 8,93 | 82 | 85 | 91 | 86,0 | 773,5 | 772,9 | 773,0 | 773,13 |
| Среднее Mittel | +17,14 | +20,17 | +17,65 | +18,32 | 12,09 | 12,53 | 12,52 | 12,38 | 81,7 | 70,6 | 82,1 | 78,1 | 766,08 | 765,71 | 766,66 | 766,15 |

# Baku (Hafen). September. 1872.

| 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 3 | SE 4 | SW 2 | SE | — | 2 CuS | 1 CuS | 0 | |
| 2 | 0 | NE 4 | N 3 | NE | — | 4 CuS | 2 CuS | 0 | |
| 3 | NW 3 | N 5 | N 4 | N | — | 4 Cu | 1 Cu | 0 | |
| 4 | NW 4 | N 4 | NW 3 | N | — | 3 Cu | 3 CuS | 3 CuS | |
| 5 | NW 4 | N 4 | N 6 | N | — | 2 S | 2 S | 2 S | |
| 6 | NW 7 | SE 3 | N 3 | SE | — | 4 Cu | 4 CCu | 10 CuS | в. ● |
| 7 | N 3 | NE 2 | 0 | N | 2,3 | 10 N | 10 N | 10 N | 6ч у. — 10ч в. ● |
| 8 | 0 | SE 4 | SE 6 | SE | — | 3 CS | 7 Cu | 10 CuS | |
| 9 | SE 4 | S 4 | SW 2 | S | — | 4 Cu | 2 Cu | 0 | |
| 10 | SE 1 | SE 2 | 0 | SE | — | 2 C | 4 CCu | 10 N | |
| 11 | N 3 | N 4 | 0 | N | — | 5 CuS | 4 CuS | 5 Cu | н. T ≥ ● |
| 12 | NW 4 | NW 3 | 0 | NW | 3,8 | 6 CuS | 10 N | 0 | 9ч у. — 10ч 45м у. ● |
| 13 | 0 | NE 1 | NW 5 | NE | — | 6 CuS | 3 Cu | 2 Cu | |
| 14 | NW 6 | NE 3 | 0 | NE | — | 2 CuS | 1 Cu | 3 CuS | |
| 15 | SE 4 | SE 3 | SW 4 | SE | — | 9 CuS | 5 CCu | 1 Cu | |
| 16 | SW 4 | N 3 | NW 5 | N | — | 1 Cu | 1 Cu | 1 Cu | |
| 17 | N 4 | NE 2 | SW 3 | NE | — | 9 CuS | 1 Cu | 5 CCu | |
| 18 | NW 5 | N 6 | N 4 | N | — | 4 CuS | 6 N | 5 Cu | 12ч у. ● |
| 19 | N 4 | N 4 | N 3 | N | 8,0 | 10 N | 10 N | 8 S | 5ч у. — 3ч в. ● |
| 20 | SE 3 | S 2 | N 3 | S | 2,4 | 2 CuS | 1 Cu | 4 CuS | |
| 21 | SE 2 | SE 3 | SE 2 | SE | — | 4 CuS | 6 CuS | 1 Cu | 8ч 15м у ● |
| 22 | SE 2 | 0 | 0 | — | — | 6 CuS | 10 N | 9 CuS | ∝ |
| 23 | NW 3 | N 2 | NE 1 | N | — | 5 CuS | 3 CuS | 1 S | ∝ |
| 24 | N 3 | N 5 | N 5 | N | — | 2 C | 1 C | 1 S | ○ ☾ |
| 25 | N 1 | NE 5 | E 3 | E | — | 2 S | 2 S | 2 S | ○ ☾ |
| 26 | E 1 | SE 3 | 0 | SE | — | 1 S | 1 S | 1 S | ○ ☾ |
| 27 | SW 3 | SE 5 | SW 5 | SE | — | 1 S | 1 S | 2 S | ○ ☾ |
| 28 | SW 3 | S 7 | S 1 | S | — | 3 CuS | 1 CuS | 1 CuS | ☾ |
| 29 | NW 5 | N 7 | NW 3 | N | — | 1 C | 4 Cu | 2 C | ○ ☾ |
| 30 | N 5 | NE 1 | E 1 | NE | — | 10 S | 1 CuS | 1 S | ● |
| Среднее Mittel | 3,1 | 3,5 | 2,6 | | 16,5 | 4.2 | 3,6 | 3,3 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S 5 | S 5 | S 3 | S | — | 5 CuS | 5 CCu | 5 CuS | ☾ |
| 2 | SW 3 | N 3 | N 3 | N | — | 5 CuS | 1 S | 2 S | ○ |
| 3 | 0 | NE 3 | N 1 | NE | — | 10 N | 1 Cu | 8 CuS | ☾ |
| 4 | N 3 | 0 | N 3 | — | — | 8 CuS | 9 CuS | 5 CuS | ○ |
| 5 | NW 3 | NE 3 | N 5 | N | — | 7 CuS | 8 CuS | 5 CuS | ☾ |
| 6 | N 5 | N 3 | N 1 | N | — | 6 CuS | 9 CuS | 9 CuS | ☾ |
| 7 | N 3 | N 7 | N 3 | N | — | 9 CuS | 8 CuS | 5 CuS | ○ |
| 8 | N 5 | NE 5 | N 3 | NE | — | 8 N | 8 CuS | 1 Cu | |
| 9 | N 3 | N 1 | N 1 | N | 11,6 | 8 N | 4 CCu | 0 | 7ч 45м у. — 9ч у. ● T ≥ |
| 10 | N 1 | N 1 | NW 5 | N | — | 5 CuS | 10 N | 3 CuS | ☾, 2ч в. ● |
| 11 | N 3 | NE 3 | SE 1 | NE | — | 2 CuS | 3 CS | 3 CuS | ☾ |
| 12 | N 7 | N 7 | N 7 | N | — | 2 CCu | 7 CCu | 10 N | |
| 13 | N 5 | N 5 | N 3 | N | — | 3 CuS | 4 CuS | 4 N | |
| 14 | N 5 | NW 5 | N 3 | N | — | 9 N | 10 N | 10 N | 5ч у. — 9ч в. ● |
| 15 | 0 | NE 3 | N 1 | NE | 5,6 | 6 N | 9 CuS | 9 CuS | |
| 16 | N 1 | N 1 | N 1 | N | — | 9 CuS | 10 N | 10 N | 4ч в. — 6ч в. ● |
| 17 | N 1 | N 1 | N 3 | N | 2,5 | 9 N | 5 CuS | 1 CS | н. ● |
| 18 | N 1 | NE 5 | NE 3 | NE | — | 5 CuS | 5 Cu | 2 S | |
| 19 | NW 3 | NE 3 | 0 | NE | — | 8 CuS | 9 CuS | 7 CuS | |
| 20 | NE 3 | NE 3 | E 3 | NE | — | 8 CuS | 10 CuS | 10 CuS | |
| 21 | 0 | SE 3 | SE 3 | SE | — | 10 N | 8 CuS | 10 N | 7ч в. ● |
| 22 | N 1 | 0 | 0 | — | 1,6 | 10 N | 10 N | 10 CuS | 4ч у. — 11ч 30м в. ● |
| 23 | N 1 | S 1 | N 1 | N | — | 10 N | 8 CS | 4 CuS | ○ |
| 24 | N 1 | N 1 | 0 | N | — | 8 CuS | 5 Cu | 3 CuS | |
| 25 | 0 | NE 3 | 0 | NE | — | 10 N | 9 CuS | 10 N | |
| 26 | 0 | NE 1 | SE 5 | NE | — | 10 CuS | 7 CuS | 8 CuS | |
| 27 | S 5 | S 5 | S 5 | S | — | 4 CuS | 3 CuS | 0 | |
| 28 | N 5 | N 5 | N 1 | N | — | 6 S | 7 CuS | 4 CuS | |
| 29 | S 1 | SW 5 | SW 3 | SW | — | 7 CuS | 8 CuS | 4 CuS | |
| 30 | N 5 | N 7 | N 5 | N | — | 5 CuS | 9 N | 10 N | 9ч в. — 12ч в. ● |
| 31 | N 3 | NE 3 | N 3 | N | 0,8 | 10 N | 10 N | 10 N | 0ч у. — 3ч у. ●, 6ч в. — 12ч в. ● |
| Среднее Mittel | 2,6 | 3,5 | 2,5 | | 22,1 | 7.2 | 7,1 | 5,9 | |

# Баку (Портъ). Ноябрь. 1872.

| 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 | +13,3 | +16,8 | +16,1 | +15,40 | 10,3 | 12,3 | 12,3 | 11,63 | 91 | 87 | 90 | 89,3 | 771,1? | 757,4? | 757,1 | 761,87 |
| 2 | +13,3 | +18,7 | +17,1 | +16,37 | 10,3 | 11,0 | 13,0 | 11,43 | 91 | 69 | 90 | 83,3 | 769,8 | 769,3 | 770,2 | 769,77 |
| 3 | +13,1 | +18,5 | +17,7 | +16,43 | 10,0 | 12,7 | 13,2 | 11,97 | 90 | 80 | 88 | 86,0 | 770,9 | 770,7 | 771,4 | 771,00 |
| 4 | +17,1 | +18,3 | +17,2 | +17,53 | 11,7 | 12,1 | 12,1 | 11,97 | 81 | 78 | 83 | 80,7 | 768,0 | 766,5 | 765,0 | 766,50 |
| 5 | +15,7 | +18,8 | +16,3 | +16,93 | 11,6 | 12,9 | 12,8 | 12,43 | 87 | 80 | 93 | 86,7 | 764,9 | 764,2 | 765,5 | 764,87 |
| 6 | +16,3 | +18,7 | +16,6 | +17,20 | 12,6 | 13,7 | 12,7 | 13,00 | 92 | 86 | 91 | 89,7 | 765,0 | 765,2 | 766,4 | 765,53 |
| 7 | +14,3 | +18,3 | +15,8 | +16,15 | 11,3 | 12,7 | 11,8 | 11,93 | 94 | 81 | 88 | 87,7 | 768,3 | 768,3 | 769,3 | 768,63 |
| 8 | +13,8 | +18,7 | +16,8 | +16,43 | 10,7 | 11,9 | 11,6 | 11,40 | 92 | 74 | 81 | 82,3 | 769,2 | 768,6 | 768,8 | 768,87 |
| 9 | +15,0 | +17,8 | +16,1 | +16,30 | 9,9 | 10,6 | 10,9 | 10,47 | 78 | 69 | 80 | 75,7 | 767,1 | 765,2 | 765,2 | 765,83 |
| 10 | +13,8 | +18,2 | +16,6 | +16,20 | 10,0 | 10,9 | 11,2 | 10,70 | 86 | 70 | 79 | 78,3 | 764,4 | 763,2 | 764,1 | 763,90 |
| 11 | +15,1 | +18,1 | +15,8 | +16,33 | 10,8 | 12,1 | 11,4 | 11,43 | 85 | 78 | 85 | 82,7 | 764,8 | 764,3 | 766,6 | 765,23 |
| 12 | +13,5 | +18,0 | +14,6 | +15,37 | 9,2 | 10,9 | 10,2 | 10,10 | 80 | 71 | 83 | 78,0 | 766,1 | 765,2 | 766,0 | 765,77 |
| 13 | +12,8 | +17,8 | +15,3 | +15,30 | 9,5 | 12,3 | 11,1 | 10,97 | 87 | 81 | 86 | 84,7 | 766,3 | 766,1 | 766,5 | 766,30 |
| 14 | +13,8 | +18,5 | +15,3 | +15,87 | 10,3 | 11,4 | 10,7 | 10,80 | 88 | 72 | 83 | 81,0 | 766,3 | 765,8 | 768,1 | 766,73 |
| 15 | +13,6 | +12,3 | + 9,8 | +11,90 | 9,4 | 9,0 | 8,0 | 8,80 | 81 | 86 | 88 | 85,0 | 768,8 | 769,7 | 772,4 | 770,30 |
| 16 | + 9,1 | +10,3 | + 9,6 | + 9,67 | 6,5 | 6,1 | 6,5 | 6,37 | 75 | 65 | 73 | 71,0 | 772,9 | 772,8 | 773,8 | 773,17 |
| 17 | + 8,3 | +13,7 | +12,6 | +11,53 | 6,4 | 7,8 | 8,1 | 7,43 | 73 | 67 | 75 | 73,3 | 772,7 | 770,0 | 770,4 | 771,03 |
| 18 | +10,8 | +15,0 | +12,6 | +12,80 | 6,8 | 8,0 | 9,3 | 8,03 | 72 | 63 | 87 | 74,0 | 769,6 | 768,4 | 770,7 | 769,57 |
| 19 | +11,6 | +15,0 | +13,1 | +13,23 | 9,1 | 8,6 | 8,8 | 8,83 | 89 | 68 | 78 | 78,3 | 771,7 | 773,1 | 774,6 | 773,13 |
| 20 | +12,3 | +15,0 | +14,0 | +13,77 | 8,5 | 9,2 | 9,5 | 9,07 | 80 | 72 | 80 | 77,3 | 774,1 | 773,2 | 774,2 | 773,83 |
| 21 | +15,0 | +16,3 | +12,8 | +14,70 | 10,9 | 9,2 | 8,3 | 9,47 | 86 | 66 | 76 | 76,0 | 771,0 | 768,6 | 770,9 | 770,17 |
| 22 | +12,8 | +13,1 | +12,0 | +12,63 | 9,6 | 8,4 | 7,4 | 8,47 | 88 | 75 | 71 | 80,0 | 770,4 | 769,6 | 770,4 | 770,13 |
| 23 | +10,6 | +14,5 | +11,3 | +12,13 | 7,6 | 8,4 | 8,4 | 8,13 | 80 | 69 | 84 | 77,7 | 765,5 | 765,5 | 768,8 | 766,60 |
| 24 | +10,3 | +10,6 | +10,3 | +10,40 | 8,4 | 8,3 | 7,0 | 7,90 | 90 | 89 | 75 | 84,7 | 772,5 | 772,8 | 774,6 | 773,30 |
| 25 | +11,0 | +14,7 | +11,8 | +12,50 | 9,2 | 10,9 | 9,3 | 9,80 | 94 | 88 | 91 | 91,0 | 774,3 | 772,1 | 775,0 | 773,80 |
| 26 | +11,8 | +15,0 | +12,3 | +13,03 | 9,3 | 9,9 | 9,0 | 9,40 | 91 | 78 | 86 | 85,0 | 775,0 | 772,4 | 772,9 | 773,43 |
| 27 | +11,8 | +14,1 | +10,8 | +12,23 | 8,9 | 10,8 | 8,6 | 9,43 | 87 | 91 | 90 | 89,3 | 770,9 | 768,7 | 769,0 | 769,53 |
| 28 | + 9,0 | +13,8 | +11,3 | +11,37 | 7,1 | 8,1 | 8,0 | 7,73 | 83 | 69 | 80 | 77,3 | 767,2 | 765,5 | 764,6 | 765,77 |
| 29 | + 9,0 | +15,8 | +12,6 | +12,47 | 7,1 | 8,3 | 7,5 | 7,63 | 83 | 62 | 69 | 71,3 | 761,1 | 758,7 | 759,7 | 759,83 |
| 30 | + 9,5 | +15,7 | +14,6 | +13,27 | [illegible] | 8,3 | 7,9 | 7,77 | 80 | 63 | 63 | 68,7 | 759,7 | 757,8 | 756,8 | 758,10 |
| Среднее Mittel | +12,58 | +16,00 | +13,96 | +14,18 | 8,52 | 9,37 | 8,97 | 8,95 | 85,3 | 74,9 | 82,4 | 80,8 | 768,65 | 767,30 | 768,30 | 768,08 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +12,7 | +15,1 | +11,2 | +13,00 | 8,9 | 9,2 | 8,3 | 8,80 | 82 | 72 | 84 | 79,3 | 760,7 | 764,3 | 769,8 | 764,93 |
| 2 | + 9,8 | +12,6 | +10,5 | +10,97 | 8,1 | 7,6 | 8,3 | 8,00 | 89 | 70 | 88 | 82,3 | 775,6 | 776,6 | 778,4 | 776,87 |
| 3 | +12,2 | +13,8 | +12,3 | +12,77 | 8,1 | 10,5 | 9,5 | 9,27 | 76 | 88 | 90 | 84,7 | 776,5 | 774,5 | 774,2 | 775,07 |
| 4 | + 9,6 | +14,2 | +11,6 | +11,80 | 7,0 | 8,4 | 8,4 | 7,93 | 79 | 69 | 84 | 77,3 | 771,1 | 770,4 | 771,2 | 770,90 |
| 5 | +10,0 | +14,3 | +12,3 | +12,20 | 7,0 | 8,0 | 7,4 | 7,74 | 76 | 68 | 70 | 71,3 | 769,1 | 767,2 | 767,7 | 768,00 |
| 6 | +10,8 | +15,6 | +12,8 | +13,07 | 6,6 | 7,8 | 10,1 | 8,17 | 69 | 59 | 93 | 73,7 | 768,5 | 768,5 | 768,8 | 768,60 |
| 7 | +10,5 | +13,6 | + 8,7 | +10,93 | 7,7 | 7,8 | 7,3 | 7,60 | 81 | 68 | 87 | 78,7 | 766,3 | 764,5 | 764,5 | 765,10 |
| 8 | + 8,3 | +12,3 | +10,5 | +10,37 | 7,5 | 7,8 | 7,8 | 7,70 | 92 | 83 | 82 | 85,7 | 762,6 | 761,5 | 763,1 | 762,40 |
| 9 | + 8,7 | +11,8 | + 9,3 | + 9,93 | 7,3 | 8,2 | 7,4 | 7,63 | 87 | 80 | 86 | 84,3 | 763,2 | 762,1 | 763,1 | 762,80 |
| 10 | + 9,1 | +13,1 | + 9,6 | +10,60 | 7,5 | 8,8 | 7,5 | 7,93 | 88 | 78 | 86 | 84,0 | 764,5 | 764,6 | 768,0 | 765,70 |
| 11 | +10,1 | +14,3 | + 9,6 | +11,33 | 7,3 | 8,4 | 6,7 | 7,47 | 82 | 70 | 75 | 75,7 | 767,7 | 766,0 | 766,3 | 766,67 |
| 12 | +10,3 | +12,8 | + 9,8 | +10,97 | 7,8 | 8,3 | 8,1 | 8,07 | 83 | 76 | 89 | 82,7 | 768,3 | 769,1 | 769,9 | 769,10 |
| 13 | +10,1 | +10,8 | + 8,6 | + 9,83 | 7,9 | 8,1 | 6,7 | 7,57 | 86 | 84 | 81 | 83,7 | 771,3 | 769,8 | 772,0 | 771,03 |
| 14 | + 8,0 | + 8,6 | + 7,6 | + 8,07 | 7,1 | 7,3 | 6,8 | 7,07 | 88 | 88 | 88 | 88,0 | 771,8 | 771,3 | 771,4 | 771,50 |
| 15 | + 7,3 | +10,0 | + 8,7 | + 8,67 | 6,8 | 6,8 | 6,5 | 6,70 | 89 | 74 | 77 | 80,0 | 770,8 | 768,8 | 769,1 | 769,57 |
| 16 | + 8,1 | +10,2 | + 8,1 | + 8,80 | 6,0 | 5,1 | 5,8 | 5,63 | 74 | 55 | 72 | 67,0 | 766,3 | 762,2 | 762,1 | 763,87 |
| 17 | + 8,3 | +10,8 | + 8,8 | + 9,30 | 5,1 | 6,3 | 7,5 | 6,30 | 69 | 65 | 89 | 74,3 | 758,6 | 757,3 | 759,3 | 758,40 |
| 18 | + 7,1 | +13,5 | +10,2 | +10,27 | 6,3 | 6,1 | 7,2 | 6,53 | 84 | 53 | 79 | 72,0 | 759,2 | 757,0 | 761,2 | 759,13 |
| 19 | + 8,1 | +11,2 | +11,1 | +10,13 | 6,8 | 7,8 | 8,6 | 7,73 | 85 | 79 | 87 | 83,7 | 765,7 | 763,5 | 762,0 | 763,73 |
| 20 | + 7,8 | +10,0 | + 9,8 | + 9,20 | 7,0 | 8,0 | 8,1 | 7,70 | 89 | 87 | 89 | 88,3 | 764,2 | 763,4 | 763,4 | 763,67 |
| 21 | + 6,8 | +11,6 | + 9,1 | + 9,17 | 5,7 | 8,1 | 7,7 | 7,17 | 77 | 80 | 91 | 82,7 | 763,1 | 763,4 | 765,3 | 763,93 |
| 22 | + 9,6 | +12,0 | + 9,3 | +10,30 | 7,5 | 8,0 | 6,9 | 7,47 | 86 | 76 | 79 | 80,3 | 762,6 | 758,3 | 757,8 | 759,57 |
| 23 | + 8,2 | + 8,3 | + 5,4 | + 7,30 | 6,3 | 6,1 | 6,0 | 6,13 | 78 | 74 | 89 | 80,3 | 763,1 | 765,0 | 764,3 | 764,13 |
| 24 | + 5,7 | + 6,5 | + 3,8 | + 5,33 | 6,2 | 6,6 | 5,7 | 6,17 | 91 | 91 | 95 | 92,3 | 762,7 | 761,4 | 766,7 | 763,60 |
| 25 | + 2,1 | + 2,3 | + 2,8 | + 2,40 | 5,0 | 5,1 | 5,0 | 5,03 | 93 | 94 | 89 | 92,0 | 770,1 | 770,0 | 773,4 | 771,17 |
| 26 | + 3,3 | + 5,6 | + 3,6 | + 4,17 | 5,2 | 5,1 | 5,3 | 5,20 | 90 | 75 | 90 | 85,0 | 773,3 | 772,3 | 774,7 | 773,43 |
| 27 | + 4,3 | + 6,0 | + 4,1 | + 4,80 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,47 | 87 | 79 | 90 | 85,3 | 775,4 | 775,0 | 774,9 | 775,10 |
| 28 | + 3,3 | + 4,8 | + 3,6 | + 3,90 | 5,5 | 5,8 | 4,8 | 5,37 | 95 | 90 | 82 | 89,0 | 773,1 | 770,9 | 771,4 | 771,80 |
| 29 | + 3,8 | + 5,1 | + 2,8 | + 3,90 | 4,9 | 4,9 | 5,3 | 5,03 | 82 | 75 | 94 | 83,7 | 770,9 | 769,3 | 771,9 | 770,70 |
| 30 | + 2,8 | + 6,8 | + 3,8 | + 4,47 | 5,2 | 2,8 | 5,2 | 4,40 | 93 | 38 | 87 | 72,7 | 771,9 | 770,4 | 771,5 | 771,27 |
| 31 | + 4,6 | + 6,6 | + 5,8 | + 5,67 | 5,6 | 6,3 | 5,9 | 5,93 | 89 | 87 | 87 | 87,7 | 770,9 | 770,7 | 771,6 | 771,07 |
| Среднее Mittel | + 7,78 | +10,45 | + 8,23 | + 8,82 | 6,65 | 7,11 | 7,01 | 6,92 | 84,2 | 75,0 | 85,4 | 81,5 | 767,71 | 766,75 | 768,06 | 767,51 |

# Baku (Hafen). November. 1872.

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

## December.

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

# Баку (Портъ). 1872 г. Baku (Hafen). 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | | Minimum. | | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | | День. Tag. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 10 | + 9,7 | | 28,29 | — 1,1 | | 28 | 9 в. | 779,2 | NE 1 | 15 | 1 в. | 761,7 | SE 1 | 30 | 1 в. | 57 | S 3 | 21 | 7,9 | Januar |
| Февраль | 28 | +12,6 | | 19 | — 7,5 | | 19 | 9 в. | 782,2 | N 5 | 28 | 1 в. | 753,6 | S 7 | 28 | 9 в. | 44 | SW 5 | 18 | 14,0 | Februar |
| Мартъ | 19 | +13,6 | | 5 | — 0,3 | | 9 | 9 в. | 774,6 | 0 | 20 | 1 в. | 753,7 | NE 1 | 6 | 1 в. | 48 | S 5 | 2 | 2,5 | März |
| Апрѣль | 15 | +25,6 | | 1 | + 8,6 | | 7 | 9 в. | 765,6 | NW 1 | 14 | 9 в. | 748,7 | SE 3 | 15 | 1 в. | 32 | S 3 | 21 | 8,1 | April |
| Май | 30 | +28,3 | | 2 | +10,3 | | 8 | 9 в. | 769,7 | 0 | 30 | 1 в. | 751,6 | S 7 | 7 | 1 в. | 36 | NE 3 | 4 | 9,6 | Mai |
| Іюнь | 18,23 | +27,8 | | 3 | +17,1 | | 3 | 9 в. | 765,4 | N 1 | 24 | 7 у. 1 в. | 751,2 | NW 7 NE 7 | 23 | 1 в. | 45 | NE 3 | 3 | 6,9 | Juni |
| Іюль | 23 | +31,0 | | 2 | +21,2 | | 5 | 7 у. | 763,5 | NW 5 | 22 | 9 в. | 750,2 | E 1 | 18 | 1 в. | 40 | N 3 | — | — | Juli |
| Августъ | 8 | +32,5 | | 29 | +22,2 | | 29 30 | 9 в. | 765,5 | N 4 0 | 22 | 9 в. | 746,9 | 0 | 4 | 1 в. | 39 | NE 1 | — | — | August |
| Сентябрь | 6 | +27,8 | | 19 | +17,7 | | 20 | 7 у. | 771,1 | SE 3 | 9 | 1 в. | 746,6 | S 4 | 6 | 1 в. | 46 | SE 3 | 19 | 8,0 | September |
| Октябрь | 3 | +24,7 | | 31 | +11,8 | | 14 | 9 в. | 774,7 | N 3 | 29 | 9 в. | 756,9 | SW 3 | 17 18 | 1 в. | 54 | N 1 NE 5 | 9 | 11,6 | October |
| Ноябрь | 5 | +18,8 | | 17 | + 8,3 | | 25 26 | 9 в. 7 у. | 775,0 | N 3 0 | 30 | 9 в. | 756,8 | S 5 | 29 | 1 в. | 62 | SW 5 | 1 | 9,9 | November |
| Декабрь | 6 | +15,6 | | 25 | + 2,1 | | 2 | 9 в. | 778,4 | 0 | 18 | 1 в. | 757,0 | SW 1 | 30 | 1 в. | 38 | SW 3 | 25 | 8,7 | December |
| Годъ | | +32,5 | | | — 7,5 | | | | 782,2 | | | | 746,6 | | | | 32 | | | 14,0 | 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 | 12 | 28 | 1,6 | 8 | 1,2 | 3 | 1,0 | 13 | 3,1 | 12 | 3,0 | 7 | 2,6 | — | — | 10 | 3,0 | Januar |
| Февраль | 12 | 25 | 3,7 | 11 | 2,2 | 5 | 1,8 | 6 | 3,0 | 9 | 4,5 | 4 | 3,0 | — | — | 15 | 4,7 | Februar |
| Мартъ | 11 | 23 | 2,9 | 4 | 1,5 | 1 | 1,0 | 17 | 2,9 | 18 | 4,0 | 7 | 3,6 | — | — | 12 | 3,3 | März |
| Апрѣль | 15 | 8 | 4,2 | 6 | 2,3 | — | — | 23 | 2,2 | 6 | 3,3 | 4 | 3,5 | — | — | 28 | 4,5 | April |
| Май | 14 | 19 | 2,8 | 3 | 2,3 | 5 | 3,4 | 23 | 2,9 | 13 | 2,8 | 5 | 3,4 | 1 | 1,0 | 10 | 4,0 | Mai |
| Іюнь | 4 | 17 | 3,3 | 4 | 4,0 | 4 | 2,5 | 21 | 3,5 | 8 | 4,2 | 2 | 3,0 | — | — | 30 | 4,3 | Juni |
| Іюль | 6 | 44 | 4,7 | 6 | 2,7 | 2 | 1,0 | 11 | 2,8 | 4 | 2,5 | 2 | 3,0 | — | — | 18 | 4,9 | Juli |
| Августъ | 18 | 26 | 3,6 | 8 | 2,9 | 11 | 2,5 | 20 | 2,5 | 1 | 3,0 | — | — | — | — | 9 | 4,4 | August |
| Сентябрь | 11 | 25 | 3,9 | 8 | 2,4 | 3 | 1,7 | 16 | 3,2 | 5 | 3,4 | 8 | 3,2 | — | — | 14 | 4,3 | September |
| Октябрь | 11 | 49 | 3,0 | 13 | 3,2 | 1 | 3,0 | 4 | 3,0 | 8 | 3,7 | 3 | 3,7 | — | — | 4 | 4,0 | October |
| Ноябрь | 14 | 24 | 3,0 | 11 | 1,9 | 1 | 3,0 | 9 | 3,2 | 11 | 2,6 | 18 | 3,4 | — | — | 2 | 1,0 | November |
| Декабрь | 10 | 36 | 2,9 | 11 | 2,1 | — | — | — | — | 9 | 2,3 | 23 | 3,8 | — | — | 4 | 3,0 | December |
| Годъ | 138 | 324 | 3,3 | 93 | 2,4 | 36 | 2,2 | 163 | 2,9 | 104 | 3,3 | 88 | 3,4 | 1 | 1,0 | 156 | 4,2 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 3 | 4 | 5 | 11 | 5 | 12 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5 | 4 | 2 | 8 | 2 | 3 | — | 3 | — | — | — | 5 | 4 | 2 | Januar |
| Февраль | 7 | 1 | 4 | 8 | 9 | 8 | 2 | 4 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 5 | 2 | 1 | — | 3 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | Februar |
| Мартъ | 5 | — | 6 | 10 | 8 | 5 | — | 2 | 2 | — | 1 | — | 4 | 10 | 3 | 7 | 4 | 7 | 1 | 3 | 3 | — | — | — | 4 | 3 | 5 | März |
| Апрѣль | 8 | — | 7 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | 6 | 12 | 5 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 10 | 5 | 13 | April |
| Май | 4 | — | 10 | 6 | 8 | 5 | — | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 7 | 13 | 3 | 6 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | 5 | 1 | 4 | Mai |
| Іюнь | 2 | — | 2 | 5 | 7 | 5 | 1 | 3 | — | — | 3 | 1 | 6 | 10 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | 11 | 5 | 14 | Juni |
| Іюль | 2 | — | 4 | 16 | 17 | 11 | 1 | 3 | 2 | — | — | 2 | 1 | 8 | 2 | 3 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | 8 | 2 | 8 | Juli |
| Августъ | 7 | — | 11 | 11 | 7 | 8 | 2 | 5 | 1 | 3 | 6 | 2 | 3 | 11 | 6 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 3 | August |
| Сентябрь | 3 | 1 | 7 | 7 | 10 | 8 | — | 7 | 1 | 1 | — | 2 | 6 | 8 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | — | 5 | — | — | — | 9 | 1 | 4 | September |
| Октябрь | 5 | 2 | 4 | 19 | 12 | 18 | 1 | 11 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | October |
| Ноябрь | 7 | — | 7 | 10 | 6 | 8 | 2 | 6 | 3 | 1 | — | — | 1 | 6 | 2 | 2 | 3 | 6 | 6 | 8 | 4 | — | — | — | 1 | 1 | — | November |
| Декабрь | 6 | 1 | 3 | 13 | 10 | 13 | 1 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | 1 | 5 | 10 | 8 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | December |
| Годъ | 59 | 9 | 70 | 118 | 104 | 102 | 14 | 56 | 23 | 8 | 17 | 11 | 41 | 86 | 36 | 35 | 39 | 30 | 23 | 25 | 34 | 1 | — | — | 67 | 30 | 60 | Jahr |

# ТИФЛИСЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 41° 43.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 44° 47′ (2ч 59м 10с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 409 метр. (1343 р. ф.)

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 1,3 м. (4,3 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли 1,7 м. (5,3 р. ф.)

Поправки инструментовъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатели: *Вайло*, *Костинъ*, *Нарушевичъ*.

# TIFLIS.

## Jahr 1872.

Breite: 41° 43′.

Oestliche Länge von Greenwich: 44° 47′ (2h 59m 10s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 409 Meter (1343 r. F.)

Höhe der Thermometer über dem Boden: 1,3 Meter (4,3 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,7 Meter (5,3 r. F.).

Die Correctionen der Instrumente sind bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Wailo*, *Kostin*, *Naruschewitsch*.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✳● | ✳ □ | ■ | ○ | T W | ≫ | Небо Himmel. Ясно. Heiter | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦0°. | Maxim. ≦0°. | |
| Январь | + 0,56 | 3,63 | 76,6 | 733,26 | 6,5 | 5,9 | 10 | 7 | — | 4 | — | 1 | 4 | 6 | 23 | 5 | Januar |
| Февраль | — 0,91 | 3,28 | 76,8 | 733,13 | 7,3 | 14,1 | 18 | 18 | — | — | — | — | 1 | 2 | 28 | 8 | Februar |
| Мартъ | + 8,57 | 5,21 | 62,6 | 729,10 | 6,3 | 10,9 | 14 | 2 | — | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 6 | — | März |
| Апрѣль | +15,82 | 7,59 | 59,3 | 725,18 | 5,5 | 86,5 | 15 | — | 1 | — | 4 | — | — | — | — | — | April |
| Май | +19,77 | 8,74 | 52,3 | 727,43 | 5,6 | 18,0 | 15 | — | — | — | 12 | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +21,18 | 10,31 | 56,9 | 723,91 | 5,0 | 143,4 | 24 | 1 | 2 | — | 17 | 2 | 3 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +25,89 | 11,85 | 49,2 | 722,77 | 4,3 | 1,6 | 9 | — | — | — | 11 | 1 | 3 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +26,25 | 11,58 | 48,8 | 723,99 | 3,6 | 5,1 | 9 | — | — | — | 4 | — | 9 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +21,58 | 9,91 | 53,6 | 726,90 | 2,9 | — | 4 | — | — | — | 6 | 1 | 9 | — | — | — | September |
| Октябрь | +14,70 | 9,24 | 75,5 | 730,55 | 6,5 | 95,9 | 18 | — | — | 3 | 5 | 2 | — | 2 | — | — | October |
| Ноябрь | + 8,96 | 6,43 | 76,1 | 732,33 | 4,0 | 3,2 | 2 | — | — | 2 | — | — | 8 | 2 | 2 | — | November |
| Декабрь | + 4,72 | 4,52 | 71,9 | 730,78 | 5,8 | 36,9 | 7 | 4 | — | — | — | 1 | 4 | 5 | 11 | — | December |
| Годъ | +13,92 | 7,69 | 63,3 | 728,28 | 5,3 | 421,5 | 145 | 32 | 3 | 10 | 62 | 12 | 43 | 18 | 70 | 13 | Jahr |

# Тифлисъ. Январь. 1872.

| 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 | + 8,0 | + 2,5 | + 3,80 | 4,2 | 3,8 | 4,0 | 4,00 | 85 | 47 | 72 | 68,0 | 733,4 | 732,9 | 736,7 | 734,33 |
| 2 | — 4,5 | + 5,4 | — 2,0 | — 0,37 | 2,9 | 4,1 | 3,1 | 3,37 | 90 | 62 | 80 | 77,3 | 737,9 | 735,4 | 733,9 | 735,73 |
| 3 | — 6,5 | + 4,7 | — 3,4 | — 1,73 | 2,6 | 3,8 | 2,9 | 3,10 | 95 | 58 | 82 | 78,3 | 731,4 | 730,3 | 732,9 | 731,53 |
| 4 | — 0,5 | + 2,6 | + 1,0 | + 1,03 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,67 | 81 | 67 | 73 | 73,7 | 733,1 | 732,6 | 733,0 | 732,90 |
| 5 | — 0,1 | + 2,4 | + 1,0 | + 1,10 | 3,8 | 3,7 | 3 7 | 3,73 | 83 | 68 | 73 | 74,7 | 731,9 | 730,2 | 729,4 | 730,50 |
| 6 | + 2,9 | + 8,7 | + 2,9 | + 4,83 | 3,7 | 4,4 | 4,3 | 4,13 | 66 | 52 | 76 | 64,7 | 729,7 | 729,8 | 732,9 | 730,80 |
| 7 | + 1,4 | + 5,2 | — 2,0 | + 1,53 | 4,3 | 4,6 | 3,5 | 4,13 | 85 | 69 | 88 | 80,7 | 734,5 | 734,3 | 735,5 | 734,77 |
| 8 | — 5,9 | + 4,5 | — 3,0 | — 1,47 | 2,8 | 4,3 | 3,2 | 3,43 | 95 | 68 | 87 | 83,3 | 736,3 | 734,6 | 735,6 | 735,50 |
| 9 | — 0,6 | + 5,4 | — 2,7 | + 0,70 | 3,9 | 4,1 | 2,9 | 3,63 | 88 | 62 | 79 | 76,3 | 734,3 | 732,0 | 731,6 | 732,63 |
| 10 | — 6,2 | + 4,7 | — 1,7 | — 1,07 | 2,6 | 3,3 | 2,9 | 2,93 | 93 | 51 | 72 | 72,0 | 731,7 | 730,6 | 731,1 | 731,13 |
| 11 | — 6,4 | + 7,2 | — 2,0 | — 0,40 | 2,4 | 3,3 | 2,6 | 2,77 | 87 | 43 | 66 | 65,3 | 730,6 | 728,2 | 728,7 | 729,17 |
| 12 | — 6,9 | + 5,9 | — 3,1 | — 1,37 | 2,5 | 3,6 | 2,8 | 2,97 | 92 | 51 | 78 | 73,7 | 729,4 | 727,6 | 729,0 | 728,67 |
| 13 | — 6,9 | + 8,1 | — 2,0 | — 0,27 | 2,5 | 2,4 | 2,7 | 2,53 | 92 | 30 | 68 | 63,3 | 730,2 | 729,2 | 730,7 | 730,03 |
| 14 | — 6,2 | + 6,7 | — 1,7 | — 0,40 | 2,5 | 3,6 | 3,0 | 3,03 | 87 | 48 | 74 | 69,7 | 731,7 | 729,8 | 728,7 | 730,07 |
| 15 | — 6,0 | + 7,2 | — 1,5 | — 0,10 | 2,7 | 3,4 | 3,0 | 3,03 | 95 | 44 | 72 | 70,3 | 727,3 | 725,1 | 724,1 | 725,50 |
| 16 | — 0,4 | + 8,0 | + 3,2 | + 3,60 | 3,5 | 4,4 | 5,2 | 4,37 | 79 | 56 | 90 | 75,0 | 725,6 | 725,4 | 729,0 | 726,67 |
| 17 | + 1,9 | + 3,9 | + 3,0 | + 2,93 | 5,0 | 5,4 | 5,2 | 5,20 | 95 | 88 | 91 | 91,3 | 730,3 | 731,0 | 733,5 | 731,60 |
| 18 | + 1,5 | + 1,9 | + 0,6 | + 1,33 | 4,8 | 4,9 | 4,4 | 4,70 | 94 | 93 | 92 | 93,0 | 736,0 | 736,7 | 738,2 | 736,97 |
| 19 | + 0,1 | + 2,9 | + 1,5 | + 1,50 | 4,5 | 4,7 | 4,2 | 4,47 | 98 | 82 | 82 | 87,3 | 738,8 | 737,8 | 737,9 | 738,17 |
| 20 | + 0,5 | + 1,6 | + 0,5 | + 0,87 | 3,9 | 3,7 | 3,7 | 3,77 | 82 | 73 | 78 | 77,7 | 738,0 | 737,3 | 736,0 | 737,10 |
| 21 | — 0,2 | + 0,5 | — 0,1 | + 0,07 | 3,9 | 3,5 | 3,6 | 3,67 | 87 | 73 | 79 | 79,7 | 734,9 | 735,0 | 736,8 | 735,57 |
| 22 | — 0,7 | + 3,4 | — 0,9 | + 0,60 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 3,50 | 83 | 62 | 76 | 73,7 | 737,2 | 736,7 | 736,8 | 736,90 |
| 23 | — 0,2 | + 3,6 | — 2,0 | + 0,47 | 3,8 | 3,4 | 3,1 | 3,43 | 85 | 57 | 80 | 74,0 | 735,0 | 734,0 | 731,5 | 733,50 |
| 24 | — 0,9 | + 7,7 | + 3,5 | + 3,43 | 3,6 | 4,4 | 3,6 | 3,87 | 84 | 57 | 62 | 67,7 | 728,6 | 726,4 | 728,6 | 727,87 |
| 25 | + 2,0 | + 7,9 | + 4,6 | + 4,83 | 4,4 | 4,6 | 4,2 | 4,40 | 84 | 58 | 67 | 69,7 | 731,6 | 731,4 | 734,3 | 732,43 |
| 26 | + 1,9 | + 1,7 | + 0,2 | + 1,27 | 4,5 | 4,7 | 4,5 | 4,57 | 86 | 91 | 96 | 91,0 | 735,0 | 735,1 | 735,6 | 735,23 |
| 27 | — 0,5 | — 0,1 | — 1,0 | — 0,53 | 4,1 | 4,1 | 3,8 | 4,00 | 92 | 90 | 88 | 90,0 | 736,1 | 736,9 | 738,2 | 737,07 |
| 28 | — 2,2 | — 0,6 | — 1,7 | — 1,50 | 3,5 | 3,6 | 3,3 | 3,47 | 89 | 81 | 82 | 84,0 | 739,1 | 739,2 | 739,3 | 739,20 |
| 29 | — 2,6 | — 0,9 | — 2,7 | — 2,07 | 3,3 | 3,2 | 2,9 | 3,13 | 87 | 74 | 79 | 80,0 | 739,8 | 739,8 | 740,0 | 739,87 |
| 30 | — 4,2 | — 1,6 | — 3,7 | — 3,17 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,80 | 89 | 68 | 78 | 78,3 | 737,8 | 737,0 | 736,3 | 737,03 |
| 31 | — 4,4 | — 0,5 | — 1,7 | — 2,20 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 2,83 | 81 | 62 | 74 | 72,3 | 733,1 | 732,0 | 732,5 | 732,53 |
| Среднее Mittel | — 1,93 | + 4,07 | — 0,46 | + 0,56 | 3,52 | 3,87 | 3,52 | 3,63 | 87,4 | 64,0 | 78,5 | 76,6 | 733,56 | 732,72 | 733,49 | 733,26 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 2,5 | + 1,9 | — 0,7 | — 0,43 | 3,0 | 2,9 | 3,2 | 3,03 | 79 | 56 | 73 | 69,3 | 732,0 | 730,9 | 730,3 | 731,07 |
| 2 | — 2,2 | + 0,5 | — 1,6 | — 1,10 | 3,5 | 4,2 | 3,7 | 3,80 | 89 | 89 | 92 | 90,0 | 730,3 | 730,3 | 731,6 | 730,73 |
| 3 | — 1,6 | + 1,1 | — 1,2 | — 0,57 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 3,60 | 82 | 72 | 92 | 82,0 | 731,0 | 731,1 | 732,5 | 731,53 |
| 4 | — 2,4 | + 0,5 | — 2,5 | — 1,47 | 3,7 | 3,9 | 3,2 | 3,60 | 96 | 82 | 85 | 87,7 | 734,0 | 734,9 | 736,9 | 735,27 |
| 5 | — 1,9 | + 0,5 | — 1,9 | — 1,10 | 3,6 | 4,0 | 3,6 | 3,73 | 90 | 83 | 90 | 87,7 | 738,2 | 738,0 | 737,5 | 737,90 |
| 6 | — 3,4 | + 0,6 | — 3,7 | — 2,17 | 2,7 | 3,4 | 2,7 | 2,93 | 76 | 71 | 78 | 75,0 | 735,5 | 733,8 | 734,9 | 734,73 |
| 7 | — 2,7 | — 0,7 | — 1,7 | — 1,70 | 3,1 | 3,5 | 3,6 | 3,40 | 83 | 81 | 90 | 84,7 | 735,6 | 737,0 | 738,3 | 736,97 |
| 8 | — 3,0 | + 0,7 | — 2,7 | — 1,67 | 3,3 | 3,0 | 2,7 | 3,00 | 91 | 63 | 72 | 75,3 | 737,8 | 737,8 | 736,9 | 737,50 |
| 9 | — 4,5 | — 0,2 | — 5,5 | — 3,40 | 2,2 | 2,7 | 2,3 | 2,40 | 68 | 60 | 77 | 68,3 | 736,9 | 736,8 | 737,5 | 737,07 |
| 10 | — 9,7 | + 0,9 | — 5,2 | — 4,67 | 1,9 | 3,4 | 2,4 | 2,57 | 91 | 68 | 78 | 79,0 | 736,5 | 734,5 | 734,0 | 735,00 |
| 11 | — 3,4 | + 5,2 | + 2,5 | + 1,43 | 2,4 | 2,7 | 3,3 | 2,80 | 67 | 41 | 60 | 56,0 | 733,1 | 732,5 | 733,0 | 732,87 |
| 12 | — 3,2 | + 5,7 | — 2,4 | + 0,03 | 2,8 | 3,2 | 2,9 | 2,97 | 78 | 46 | 75 | 66,3 | 733,6 | 731,7 | 731,5 | 732,27 |
| 13 | — 7,0 | + 4,7 | — 1,2 | — 1,17 | 2,5 | 3,4 | 3,0 | 2,97 | 94 | 53 | 71 | 72,7 | 730,9 | 728,6 | 727,7 | 729,07 |
| 14 | — 1,7 | + 4,5 | + 1,1 | + 1,30 | 3,0 | 3,2 | 2,8 | 3,00 | 74 | 50 | 55 | 59,7 | 728,8 | 728,4 | 731,0 | 729,40 |
| 15 | — 3,2 | + 3,2 | + 0,6 | + 0,20 | 3,4 | 3,3 | 2,5 | 3,07 | 94 | 56 | 52 | 67,3 | 732,6 | 731,4 | 732,9 | 732,30 |
| 16 | — 4,6 | + 4,2 | + 0,5 | + 0,03 | 2,5 | 3,1 | 3,1 | 2,90 | 77 | 51 | 66 | 64,7 | 733,3 | 732,6 | 733,0 | 732,97 |
| 17 | — 1,1 | + 2,4 | — 1,1 | + 0,07 | 3,8 | 3,3 | 3,8 | 3,63 | 90 | 59 | 90 | 79,7 | 733,5 | 733,8 | 736,0 | 734,43 |
| 18 | — 4,5 | — 0,6 | — 5,7 | — 3,60 | 3,1 | 3,3 | 2,6 | 3,00 | 95 | 75 | 87 | 85,7 | 736,0 | 732,8 | 730,6 | 733,13 |
| 19 | — 4,0 | — 0,2 | — 4,1 | — 2,77 | 2,9 | 3,3 | 2,9 | 3,03 | 87 | 74 | 87 | 82,7 | 733,1 | 735,8 | 740,6 | 736,50 |
| 20 | — 6,9 | — 2,7 | — 5,2 | — 4,93 | 2,2 | 2,9 | 2,2 | 2,43 | 81 | 79 | 71 | 77,0 | 742,9 | 741,5 | 740,2 | 741,53 |
| 21 | — 9,7 | — 0,7 | — 1,9 | — 4,10 | 1,9 | 3,2 | 2,5 | 2,53 | 87 | 73 | 64 | 74,7 | 738,7 | 736,8 | 736,3 | 737,27 |
| 22 | — 4,0 | — 0,1 | — 1,5 | — 1,87 | 3,3 | 3,8 | 3,6 | 3,57 | 95 | 83 | 88 | 88,7 | 735,4 | 735,0 | 734,8 | 735,07 |
| 23 | — 2,7 | — 0,1 | — 1,9 | — 1,57 | 3,4 | 4,0 | 3,6 | 3,67 | 92 | 89 | 90 | 90,3 | 734,0 | 732,9 | 732,0 | 732,97 |
| 24 | — 3,9 | + 1,2 | — 2,1 | — 1,60 | 3,3 | 4,0 | 3,5 | 3,60 | 95 | 80 | 90 | 88,3 | 732,9 | 732,8 | 734,0 | 733,23 |
| 25 | — 3,0 | + 0,9 | — 2,4 | — 1,50 | 3,3 | 4,0 | 3,3 | 3,53 | 89 | 80 | 85 | 84,7 | 733,6 | 733,4 | 732,0 | 733,00 |
| 26 | — 2,1 | + 1,1 | — 4,0 | — 1,67 | 3,4 | 4,1 | 2,9 | 3,47 | 87 | 80 | 84 | 83,7 | 730,5 | 729,2 | 728,3 | 729,33 |
| 27 | — 5,5 | + 5,1 | + 1,2 | + 0,27 | 2,6 | 3,6 | 3,8 | 3,33 | 87 | 55 | 75 | 72,3 | 727,6 | 726,3 | 725,3 | 726,40 |
| 28 | — 0,2 | + 9,2 | + 6,7 | + 5,23 | 3,8 | 5,4 | 5,0 | 4,73 | 85 | 62 | 68 | 71,7 | 724,1 | 723,0 | 723,5 | 723,53 |
| 29 | + 6,0 | +11,5 | + 6,5 | + 8,00 | 5,5 | 4,7 | 4,1 | 4,77 | 79 | 47 | 56 | 60,7 | 726,0 | 726,9 | 730,7 | 727,87 |
| Среднее Mittel | — 3,40 | + 2,08 | — 1,42 | — 0,91 | 3,08 | 3,56 | 3,20 | 3,28 | 85,4 | 67,5 | 77,3 | 76,8 | 733,39 | 732,78 | 733,23 | 733,13 |

Tiflis. **Januar.** 1872.

| 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 3 | NW 6 | NE 3 | — | — | 6 CuS | 3 Cu | 0 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 1 Cu | 0 | н. ⚉ |
| 3 | 0 | 0 | 0 | SE | — | 3 C | 4 C | 0 | у. ⚉ |
| 4 | SE 1 | SE 2 | SE 1 | — | — | 10 N | 9 N | 9 N | |
| 5 | S 2 | 0 | 0 | — | — | 9 N | 10 N | 10 N | |
| 6 | NE 1 | NW 7 | 0 | NW | — | 9 N | 7 N | 4 N | |
| 7 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 N | 8 CuS | 0 | |
| 8 | 0 | SW 2 | 0 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 9 | 0 | S 1 | 0 | — | — | 9 N | 0 | 0 | ∞ |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | — | 8 C | 8 CS | 0 | н. ∞, у. ⚉ |
| 11 | 0 | 0 | 0 | — | — | 2 S | 3 C | 0 | у. ⚉ |
| 12 | 0 | 0 | 0 | — | — | 3 CCu | 0 | 0 | у. ⚉ |
| 13 | 0 | NW 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. ⚉ |
| 14 | 0 | 0 | 0 | — | — | 4 CS | 5 C | 3 CS | у. ⚉ |
| 15 | 0 | NE 1 | 0 | SW | — | 1 | 7 C | 5 S | у. ⚉ |
| 16 | 0 | 0 | SE 1 | NW | — | 9 N | 6 CS | 9 N | $7^{ч}$ $45^{м}$ в. — $12^{ч}$ в. ● ○ |
| 17 | 0 | 0 | SE 3 | — | 1,8 | 9 N | 10 N | 9 N | $0^{ч}$ у. — $5^{ч}$ $53^{м}$ у. ● ○, $8^{ч}$ $40^{м}$ у. — $6^{ч}$ $30^{м}$ в. ● ○ |
| 18 | SE 2 | SE 2 | SE 3 | — | 1,5 | 10 N | 10 N | 10 N | $8^{ч}45^{м}$у.—$9^{ч}30^{м}$у., $4^{ч}50^{м}$в.—$7^{ч}$в.✳○, $7^{ч}$в.—$12^{ч}$в.●○ |
| 19 | 0 | E 3 | SE 1 | W | 0,1 | 10 | 10 N | 9 N | $0^{ч}$ у. — $6^{ч}$ $50^{м}$ у. ● ○ |
| 20 | 0 | SE 2 | 0 | S | — | 10 N | 9 N | 10 N | |
| 21 | 0 | SE 2 | 0 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 22 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 N | 9 N | 7 | |
| 23 | 0 | S 3 | 0 | SE | — | 10 N | 9 Cu | 8 CS | |
| 24 | 0 | N 4 | SE 2 | NW | — | 9 CuS | 6 C | 8 CS | |
| 25 | 0 | SE 4 | SE 2 | NW | — | 9 N | 6 CuS | 10 N | $3^{ч}$ $40^{м}$ у. — $4^{ч}$ $50^{м}$ у. ✳ |
| 26 | 0 | SE 2 | SE 3 | — | — | 10 N | 10 N | 10 | $2^{ч}$ $30^{м}$ у. — $5^{ч}$ $15^{м}$ у. ●, $5^{ч}$ $15^{м}$ у. — $12^{ч}$ в. ✳ |
| 27 | SE 2 | SE 1 | SE 1 | — | 1,0 | 10 N | 10 | 10 | $0^{ч}$ у. — $12^{ч}$ в. ✳ |
| 28 | SE 2 | SE 3 | SE 2 | — | 1,2 | 10 | 10 N | 10 N | $0^{ч}$ у. — $12^{ч}$ в. ✳ |
| 29 | 0 | SE 1 | SE 2 | W | — | 10 N | 10 N | 10 | $0^{ч}$ у — $12^{ч}$ в. ✳ |
| 30 | SE 3 | SW 3 | 0 | SE | 0,3 | 9 N | 6 N | 10 N | $0^{ч}$ у. — $0^{ч}$ $15^{м}$ в. ✳ |
| 31 | 0 | SE 2 | 0 | SE | — | 9 | 8 CS | 7 N | |
| Среднее Mittel | 0,5 | 1,8 | 0,8 | | 5,9 | 7,3 | 6,6 | 5,7 | |

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S 2 | 0 | 0 | — | — | 9 N | 7 CS | 10 | $10^{ч}$ $15^{м}$ в — $12^{ч}$ в. ✳ |
| 2 | 0 | E 3 | SE 1 | — | 1,1 | 10 N | 9 N | 10 N | ✳, $0^{ч}$ у. — $12^{ч}$ в. ✳ |
| 3 | 0 | NE 1 | SE 2 | NE | — | 10 N | 9 N | 9 N | ✳, $0^{ч}$ у. — $12^{ч}$ в. ✳ |
| 4 | 0 | SE 2 | 0 | SE | 2,7 | 10 N | 9 N | 9 | $0^{ч}$ у. — $5^{ч}$ $15^{м}$ в. ✳, $8^{ч}$ у. — $1^{ч}$ в. ◐ |
| 5 | 0 | SE 2 | SE 2 | SE | — | 10 N | 7 CuS | 10 N | $2^{ч}$ $48^{м}$ у. — $6^{ч}$ $47^{м}$ у. ✳ |
| 6 | NW 2 | SW 1 | 0 | — | — | 9 N | 4 C | 0 | |
| 7 | 0 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | $7^{ч}$ $30^{м}$ у. — $12^{ч}$ в. ✳ |
| 8 | SE 1 | SE 2 | 0 | — | — | 9 N | 8 CuS | 10 N | $0^{ч}$ у. — $5^{ч}$ у., $7^{ч}$ $40^{м}$ у. — $9^{ч}$ $30^{м}$ у. ✳ |
| 9 | NW 3 | SW 2 | 0 | — | — | 10 N | 1 S | 0 | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. ⚉ |
| 11 | N 4 | NW 6 | NW 6 | — | — | 2 S | 8 Cu | 7 CS | |
| 12 | NW 1 | S 1 | 0 | — | — | 2 | 2 Cu | 0 | $2^{ч}$ $45^{м}$ у. — $5^{ч}$ $55^{м}$ у. ✳ |
| 13 | 0 | N 1 | 0 | — | — | 6 CS | 3 C | 3 C | |
| 14 | 0 | NW 5 | NW 4 | NW | — | 9 | 9 N | 9 N | |
| 15 | 0 | NW 1 | NW 2 | NW | — | 8 N | 8 N | 1 C | |
| 16 | 0 | 0 | 0 | — | — | 5 CS | 9 CS | 9 CuS | $4^{ч}$ $47^{м}$ в. — $5^{ч}$ $7^{м}$ в. ✳ |
| 17 | 0 | 0 | SE 5 | NW | 0,5 | 10 N | 9 N | 10 N | $0^{ч}$ $40^{м}$ у. — $8^{ч}$ $50^{м}$ у., $7^{ч}$ $50^{м}$ в. — н. ✳ |
| 18 | SE 4 | SW 1 | 0 | — | 0,6 | 10 N | 5 Cu | 3 C | $0^{ч}$ у. — $0^{ч}$ $50^{м}$ в. ✳ |
| 19 | SE 2 | SW 3 | SE 4 | SE | 0,2 | 8 N | 10 N | 10 N | $2^{ч}$ у. — $12^{ч}$ в. ✳ |
| 20 | SE 1 | SW 2 | 0 | SE | 1,5 | 10 N | 9 N | 9 CuS | $4^{ч}$ $10^{м}$ в. ✳ |
| 21 | 0 | 0 | 0 | — | — | 2 S | 6 C | 4 Cu | |
| 22 | 0 | 0 | SE 3 | — | 0,1 | 9 N | 10 N | 10 N | $2^{ч}$ $25^{м}$ у. — $12^{ч}$ в. ✳ |
| 23 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 N | 10 N | 10 | $0^{ч}$ у. — $12^{ч}$ в. ✳ |
| 24 | 0 | SE 3 | 0 | SE | 7,2 | 10 | 9 N | 10 N | $0^{ч}$ у. — $11^{ч}$ $30^{м}$ у., $5^{ч}$ в. — $12^{ч}$ в. ✳ |
| 25 | 0 | SE 2 | 0 | — | 0,2 | 10 | 10 N | 7 Cu | $0^{ч}$ у. — $10^{ч}$ $50^{м}$ у. ✳ |
| 26 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 10 N | 10 N | 0 | $2^{ч}$ $30^{м}$ у. — $10^{ч}$ $10^{м}$ у ✳ |
| 27 | 0 | 0 | 0 | — | — | 6 CCu | 7 CuS | 3 S | |
| 28 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 CuS | 9 | 10 N | |
| 29 | NE 4 | NW 6 | NW 6 | NW | — | 8 CS | 7 CuS | 6 N | |
| Среднее Mittel | 0,9 | 1,7 | 1,3 | | 14,1 | 8,0 | 7,4 | 6,5 | |

# Тифлисъ. Мартъ. 1872.

| 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 | + 3,2 | +12,1 | + 6,2 | + 7,17 | 4,0 | 5,0 | 5,3 | 4,77 | 70 | 47 | 75 | 64,0 | 733,4 | 732,9 | 734,3 | 733,53 |
| 2 | + 4,2 | +10,7 | + 6,2 | + 7,03 | 5,7 | 5,8 | 5,7 | 5,73 | 92 | 61 | 81 | 78,0 | 732,6 | 729,6 | 727,4 | 729,87 |
| 3 | + 3,0 | +10,4 | + 6,5 | + 6,63 | 5,2 | 4,3 | 3,3 | 4,27 | 91 | 46 | 45 | 60,7 | 726,0 | 723,9 | 725,7 | 725,20 |
| 4 | + 1,1 | + 0,9 | — 1,6 | + 0,13 | 3,6 | 2,8 | 2,0 | 2,80 | 70 | 56 | 50 | 58,7 | 729,8 | 732,2 | 733,9 | 731,97 |
| 5 | — 3,9 | + 3,6 | — 0,1 | — 0,13 | 3,0 | 2,3 | 2,5 | 2,60 | 89 | 39 | 56 | 61,3 | 735,8 | 734,8 | 734,9 | 735,17 |
| 6 | — 0,9 | + 5,7 | + 2,6 | + 2,47 | 3,0 | 2,6 | 2,3 | 2,63 | 69 | 38 | 42 | 49,7 | 732,6 | 730,5 | 729,0 | 730,70 |
| 7 | + 2,7 | + 8,1 | + 5,6 | + 5,47 | 2,3 | 1,7 | 1,9 | 1,97 | 41 | 21 | 28 | 30,0 | 729,6 | 729,3 | 730,0 | 729,63 |
| 8 | + 2,2 | +14,1 | + 5,6 | + 7,30 | 2,9 | 2,8 | 3,3 | 3,00 | 55 | 23 | 49 | 42,3 | 731,7 | 731,4 | 734,8 | 732,63 |
| 9 | — 0,5 | + 9,7 | + 2,9 | + 4,03 | 3,7 | 4,8 | 3,8 | 4,10 | 83 | 53 | 68 | 68,0 | 737,2 | 735,9 | 737,0 | 736,70 |
| 10 | — 2,5 | +12,2 | + 4,4 | + 4,70 | 3,2 | 4,9 | 3,8 | 3,97 | 85 | 46 | 60 | 63,7 | 737,9 | 736,0 | 736,4 | 736,77 |
| 11 | — 1,0 | +14,2 | + 9,0 | + 7,40 | 3,4 | 5,1 | 4,7 | 4,40 | 80 | 42 | 54 | 58,7 | 737,8 | 734,5 | 735,5 | 735,93 |
| 12 | + 0,6 | +13,7 | + 5,5 | + 6,60 | 4,1 | 5,7 | 4,3 | 4,70 | 85 | 49 | 64 | 66,0 | 734,8 | 732,2 | 730,3 | 732,43 |
| 13 | + 0,5 | +18,5 | +11,5 | +10,17 | 3,9 | 3,2 | 3,7 | 3,60 | 82 | 20 | 36 | 46,0 | 729,3 | 726,3 | 726,2 | 727,27 |
| 14 | + 7,1 | +15,1 | + 8,6 | +10,27 | 4,9 | 5,0 | 4,6 | 4,83 | 65 | 40 | 55 | 53,3 | 729,1 | 727,6 | 727,0 | 727,90 |
| 15 | + 4,1 | +16,7 | +10,9 | +10,57 | 4,5 | 5,3 | 4,6 | 4,80 | 74 | 37 | 47 | 52,7 | 728,4 | 726,4 | 725,9 | 726,90 |
| 16 | + 5,0 | +10,0 | + 7,2 | + 7,40 | 5,1 | 7,0 | 6,4 | 6,17 | 78 | 76 | 84 | 79 3 | 726,4 | 726,8 | 726,3 | 726,50 |
| 17 | + 3,7 | +17,7 | +12,6 | +11,33 | 5,3 | 6,6 | 6,7 | 6,20 | 88 | 44 | 62 | 64,7 | 726,7 | 724,7 | 726,2 | 725,87 |
| 18 | + 8,1 | +19,0 | +10,9 | +12,67 | 6,4 | 6,3 | 6,5 | 6,40 | 79 | 38 | 66 | 61,0 | 728,4 | 726,2 | 726,0 | 726,87 |
| 19 | + 9,0 | + 8,9 | + 9,7 | + 9,20 | 7,3 | 8,2 | 7,6 | 7,70 | 86 | 96 | 87 | 89,7 | 722,5 | 720,5 | 718,8 | 720,60 |
| 20 | + 6,7 | +19,0 | +12,9 | +12,87 | 7,0 | 8,4 | 7,6 | 7,67 | 96 | 51 | 69 | 72,0 | 718,4 | 716,5 | 717,2 | 717,37 |
| 21 | + 7,9 | +16,5 | +12,6 | +12,33 | 7,4 | 8,0 | 7,7 | 7,70 | 93 | 57 | 71 | 73,7 | 720,0 | 718,4 | 720,7 | 719,70 |
| 22 | + 6,5 | +16,4 | +11,7 | +11,53 | 6,8 | 7,4 | 7,0 | 7,07 | 94 | 53 | 69 | 72,0 | 724,1 | 723,1 | 724,4 | 723,87 |
| 23 | + 7,5 | +13,0 | + 8,7 | + 9,73 | 7,2 | 7,7 | 4,6 | 6,50 | 93 | 69 | 55 | 72,3 | 727,6 | 726,8 | 729,0 | 727,80 |
| 24 | + 7,0 | +15,6 | + 8,5 | +10,37 | 4,3 | 2,7 | 5,5 | 4,17 | 57 | 21 | 66 | 48,0 | 731,0 | 729,7 | 731,6 | 730,77 |
| 25 | + 6,6 | +14,5 | + 8,9 | +10,00 | 6,1 | 5,4 | 4,3 | 5,27 | 84 | 44 | 50 | 59,3 | 731,6 | 728,8 | 728,3 | 729,57 |
| 26 | + 7,1 | +11,7 | + 8,0 | + 8,93 | 5,9 | 6,1 | 5,6 | 5,87 | 78 | 59 | 69 | 68,7 | 728,3 | 727,9 | 727,0 | 727,73 |
| 27 | + 4,2 | +20,9 | +13,6 | +12,90 | 4,9 | 4,0 | 5,6 | 4,83 | 79 | 22 | 48 | 49,7 | 728,2 | 726,3 | 729,0 | 727,83 |
| 28 | + 8,2 | +14,2 | +10,7 | +11,03 | 7,0 | 7,3 | 6,1 | 6,80 | 87 | 61 | 64 | 70,7 | 733,6 | 732,2 | 731,7 | 732,50 |
| 29 | + 5,0 | +19,6 | +13,6 | +12,73 | 5,5 | 7,1 | 7,3 | 6,63 | 84 | 43 | 63 | 63,3 | 731,4 | 729,2 | 730,3 | 730,30 |
| 30 | + 9,7 | +11,5 | + 9,7 | +10,30 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,10 | 79 | 70 | 79 | 76,0 | 733,5 | 734,3 | 733,6 | 733,80 |
| 31 | + 9,0 | +14,7 | +13,5 | +12,40 | 7,4 | 7,3 | 6,8 | 7,17 | 87 | 58 | 59 | 68,0 | 730,3 | 727,6 | 727,8 | 728,57 |
| Среднее Mittel | + 4,23 | +13,19 | + 8,28 | + 8,57 | 5,10 | 5,42 | 5,10 | 5,21 | 79,8 | 47,7 | 60,4 | 62,6 | 729,94 | 728,47 | 728,91 | 729,10 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 9,9 | +17,4 | +12,4 | +13,23 | 7,3 | 7,5 | 7,1 | 7,30 | 81 | 52 | 66 | 66,3 | 727,3 | 725,6 | 725,0 | 725,97 |
| 2 | +11,2 | +19,6 | +14,6 | +15,13 | 6,9 | 6,8 | 5,9 | 6,53 | 69 | 40 | 48 | 52,3 | 726,3 | 724,4 | 724,5 | 725,07 |
| 3 | + 8,4 | +23,0 | +17,4 | +16,27 | 5,8 | 6,2 | 6,3 | 6,10 | 70 | 30 | 43 | 47,7 | 724,9 | 721,9 | 723,4 | 723,40 |
| 4 | +12,1 | +21,6 | +17,7 | +17,13 | 7,9 | 6,9 | 5,9 | 6,90 | 75 | 36 | 39 | 50,0 | 725,1 | 724,5 | 724,5 | 724,70 |
| 5 | +12,0 | +19,5 | +15,2 | +15,57 | 7,0 | 6,0 | 6,8 | 6,60 | 67 | 35 | 53 | 51,7 | 725,9 | 725,0 | 726,3 | 725,73 |
| 6 | +13,0 | +19,6 | +14,1 | +15,57 | 6,8 | 5,5 | 6,1 | 6,13 | 62 | 32 | 51 | 48,3 | 726,9 | 725,9 | 727,3 | 726,70 |
| 7 | +10,2 | +20,6 | +15,7 | +15,50 | 6,3 | 5,3 | 5,1 | 5,57 | 68 | 29 | 39 | 45,3 | 728,8 | 726,7 | 727,7 | 727,73 |
| 8 | +12,1 | +20,6 | +15,9 | +16,20 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,83 | 74 | 44 | 58 | 58,7 | 728,6 | 725,4 | 724,3 | 726,10 |
| 9 | +12,7 | +22,7 | +14,2 | +16,53 | 7,7 | 7,6 | 9,1 | 8,13 | 71 | 38 | 76 | 61,7 | 722,1 | 719,2 | 721,7 | 721,00 |
| 10 | +11,4 | +15,6 | +13,5 | +13,50 | 8,1 | 9,9 | 10,7 | 9,57 | 80 | 76 | 94 | 83,3 | 722,4 | 722,9 | 723,4 | 722,90 |
| 11 | +10,4 | +16,7 | +13,1 | +13,40 | 7,3 | 8,2 | 7,6 | 7,70 | 79 | 58 | 68 | 68,3 | 724,9 | 724,5 | 726,3 | 725,23 |
| 12 | + 9,2 | +20,5 | +15,7 | +15,13 | 7,2 | 7,7 | 8,3 | 7,73 | 83 | 43 | 63 | 63,0 | 728,2 | 726,7 | 725,6 | 726,83 |
| 13 | +12,2 | +20,1 | +14,5 | +15,60 | 8,2 | 9,1 | 8,4 | 8,57 | 77 | 53 | 69 | 66,3 | 725,0 | 722,7 | 720,3 | 722,67 |
| 14 | +12,0 | +15,7 | +11,5 | +13,07 | 8,7 | 10,2 | 8,4 | 9,10 | 84 | 77 | 83 | 81,3 | 718,3 | 715,3 | 716,3 | 716,80 |
| 15 | + 9,7 | +15,5 | +10,9 | +12,03 | 7,1 | 8,7 | 6,9 | 7,57 | 79 | 66 | 72 | 72,3 | 719,1 | 719,6 | 722,2 | 720,30 |
| 16 | + 9,7 | +18,5 | +13,5 | +13,90 | 7,2 | 8,0 | 6,7 | 7,30 | 80 | 51 | 58 | 63,0 | 721,5 | 720,3 | 720,9 | 720,90 |
| 17 | +10,9 | +19,9 | +13,2 | +14,67 | 8,0 | 10,0 | 8,7 | 8,90 | 83 | 58 | 77 | 72,7 | 723,1 | 721,8 | 722,6 | 722,50 |
| 18 | +12,2 | +16,4 | +13,0 | +13,87 | 7,5 | 7,9 | 6,5 | 7,30 | 71 | 57 | 58 | 62,0 | 724,1 | 724,6 | 726,4 | 725,03 |
| 19 | +11,5 | +16,2 | +12,4 | +13,37 | 6,8 | 8,3 | 9,5 | 8,20 | 67 | 60 | 89 | 72,0 | 728,6 | 729,3 | 729,3 | 729,07 |
| 20 | +13,4 | +22,5 | +17,5 | +17,80 | 8,3 | 8,3 | 7,9 | 8,17 | 73 | 42 | 53 | 56,0 | 729,0 | 726,9 | 727,2 | 727,70 |
| 21 | +13,4 | +22,1 | +16,0 | +17,17 | 8,6 | 7,9 | 7,8 | 8,10 | 75 | 40 | 57 | 57,3 | 728,8 | 727,4 | 728,8 | 728,33 |
| 22 | +11,9 | +22,5 | +15,7 | +16,70 | 7,7 | 7,5 | 7,0 | 7,40 | 74 | 37 | 54 | 55,0 | 729,3 | 727,4 | 726,5 | 727,73 |
| 23 | +12,5 | +22,4 | +16,1 | +17,00 | 7,3 | 7,0 | 7,3 | 7,20 | 68 | 35 | 55 | 52,7 | 726,3 | 724,1 | 724,3 | 724,90 |
| 24 | +11,6 | +23,9 | +17,6 | +17,70 | 7,3 | 5,9 | 6,5 | 6,57 | 72 | 27 | 44 | 47,7 | 726,2 | 725,3 | 727,6 | 726,37 |
| 25 | +13,2 | +23,9 | +18,0 | +18,37 | 8,1 | 7,3 | 7,2 | 7,53 | 72 | 34 | 47 | 51,0 | 729,7 | 728,1 | 728,7 | 728,83 |
| 26 | +14,4 | +24,4 | +18,4 | +19,07 | 8,3 | 7,3 | 8,2 | 7,93 | 68 | 32 | 53 | 51,0 | 729,7 | 727,9 | 727,9 | 728,50 |
| 27 | +13,6 | +23,9 | +18,6 | +18,70 | 8,3 | 7,5 | 8,5 | 8,10 | 72 | 34 | 54 | 53,3 | 729,2 | 727,3 | 727,0 | 727,83 |
| 28 | +14,4 | +25,5 | +19,2 | +19,70 | 8,5 | 8,1 | 7,8 | 8,13 | 70 | 34 | 48 | 50,7 | 728,6 | 725,9 | 724,7 | 726,40 |
| 29 | +14,6 | +27,4 | +15,5 | +19,17 | 9,1 | 8,2 | 7,3 | 8,20 | 74 | 30 | 56 | 53,3 | 724,7 | 721,7 | 725,1 | 723,83 |
| 30 | +13,7 | +14,9 | +12,0 | +13,53 | 7,6 | 8,2 | 6,4 | 7,40 | 65 | 65 | 62 | 64,0 | 724,9 | 725,7 | 728,4 | 726,33 |
| Среднее Mittel | +11,92 | +20,44 | +15,10 | +15,82 | 7,62 | 7,70 | 7,46 | 7,59 | 73,4 | 44,8 | 59,6 | 59,3 | 725,92 | 724,47 | 725,16 | 725,18 |

# Tiflis. März. 1872.

| 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 | SE 3 | SE 2 | SE | — | 3 CS | 4 Cu | 10 N | 9ч в., 11ч 50м в. — 12ч в. ● |
| 2 | SE 1 | SE 1 | 0 | — | — | 10 N | 3 CS | 7 N | 0ч у — 2ч 30м у. ●, у. ○ |
| 3 | 0 | NW 7 | NW 8 | — | — | 10 N | 9 N | 9 N | |
| 4 | NW 7 | NW 8 | NW 5 | — | — | 8 N | 10 N | 3 | 7ч у. — 8ч 15м у. ✳ |
| 5 | 0 | NW 6 | NW 4 | NW | — | 5 N | 5 N | 4 Cu | |
| 6 | NW 1 | NW 4 | NW 7 | NW | — | 8 CuS | 4 Cu | 2 CCu | 6ч 20м у. — 7ч 13м у. ✳ |
| 7 | N 6 | NW 7 | NW 7 | NW | — | 6 CS | 8 CS | 9 N | |
| 8 | N 3 | N 4 | 0 | — | — | 8 C | 0 | 0 | |
| 9 | 0 | 0 | 0 | — | — | 8 N | 0 | 0 | |
| 10 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. ☾, д. ∞ |
| 11 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 1 | 1 | |
| 12 | 0 | S 1 | 0 | NW | — | 6 C | 9 CS | 0 | |
| 13 | 0 | N 1 | 0 | — | — | 5 C | 5 C | 3 Cu | у. ☾ |
| 14 | SE 1 | SE 2 | 0 | — | — | 8 CCu | 4 C | 4 C | |
| 15 | 0 | SE 2 | 0 | SE | — | 8 CCu | 7 CS | 8 CS | |
| 16 | NW 2 | 0 | 0 | — | 1,4 | 8 CCu | 10 N | 4 CS | 0ч в. — 1ч 50м в ● |
| 17 | 0 | N 1 | NW 6 | — | — | 8 CS | 9 N | 4 CCu | |
| 18 | 0 | SE 2 | 0 | W | — | 7 CCu | 4 CCu | 7 | 8ч в. ☽ |
| 19 | SE 1 | S 1 | 0 | — | 2,9 | 9 N | 10 N | 9 N | 2ч 50м у. — 0ч в. ● |
| 20 | 0 | SE 3 | 0 | — | — | 10 N | 7 CS | 7 CuS | 8ч45м в.—12ч в. ●, 8ч в.—9ч25м в. ☰, 10ч20м в.—12ч в. ● |
| 21 | 0 | SW 1 | 0 | SW | 1,2 | 10 N | 8 N | 9 N | 0ч у. — 2ч 30м у. ●, 0ч 15м в. — 2ч 15м в. ● |
| 22 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 N | 7 CS | 9 N | 1ч 28м в — 2ч 40м в. ┬, 3ч 28м в. ∩ |
| 23 | SE 1 | 0 | NE 5 | NW | 1,5 | 10 N | 6 CCu | 9 N | у. ☾, 3ч 48м в. ┬, 4ч 30м у. — 9ч 20м у., 2ч 25м в. — 3ч |
| 24 | NW 2 | NE 2 | SE 3 | — | — | 8 | 3 | 5 Cu | [10м в. ● |
| 25 | SE 2 | SW 1 | SE 2 | NW | — | 10 N | 6 Cu | 1 S | 7ч 40м у. — 8ч 15м у. ● |
| 26 | 0 | E 3 | 0 | S | — | 10 N | 9 Cu | 9 CS | 7ч 55м у. — 9ч 45м у. ●, 11ч в. ☽ |
| 27 | 0 | 0 | SE 2 | — | — | 6 CCu | 3 Cu | 4 CCu | |
| 28 | SE 4 | SE 4 | 0 | — | — | 10 N | 4 CuS | 5 S | |
| 29 | 0 | N 4 | NW 4 | — | — | 7 CS | 7 CS | 9 N | 7ч 3м в. — 7ч 20м в. 8ч 55м в. — 12ч в. ● |
| 30 | SE 2 | SE 3 | 0 | — | 3,9 | 10 N | 10 N | 10 N | 0ч у. — 5ч 40м у., 10ч 40м в. ● |
| 31 | S 2 | SE 2 | SE 2 | SE | — | 9 N | 7 CuS | 10 N | 1ч 20м у. ● |
| Среднее Mittel | 1,2 | 2,4 | 1,8 | | 10,9 | 7,6 | 5,8 | 5,5 | |

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | SE 4 | 0 | SE | — | 10 N | 7 CCu | 6 CCu | |
| 2 | 0 | SE 2 | 0 | — | — | 2 CCu | 5 C | 0 | |
| 3 | 0 | 0 | NW 6 | — | — | 6 C | 6 C | 9 N | 11ч 25м в. — 12ч в. ● |
| 4 | 0 | NE 3 | NW 1 | NW | 2,4 | 1 CS | 6 Cu | 7 N | 0ч у. — 2ч 20м у., 0ч в. — 9ч 20м в. ● |
| 5 | N 1 | NW 4 | N 2 | NW | — | 6 Cu | 8 N | 6 N | 1ч в. — 6ч 50м в. ●, 5ч 55м в. ∩, 9ч в. ☰ |
| 6 | NW 4 | NW 6 | NE 2 | NW | — | 6 CuS | 6 CuS | 5 S | |
| 7 | N 2 | N 1 | SE 1 | — | — | 1 | 4 Cu | 1 | |
| 8 | E 3 | SE 2 | 0 | N | — | 9 N | 6 C | 10 N | 5ч 16м в. — 6ч 15м в. ● |
| 9 | 0 | SE 3 | 0 | NW | — | 9 N | 9 N | 9 N | 2ч 15м в. — 9ч 35м в. ● ┬ |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | 4,4 | 10 N | 9 N | 10 N | 8ч у. — 2ч 25м в., 6ч 35м в. — 12ч в. ● |
| 11 | N 2 | NW 6 | 0 | NW | 24,6 | 10 N | 4 Cu | 2 N | 0ч у. — 9ч 20м у. ● |
| 12 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 4 C | 4 C | 4 S | |
| 13 | SE 1 | SE 2 | 0 | — | — | 8 S | 8 S | 1 | |
| 14 | 0 | 0 | NW 2 | — | 1,6 | 10 N | 9 N | 7 CuS | 6ч 45м у. — 7ч 40м у., 11ч 5м у. — 6ч в. ● |
| 15 | NW 3 | N 2 | NW 1 | — | 28,0 | 6 N | 10 N | 6 CCu | 11ч 20м у. — 0ч 50м в., 6ч 20м в. — 7ч 10м в. ● |
| 16 | 0 | NW 1 | SW 4 | W | — | 7 CS | 7 N | 4 CCu | 1ч 10м в — 1ч 50м в., 9ч 30м в. — 10ч 15м в. ┬ ☰ в. ● |
| 17 | 0 | 0 | NW 1 | — | 3,9 | 2 CS | 4 N | 2 Cu | 0ч у. — 3ч 50м у. ☾, 0ч в. — 4ч 20м в. ┬, в. ┬ ☰ ● ■ ∩ |
| 18 | 0 | NW 6 | NW 3 | SW | 5,5 | 7 CS | 8 CS | 4 C | |
| 19 | NE 4 | SE 3 | 0 | — | — | 8 CS | 9 N | 5 CS | 11ч 15м у. — 3ч 50м в. ● |
| 20 | N 3 | 0 | NW 1 | — | — | 6 CCu | 3 CS | 8 CuS | 10ч 4м в. — 10ч 25м в. ● |
| 21 | NE 1 | SE 4 | 0 | — | — | 5 C | 4 C | 4 C | |
| 22 | 0 | S 2 | 0 | SE | — | 4 CCu | 4 Cu | 1 CCu | |
| 23 | SE 1 | S 2 | 0 | S | — | 2 CS | 4 C | 4 C | |
| 24 | 0 | SE 3 | 0 | — | — | 4 CS | 3 C | 5 C | |
| 25 | 0 | SE 3 | SE 1 | — | — | 1 C | 4 CCu | 2 CuS | |
| 26 | N 1 | S 4 | S 1 | — | — | 6 CS | 2 CuS | 7 N | 2ч 45м у. ☽ |
| 27 | 0 | 0 | 0 | — | — | 8 CuS | 2 CuS | 3 CS | |
| 28 | 0 | S 2 | NW 2 | SE | — | 7 CuS | 4 C | 2 | |
| 29 | 0 | SE 3 | NW 4 | SE | — | 4 C | 6 CCu | 9 N | 9ч 30м в. — 12ч в. ● |
| 30 | NW 4 | N 6 | NW 6 | — | 16,1 | 9 N | 10 N | 2 Cu | 0ч у. — 3ч в. ● |
| Среднее Mittel | 1,0 | 2,5 | 1,3 | | 86,5 | 5,9 | 5,8 | 4,8 | |

# Тифлисъ. Май. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | +11,4 | +13,4 | + 9,7 | +11,50 | 4,8 | 5,7 | 3,5 | 4,67 | 48 | 50 | 39 | 45,7 | 727,9 | 727,3 | 729,0 | 728,07 |
| 2 | + 7,7 | +11,2 | +10,9 | + 9,93 | 4,5 | 4,2 | 5,4 | 4,70 | 58 | 42 | 55 | 51,7 | 730,3 | 729,2 | 729,1 | 729,53 |
| 3 | + 7,2 | +15,1 | +10,7 | +11,00 | 5,7 | 5,8 | 5,8 | 5,77 | 76 | 46 | 61 | 61,0 | 729,2 | 727,2 | 726,0 | 727,47 |
| 4 | + 8,6 | +15,9 | +12,4 | +12,30 | 7,0 | 7,2 | 6,7 | 6,97 | 84 | 54 | 63 | 67,0 | 727,3 | 726,8 | 727,8 | 727,30 |
| 5 | +11,0 | +17,0 | +13,7 | +13,90 | 7,5 | 7,0 | 6,7 | 7,07 | 76 | 49 | 57 | 60,7 | 729,0 | 728,4 | 729,6 | 729,00 |
| 6 | +11,7 | +19,4 | +14,7 | +15,27 | 7,4 | 8,2 | 7,0 | 7,53 | 73 | 50 | 56 | 59,7 | 731,4 | 731,1 | 731,7 | 731,40 |
| 7 | +13,0 | +17,9 | +14,7 | +15,20 | 8,1 | 7,1 | 7,8 | 7,67 | 73 | 47 | 62 | 60,7 | 733,5 | 733,4 | 732,8 | 733,23 |
| 8 | +12,2 | +19,4 | +17,6 | +16,40 | 8,4 | 6,3 | 6,7 | 7,13 | 80 | 38 | 45 | 54,3 | 734,1 | 733,1 | 732,2 | 733,13 |
| 9 | +13,5 | +22,9 | +15,1 | +17,17 | 7,8 | 7,9 | 7,5 | 7,73 | 68 | 39 | 59 | 55,3 | 733,3 | 731,1 | 730,6 | 731,67 |
| 10 | +13,2 | +23,6 | +18,2 | +18,33 | 8,1 | 7,5 | 8,8 | 8,13 | 72 | 34 | 57 | 54,3 | 730,3 | 728,1 | 727,0 | 728,47 |
| 11 | +15,5 | +26,9 | +18,9 | +20,43 | 9,2 | 8,4 | 7,8 | 8,47 | 70 | 32 | 49 | 50,3 | 727,7 | 725,9 | 728,1 | 727,23 |
| 12 | +18,6 | +24,9 | +17,5 | +20,33 | 10,5 | 8,6 | 8,5 | 9,20 | 66 | 37 | 58 | 53,7 | 728,7 | 727,0 | 726,4 | 727,37 |
| 13 | +16,0 | +27,0 | +20,1 | +21,03 | 8,9 | 8,1 | 9,3 | 8,77 | 65 | 31 | 54 | 50,0 | 727,2 | 725,3 | 725,7 | 726,07 |
| 14 | +18,1 | +28,7 | +19,1 | +21,97 | 10,2 | 8,6 | 10,6 | 9,80 | 66 | 29 | 64 | 53,0 | 727,8 | 725,9 | 727,2 | 726,97 |
| 15 | +18,2 | +30,4 | +23,2 | +23,93 | 10,1 | 9,0 | 11,0 | 10,03 | 65 | 28 | 52 | 48,3 | 727,6 | 725,1 | 724,9 | 725,87 |
| 16 | +20,2 | +29,7 | +20,0 | +23,30 | 11,7 | 8,7 | 11,3 | 10,57 | 67 | 28 | 66 | 53,7 | 724,7 | 722,5 | 724,6 | 723,93 |
| 17 | +17,9 | +25,9 | +21,1 | +21,63 | 11,2 | 9,8 | 11,4 | 10,80 | 74 | 40 | 63 | 59,0 | 725,4 | 724,4 | 726,4 | 725,40 |
| 18 | +19,1 | +28,5 | +18,6 | +22,07 | 11,7 | 11,1 | 13,5 | 12,10 | 72 | 39 | 85 | 65,3 | 726,5 | 724,1 | 727,3 | 725,97 |
| 19 | +18,2 | +26,0 | +19,4 | +21,20 | 11,9 | 10,2 | 9,0 | 10,37 | 76 | 42 | 54 | 57,3 | 724,7 | 723,6 | 725,3 | 724,53 |
| 20 | +19,1 | +25,4 | +20,5 | +21,67 | 10,4 | 11,2 | 9,4 | 10,33 | 64 | 47 | 53 | 54,7 | 725,4 | 724,0 | 725,9 | 725,10 |
| 21 | +19,7 | +24,1 | +22,0 | +21,93 | 10,2 | 8,9 | 10,3 | 9,80 | 60 | 40 | 53 | 51,0 | 726,5 | 725,9 | 728,1 | 726,83 |
| 22 | +18,4 | +27,4 | +22,0 | +22,60 | 11,9 | 11,7 | 10,0 | 11,20 | 76 | 43 | 51 | 56,7 | 730,5 | 729,1 | 729,7 | 729,77 |
| 23 | +21,0 | +28,7 | +23,7 | +24,47 | 12,4 | 10,8 | 11,2 | 11,47 | 68 | 37 | 51 | 52,0 | 732,9 | 731,4 | 731,6 | 731,97 |
| 24 | +22,2 | +28,6 | +23,0 | +24,60 | 10,1 | 9,4 | 10,1 | 9,87 | 52 | 32 | 48 | 44,0 | 734,4 | 732,8 | 732,9 | 733,37 |
| 25 | +22,2 | +28,9 | +19,1 | +23,40 | 7,7 | 5,5 | 6,1 | 6,43 | 39 | 19 | 38 | 32,0 | 733,0 | 730,6 | 729,6 | 731,07 |
| 26 | +17,5 | +25,6 | +21,2 | +21,43 | 6,6 | 6,5 | 7,7 | 6,93 | 45 | 27 | 41 | 37,7 | 729,4 | 727,4 | 725,9 | 727,57 |
| 27 | +20,5 | +27,7 | +20,2 | +22,80 | 9,3 | 6,0 | 7,7 | 7,67 | 52 | 22 | 43 | 39,0 | 724,3 | 722,5 | 721,9 | 722,90 |
| 28 | +21,2 | +30,1 | +20,6 | +23,97 | 10,8 | 10,1 | 10,8 | 10,57 | 58 | 32 | 60 | 50,0 | 722,1 | 720,2 | 723,7 | 722,00 |
| 29 | +20,9 | +30,7 | +24,5 | +25,37 | 11,2 | 10,5 | 11,7 | 11,13 | 62 | 32 | 51 | 48,3 | 723,9 | 721,4 | 721,5 | 722,27 |
| 30 | +18,7 | +24,6 | +19,7 | +21,00 | 11,4 | 10,7 | 8,7 | 10,27 | 71 | 48 | 51 | 56,7 | 722,6 | 721,1 | 722,9 | 722,20 |
| 31 | +19,2 | +26,6 | +22,2 | +22,67 | 9,0 | 7,4 | 7,1 | 7,83 | 55 | 28 | 36 | 39,7 | 723,1 | 721,6 | 723,4 | 722,70 |
| Среднее Mittel | +16,51 | +24,26 | +18,53 | +19,77 | 9,22 | 8,33 | 8,68 | 8,74 | 65,5 | 37,5 | 54,0 | 52,3 | 728,22 | 726,69 | 727,38 | 727,43 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +18,6 | +25,9 | +21,0 | +21,83 | 9,8 | 8,3 | 6,1 | 8,07 | 61 | 34 | 33 | 42,7 | 724,7 | 723,1 | 724,9 | 724,23 |
| 2 | +17,0 | +26,0 | +17,9 | +20,30 | 8,7 | 5,9 | 7,9 | 7,50 | 61 | 24 | 52 | 45,7 | 724,7 | 722,7 | 725,3 | 724,23 |
| 3 | +18,4 | +23,6 | +18,7 | +20,23 | 7,8 | 7,1 | 8,3 | 7,73 | 50 | 33 | 52 | 45,0 | 726,0 | 725,6 | 727,9 | 726,50 |
| 4 | +15,5 | +19,5 | +19,0 | +18,00 | 10,6 | 11,8 | 13,3 | 11,90 | 81 | 71 | 82 | 78,0 | 729,2 | 728,2 | 727,0 | 728,13 |
| 5 | +15,9 | +25,0 | +22,1 | +21,00 | 10,0 | 12,1 | 11,3 | 11,13 | 75 | 51 | 57 | 61,0 | 727,0 | 725,0 | 723,7 | 725,23 |
| 6 | +16,1 | +21,0 | +17,5 | +18,20 | 12,2 | 10,4 | 8,7 | 10,43 | 89 | 57 | 59 | 68,3 | 723,2 | 724,0 | 725,3 | 724,17 |
| 7 | +18,0 | +24,5 | +20,4 | +20,97 | 9,7 | 8,5 | 7,7 | 8,63 | 64 | 37 | 49 | 50,0 | 725,0 | 723,6 | 723,9 | 724,17 |
| 8 | +18,0 | +27,6 | +25,5 | +23,70 | 9,0 | 9,2 | 8,8 | 9,00 | 59 | 34 | 37 | 43,3 | 725,1 | 723,0 | 721,8 | 723,30 |
| 9 | +15,7 | +19,9 | +16,2 | +17,27 | 13,0 | 12,3 | 11,4 | 12,23 | 98 | 71 | 83 | 84,0 | 723,2 | 723,7 | 725,7 | 724,20 |
| 10 | +16,7 | +25,5 | +19,2 | +20,47 | 11,1 | 11,0 | 10,8 | 10,97 | 78 | 46 | 65 | 63,0 | 725,9 | 724,3 | 725,1 | 725,10 |
| 11 | +18,9 | +26,4 | +21,1 | +22,13 | 12,2 | 11,4 | 10,7 | 11,43 | 76 | 45 | 58 | 59,7 | 725,4 | 723,7 | 725,1 | 724,73 |
| 12 | +17,7 | +28,0 | +24,2 | +23,30 | 10,7 | 6,1 | 7,6 | 8,13 | 71 | 22 | 34 | 42,3 | 725,4 | 723,6 | 723,2 | 724,07 |
| 13 | +19,2 | +28,7 | +23,4 | +23,77 | 10,5 | 11,8 | 11,4 | 11,23 | 64 | 41 | 53 | 52,7 | 726,0 | 724,0 | 724,7 | 724,90 |
| 14 | +20,7 | +31,9 | +25,5 | +26,03 | 12,3 | 9,6 | 11,9 | 11,27 | 68 | 27 | 50 | 48,3 | 724,4 | 722,7 | 723,9 | 723,67 |
| 15 | +22,9 | +27,1 | +18,6 | +22,87 | 11,1 | 12,7 | 10,7 | 11,50 | 53 | 47 | 68 | 56,0 | 724,3 | 722,2 | 726,0 | 724,17 |
| 16 | +19,5 | +25,0 | +20,6 | +21,70 | 9,9 | 9,7 | 10,4 | 10,00 | 59 | 41 | 58 | 52,7 | 726,3 | 724,6 | 725,9 | 725,60 |
| 17 | +18,4 | +24,2 | +18,7 | +20,43 | 12,2 | 13,1 | 15,1 | 13,47 | 78 | 58 | 94 | 76,7 | 725,5 | 723,9 | 724,1 | 724,50 |
| 18 | +21,9 | +27,2 | +20,9 | +23,33 | 13,7 | 13,2 | 14,5 | 13,80 | 71 | 49 | 79 | 66,3 | 723,9 | 723,0 | 723,2 | 723,37 |
| 19 | +20,9 | +30,5 | +20,6 | +24,00 | 12,4 | 13,6 | 13,7 | 13,23 | 68 | 42 | 76 | 62,0 | 723,0 | 721,4 | 723,0 | 722,47 |
| 20 | +19,5 | +28,9 | +22,2 | +23,53 | 11,5 | 12,8 | 12,9 | 12,40 | 69 | 44 | 65 | 59,3 | 723,5 | 722,5 | 723,4 | 723,13 |
| 21 | +19,6 | +22,7 | +21,6 | +21,30 | 11,6 | 9,6 | 9,3 | 10,17 | 69 | 47 | 49 | 55,0 | 723,1 | 722,6 | 723,0 | 722,90 |
| 22 | +18,6 | +27,7 | +21,5 | +22,60 | 10,5 | 10,6 | 15,2 | 12,10 | 66 | 39 | 81 | 62,0 | 722,5 | 720,1 | 720,2 | 720,93 |
| 23 | +18,2 | +26,0 | +17,9 | +20,70 | 14,5 | 15,0 | 8,6 | 12,70 | 93 | 60 | 57 | 70,0 | 720,2 | 717,6 | 720,0 | 719,27 |
| 24 | +16,0 | +20,4 | +18,0 | +18,13 | 10,4 | 11,2 | 9,2 | 10,27 | 77 | 64 | 60 | 67,0 | 720,6 | 720,6 | 722,9 | 721,37 |
| 25 | +17,2 | +24,6 | +19,4 | +20,40 | 10,1 | 8,3 | 8,9 | 9,10 | 69 | 36 | 53 | 52,7 | 723,2 | 721,2 | 720,6 | 721,67 |
| 26 | +17,2 | +22,0 | +16,9 | +18,70 | 8,8 | 7,9 | 7,4 | 8,03 | 61 | 40 | 53 | 51,3 | 721,1 | 720,7 | 722,2 | 721,33 |
| 27 | +16,5 | +20,6 | +16,9 | +18,00 | 6,8 | 6,4 | 6,8 | 6,67 | 50 | 35 | 48 | 44,3 | 724,0 | 724,0 | 728,2 | 725,40 |
| 28 | +15,6 | +23,4 | +20,1 | +19,70 | 8,9 | 7,8 | 9,3 | 8,67 | 67 | 36 | 54 | 52,3 | 730,5 | 727,2 | 724,9 | 727,53 |
| 29 | +17,4 | +27,5 | +21,4 | +22,10 | 9,5 | 10,1 | 6,9 | 8,83 | 65 | 37 | 36 | 46,0 | 723,9 | 721,1 | 723,6 | 722,87 |
| 30 | +18,7 | +24,7 | +18,9 | +20,77 | 8,6 | 8,7 | 8,9 | 8,73 | 54 | 38 | 55 | 49,0 | 724,5 | 723,2 | 724,7 | 724,13 |
| Среднее Mittel | +18,15 | +25,20 | +20,20 | +21,18 | 10,60 | 10,21 | 10,12 | 10,31 | 68,8 | 43,5 | 58,3 | 56,9 | 724,51 | 723,10 | 724,11 | 723,91 |

# Tiflis. Mai. 1872.

| 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 6 | NW 6 | — | — | 7 CS | 9 Cu | 9 N | |
| 2 | NE 4 | NW 4 | NW 2 | NW | — | 4 CuS | 9 N | 9 N | 1ч в. ● |
| 3 | 0 | SW 1 | 0 | SE | — | 9 CuS | 7 CuS | 6 Cu | |
| 4 | SE 1 | SE 3 | 0 | NW | — | 10 N | 6 N,Cu | 3 | 5ч 40м у. — 9ч 30м у., 6ч 30м в. — 7ч 35м в. ● |
| 5 | 0 | 0 | 0 | NE | — | 9 CuS | 9 Cu | 9 CuS | |
| 6 | NW 1 | SE 2 | 0 | — | — | 7 Cu | 8 CuS | 5 CuS | 1ч 50м в. — 2ч 5м в. ⊤, 11ч 25м в. — 12ч в. ● |
| 7 | NE 2 | S 6 | SE 2 | S | — | 10 N | 9 N | 1 | 6ч у. ●, 0ч 55м в. — 7ч 40м в. ● |
| 8 | 0 | 0 | SE 3 | — | 0,5 | 9 CuS | 9 N | 8 Cu | |
| 9 | 0 | SE 3 | 0 | SE | — | 2 Cu | 4 Cu | 0 | |
| 10 | 0 | SW 3 | 0 | — | — | 1 C | 3 Cu | 0 | |
| 11 | 0 | SE 4 | 0 | — | — | 2 C | 4 CuS | 1 CS | |
| 12 | S 1 | S 4 | 0 | S | — | 7 CS | 6 Cu | 1 S | |
| 13 | 0 | SE 2 | 0 | — | — | 1 C | 3 CuS | 8 Cu | |
| 14 | 0 | SE 2 | 0 | — | — | 5 C | 9 CuS | 1 CS | |
| 15 | 0 | 0 | NW 1 | — | — | 2 CS | 4 CCu | 6 S | 8ч 40м в. ⩘, 11ч 55м в. ● |
| 16 | 0 | SW 4 | 0 | — | — | 3 Cu | 9 N | 9 N | 0ч 25м у. ●, 1ч 40м у. ⩘, 1ч 20м в. — 10ч 30м в. ⩘ ⊤, |
| 17 | N 4 | NW 1 | 0 | — | 2,2 | 6 CS | 7 N | 5 CS | 4ч 45м у. ●, 7ч 10м в. — 7ч 45м в. ● [11ч 20м в. ● |
| 18 | 0 | SE 2 | W 4 | — | — | 7 CS | 9 N | 10 N | 7ч 15м в. — 9ч 35м в. ● ⊤ ⩘ |
| 19 | NW 1 | N 4 | N 4 | NW | 8,3 | 4 Cu | 4 N | 4 Cu | 2ч 10м в. — 3ч 40м в ⊤, 2ч 50м в. — 3ч 52м ● |
| 20 | NW 5 | NW 6 | NW 4 | — | — | 4 CS | 4 CCu | 3 CuS | 4ч 13м в. — 6ч 30м в ⊤ |
| 21 | N 3 | N 6 | NE 2 | — | — | 2 C | 7 Cu | 9 N | 9ч 30м в. — 0ч 53м у. ● ⊤ ⩘ |
| 22 | 0 | SE 4 | 0 | SE | 2,8 | 3 CuS | 2 Cu | 2 Cu | 8ч 5м в. — 11ч 56м в. ⩘ |
| 23 | NE 2 | E 1 | 0 | SE | — | 8 CuS | 4 Cu | 1 Cu | н. ● |
| 24 | 0 | SE 2 | 0 | SE | — | 4 Cu | 4 Cu | 5 Cu | |
| 25 | SE 1 | S 3 | 0 | — | — | 7 CuS | 4 CCu | 4 CS | |
| 26 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 7 CCu | 9 N | 9 N | 8ч 50м в. — 9ч 15м в. ● |
| 27 | 0 | SE 4 | 0 | — | — | 9 N | 8 CuS | 3 N | |
| 28 | NE 2 | NE 3 | NW 4 | — | — | 7 CuS | 4 Cu | 7 Cu | 2ч 15м в. — 4ч 20м в. ⊤ |
| 29 | N 2 | SE 3 | SE 2 | SE | — | 5 CS | 4 C | 9 N | 9ч 50м в. — 11ч 5м в. ● ⊤ ⩘ |
| 30 | N 2 | NW 4 | N 2 | SE | 3,5 | 7 CuS | 8 CuS | 2 CS | у. ●, 11ч 47м у. — 4ч 30м в. ● ⊤ |
| 31 | N 3 | N 6 | NW 5 | — | 0,7 | 6 Cu | 7 Cu | 3 S | 8ч 30м в. — 11ч в. ⩘, 4ч 39м 34с в., 11ч 30м в. ● M |
| Среднее Mittel | 1,3 | 3,0 | 1,3 | | 18,0 | 5,6 | 6,2 | 4,9 | |

## Juni.

| 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 6 | NW 4 | SE/W | — | 8 CS | 6 CuS | 1 | 11ч 30м у.—11ч 55м у.●, 1ч 30м в.—2ч 30м в. ⊤, 1ч 35м |
| 2 | N 4 | N 6 | N 6 | SW | — | 5 C | 7 CuS | 2 CuS | 2ч 50м в. — 4ч 30м в. ● ⊤ ⩘ [в. — 1ч 50м в. ⩘ |
| 3 | NE 4 | NW 6 | NW 2 | SW | 0,4 | 7 CuS | 4 CuS | 6 Cu | 2ч 25м в. — 2ч 48м в. ●, 4ч в. ● ⊤, 5ч в. ◠ |
| 4 | SE 3 | S 2 | 0 | — | 2,5 | 8 N | 9 N | 7 N | 9ч 55м в. ● ⊤ ⩘ |
| 5 | 0 | 0 | NW 1 | — | 6,6 | 4 CS | 5 Cu | 6 | 11ч 55м у. — 0ч 20м в. ● ⊤ |
| 6 | NE 2 | NW 6 | NW 6 | NW | 11,0 | 10 N | 9 N | 2 CuS | 0ч30му.—0ч50му.⊤⩘,н.—6ч55му.●, 1ч10мв.●, 10ч в.— |
| 7 | NW 4 | NW 6 | NW 2 | NW | — | 3 Cu | 6 Cu | 0 | 3ч 53м у. — 4ч 20м у. ● [11ч в. ⩘ |
| 8 | 0 | E 2 | 0 | — | — | 0 | 1 Cu | 9 N | 9ч 45м в. — 12ч в. ● ⊤ ⩘ |
| 9 | NW 1 | S 2 | N 1 | SW | 51,7 | 10 N | 9 CuS | 4 N | 0ч у. — 8ч у., 2ч 57м в. — 5ч 10м в. ● ⊤ ⩘ |
| 10 | 0 | 0 | NW 3 | — | 16,9 | 2 CS | 5 Cu | 9 N | 3ч 58м в. — 4ч 18м в., 6ч 30м в. ● |
| 11 | W 1 | NW 2 | NW 2 | NW | — | 3 Cu | 5 N | 4 CuS | 0ч 30м у. ●, 5ч 20м в. ◠, 7ч 10м в. ◠, 9ч в. ⩘ |
| 12 | NE 2 | NW 6 | N 1 | — | — | 2 CS | 0 | 0 | 1ч в. — 2ч 40м в. ⊤, 2ч 25м в. — 2ч 50м в. ●, 9ч в. ⩘ |
| 13 | 0 | SW 2 | SE 2 | — | — | 1 | 1 CS | 5 Cu | 3ч 50м в. — 7ч 5м в. ● ⊤, 6ч 55м в. ◠ |
| 14 | 0 | SE 1 | 0 | NE | — | 5 CuS | 7 N | 7 | |
| 15 | W 1 | NE 4 | NW 5 | — | — | 6 CuS | 9 Cu | 9 N | 3ч 15м в. — 9ч 55м в. ● ⊤ ⩘ |
| 16 | NE 4 | NW 6 | N 1 | — | 15,5 | 3 Cu | 1 | 1 Cu | |
| 17 | 0 | E 1 | 0 | SE | — | 9 N | 9 N | 9 N | 4ч 30м в. — 7ч 46м в. ⊤ ⩘, 4ч 35м в. — 12ч в. ● |
| 18 | E 1 | SE 2 | 0 | — | 5,7 | 4 CCu | 6 CuS | 9 N | 0ч у.—2ч50му.5ч42мв.—8ч40мв.,10ч25мв.—10ч35мв.●, |
| 19 | 0 | S 2 | NE 3 | NW | — | 1 CCu | 3 CS | 7 Cu | [7ч 5м в. ◠ |
| 20 | NE 4 | 0 | N 3 | — | 0,5 | 8 CuS | 5 Cu | 7 CuS | 1ч35мв.—4ч57мв,●⊤⩘, 2ч25мв.—2ч30мв.■,8ч30мв.— [11ч25мв.⩘ |
| 21 | NE 2 | NW 4 | NW 1 | — | 2,0 | 9 N | 9 N | 1 S | 0ч 50м в. — 1ч 25м в. ● ⊤ ⩘ |
| 22 | NE 4 | N 1 | SW 4 | W | — | 7 CuS | 6 CuS | 10 N | 4ч 40м в. — 5ч 50м в., 7ч 15м в. — 12ч в. ● |
| 23 | 0 | SE 2 | N 4 | SE | 9,8 | 9 N | 8 CuS | 3 Cu | н.●□,2ч в.—2ч55м в.,4ч34м в.—6ч45м в.●,4ч50м в.■⊤⩘ |
| 24 | N 4 | N 4 | NW 4 | NE | 20,8 | 9 N | 7 Cu | 2 | 6ч15му.—9ч45му.,10ч55му.—1ч32мв.● [6ч55мв.◠ |
| 25 | NE 4 | N 6 | N 3 | — | — | 0 | 3 Cu | 3 | 9ч 15м в.—9ч 45м в. ⩘, 7ч 40м в., 10ч 55м в.—12ч в. ● |
| 26 | NW 6 | NW 6 | NW 7 | — | — | 9 N | 2 | 9 CuS | н. ● |
| 27 | NW 7 | NW 7 | NW 4 | — | — | 5 CuS | 3 Cu | 3 Cu | 4ч 50м у. ◠ |
| 28 | 0 | SE 3 | 0 | — | — | 1 | 2 Cu | 0 | |
| 29 | 0 | 0 | NW 3 | — | — | 0 | 0 | 2 Cu | |
| 30 | NW 6 | NW 6 | NW 6 | NW | — | 4 CS | 5 CuS | 9 N | 9ч 5м в. — 12ч в. ● |
| Среднее Mittel | 2,3 | 3,4 | 2,6 | | 143,4 | 5,1 | 5,1 | 4,9 | |

# Тифлисъ. Іюль. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | +17,7 | +25,7 | +22,7 | +22,03 | 9,1 | 6,7 | 9,8 | 8,53 | 61 | 28 | 48 | 45,7 | 726,2 | 724,3 | 724,7 | 725,07 |
| 2 | +20,2 | +27,9 | +23,6 | +23,90 | 11,1 | 11,3 | 10,6 | 11,00 | 63 | 41 | 49 | 51,0 | 726,0 | 723,7 | 723,2 | 724,30 |
| 3 | +20,0 | +28,5 | +21,9 | +23,47 | 9,0 | 5,1 | 8,1 | 7,40 | 53 | 18 | 42 | 37,7 | 724,3 | 722,7 | 726,3 | 724,43 |
| 4 | +18,7 | +29,1 | +26,7 | +24,83 | 9,4 | 10,7 | 11,8 | 10,63 | 59 | 36 | 46 | 47,0 | 727,3 | 724,7 | 725,7 | 725,90 |
| 5 | +23,5 | +28,5 | +22,9 | +24,97 | 10,7 | 11,7 | 12,0 | 11,47 | 50 | 41 | 58 | 49,7 | 727,8 | 726,3 | 725,5 | 726,53 |
| 6 | +23,4 | +31,7 | +28,2 | +27,77 | 12,8 | 11,7 | 11,2 | 11,90 | 59 | 34 | 40 | 44,3 | 724,6 | 722,7 | 721,5 | 722,93 |
| 7 | +24,6 | +34,5 | +23,7 | +27,60 | 12,9 | 13,2 | 12,4 | 12,83 | 56 | 33 | 57 | 48,7 | 721,1 | 717,8 | 719,7 | 719,53 |
| 8 | +22,4 | +28,4 | +23,6 | +24,80 | 11,5 | 9,9 | 10,7 | 10,70 | 57 | 34 | 50 | 47,0 | 719,5 | 718,4 | 718,8 | 718,90 |
| 9 | +20,4 | +26,1 | +21,5 | +22,67 | 10,8 | 8,9 | 7,8 | 9,17 | 61 | 36 | 41 | 46,0 | 720,6 | 718,8 | 721,2 | 720,20 |
| 10 | +19,5 | +28,7 | +23,9 | +24,03 | 10,1 | 9,0 | 9,5 | 9,53 | 60 | 30 | 43 | 44,3 | 723,9 | 722,7 | 723,7 | 723,43 |
| 11 | +22,9 | +30,1 | +26,2 | +26,40 | 12,3 | 12,6 | 11,6 | 12,17 | 59 | 40 | 47 | 48,7 | 727,3 | 725,5 | 725,9 | 726,23 |
| 12 | +22,9 | +34,0 | +27,5 | +28,13 | 13,2 | 14,4 | 14,5 | 14,03 | 64 | 37 | 54 | 51,7 | 727,0 | 724,6 | 724,1 | 725,23 |
| 13 | +24,9 | +35,1 | +23,6 | +27,87 | 13,2 | 10,6 | 11,9 | 11,90 | 56 | 25 | 55 | 45,3 | 725,1 | 721,7 | 723,7 | 723,50 |
| 14 | +22,6 | +28,6 | +24,0 | +25,07 | 11,7 | 11,6 | 11,3 | 11,53 | 57 | 40 | 51 | 49,3 | 725,9 | 724,5 | 725,5 | 725,30 |
| 15 | +21,1 | +29,2 | +25,7 | +25,33 | 12,6 | 13,6 | 12,7 | 12,97 | 68 | 46 | 51 | 55,0 | 727,9 | 726,4 | 725,4 | 726,57 |
| 16 | +25,4 | +32,4 | +28,5 | +28,77 | 10,6 | 10,9 | 10,7 | 10,73 | 44 | 30 | 37 | 37,0 | 724,7 | 722,2 | 721,8 | 722,90 |
| 17 | +24,2 | +34,0 | +27,9 | +28,70 | 12,6 | 11,2 | 13,8 | 12,53 | 56 | 28 | 50 | 44,7 | 722,9 | 720,9 | 721,9 | 721,90 |
| 18 | +23,6 | +30,2 | +24,2 | +26,00 | 13,6 | 12,6 | 11,8 | 12,67 | 62 | 40 | 52 | 51,3 | 722,4 | 721,0 | 722,4 | 721,93 |
| 19 | +22,9 | +29,9 | +25,6 | +26,13 | 11,5 | 13,0 | 12,8 | 12,43 | 55 | 42 | 53 | 50,0 | 723,5 | 721,6 | 721,6 | 722,23 |
| 20 | +23,4 | +33,5 | +28,5 | +28,47 | 14,7 | 14,5 | 14,8 | 14,67 | 69 | 38 | 52 | 53,0 | 722,5 | 720,5 | 720,1 | 721,03 |
| 21 | +26,9 | +35,4 | +25,5 | +29,27 | 14,4 | 12,2 | 14,4 | 13,67 | 55 | 29 | 60 | 48,0 | 719,7 | 717,2 | 717,9 | 718,27 |
| 22 | +23,1 | +35,5 | +24,5 | +27,70 | 12,3 | 13,6 | 11,4 | 12,43 | 59 | 32 | 50 | 47,0 | 718,4 | 715,6 | 718,4 | 717,47 |
| 23 | +23,2 | +36,1 | +27,9 | +29,07 | 12,5 | 14,3 | 13,8 | 13,53 | 59 | 33 | 50 | 47,3 | 718,9 | 716,0 | 716,9 | 717,27 |
| 24 | +22,1 | +29,0 | +24,4 | +25,17 | 10,5 | 10,7 | 11,6 | 10,93 | 54 | 36 | 51 | 47,0 | 723,0 | 720,9 | 721,8 | 721,90 |
| 25 | +23,1 | +27,2 | +22,4 | +24,23 | 13,4 | 14,4 | 11,2 | 13,00 | 64 | 54 | 56 | 58,0 | 722,6 | 721,0 | 723,4 | 722,33 |
| 26 | +20,1 | +29,9 | +27,1 | +25,70 | 9,5 | 7,2 | 9,4 | 8,70 | 55 | 23 | 35 | 37,7 | 723,4 | 721,6 | 722,6 | 722,53 |
| 27 | +20,7 | +26,5 | +24,0 | +23,73 | 16,3 | 13,8 | 12,9 | 14,33 | 90 | 54 | 58 | 67,3 | 724,0 | 722,9 | 722,1 | 723,00 |
| 28 | +21,1 | +32,4 | +25,6 | +26,37 | 12,8 | 12,5 | 13,3 | 12,87 | 69 | 35 | 55 | 53,0 | 722,5 | 721,0 | 721,4 | 721,63 |
| 29 | +23,2 | +32,9 | +23,9 | +26,67 | 14,2 | 14,2 | 12,6 | 13,67 | 67 | 38 | 57 | 54,0 | 723,4 | 720,5 | 723,1 | 722,33 |
| 30 | +22,5 | +29,2 | +24,5 | +25,40 | 12,1 | 11,9 | 11,1 | 11,70 | 61 | 40 | 49 | 50,0 | 724,7 | 723,0 | 725,0 | 724,23 |
| 31 | +21,9 | +23,1 | +22,2 | +22,40 | 12,1 | 14,2 | 14,6 | 13,63 | 63 | 68 | 74 | 68,3 | 727,2 | 726,3 | 726,8 | 726,77 |
| Среднее Mittel | +22,33 | +30,43 | +24,92 | +25,89 | 12,05 | 11,68 | 11,81 | 11,85 | 60,2 | 36,7 | 50,7 | 49,2 | 723,82 | 721,84 | 722,65 | 722,77 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +20,7 | +21,0 | +21,4 | +21,03 | 13,8 | 14,6 | 14,5 | 14,30 | 77 | 79 | 77 | 77,7 | 725,7 | 727,3 | 726,2 | 726,40 |
| 2 | +19,9 | +24,5 | +21,4 | +21,93 | 15,8 | 14,6 | 13,7 | 14,70 | 92 | 63 | 73 | 76,0 | 726,7 | 726,3 | 726,0 | 726,33 |
| 3 | +20,6 | +30,8 | +27,5 | +26,30 | 14,8 | 13,9 | 13,5 | 14,07 | 83 | 42 | 50 | 58,3 | 726,5 | 724,1 | 724,7 | 725,10 |
| 4 | +22,5 | +32,8 | +26,2 | +27,17 | 14,5 | 14,3 | 14,5 | 14,43 | 72 | 39 | 58 | 56,3 | 725,4 | 722,7 | 721,6 | 723,23 |
| 5 | +25,2 | +33,5 | +25,3 | +28,00 | 15,0 | 12,2 | 13,7 | 13,63 | 63 | 32 | 58 | 51,0 | 720,7 | 718,8 | 718,3 | 719,27 |
| 6 | +23,6 | +35,2 | +29,1 | +29,30 | 13,3 | 11,6 | 17,3 | 14,07 | 61 | 28 | 58 | 49,0 | 718,4 | 716,7 | 717,6 | 717,57 |
| 7 | +25,2 | +35,7 | +29,7 | +30,20 | 13,7 | 14,3 | 12,8 | 13,60 | 58 | 34 | 41 | 44,3 | 720,6 | 719,3 | 720,2 | 720,03 |
| 8 | +25,3 | +35,3 | +29,6 | +30,07 | 16,5 | 9,4 | 11,0 | 12,30 | 69 | 22 | 35 | 42,0 | 723,0 | 721,7 | 721,4 | 722,03 |
| 9 | +24,3 | +34,8 | +27,2 | +28,77 | 11,8 | 10,4 | 11,5 | 11,23 | 52 | 25 | 43 | 40,0 | 723,6 | 722,1 | 722,9 | 722,87 |
| 10 | +23,1 | +35,6 | +25,2 | +27,97 | 12,7 | 8,8 | 12,1 | 11,20 | 60 | 21 | 51 | 44,0 | 724,6 | 722,5 | 723,5 | 723,53 |
| 11 | +22,6 | +35,0 | +23,3 | +28,63 | 11,1 | 6,8 | 7,4 | 8,43 | 54 | 16 | 26 | 32,0 | 724,3 | 722,7 | 722,9 | 723,30 |
| 12 | +21,1 | +33,5 | +25,1 | +26,57 | 9,1 | 7,2 | 8,6 | 8,30 | 50 | 19 | 37 | 35,3 | 724,7 | 721,9 | 722,4 | 723,00 |
| 13 | +21,1 | +32,3 | +25,5 | +26,30 | 10,1 | 9,6 | 9,0 | 9,57 | 55 | 27 | 38 | 40,0 | 724,5 | 721,4 | 721,2 | 722,37 |
| 14 | +24,9 | +31,6 | +23,2 | +26,57 | 11,5 | 9,1 | 12,3 | 10,97 | 49 | 26 | 58 | 44,3 | 722,9 | 721,1 | 722,9 | 722,30 |
| 15 | +20,9 | +31,6 | +26,9 | +26,47 | 10,9 | 10,6 | 9,5 | 10,33 | 60 | 31 | 36 | 42,3 | 723,0 | 721,0 | 721,6 | 721,87 |
| 16 | +22,0 | +32,8 | +25,0 | +26,60 | 10,7 | 8,0 | 13,5 | 10,73 | 55 | 21 | 58 | 44,7 | 722,5 | 719,8 | 722,4 | 721,57 |
| 17 | +23,0 | +31,9 | +27,0 | +27,30 | 13,0 | 10,0 | 9,1 | 10,70 | 62 | 29 | 35 | 42,0 | 724,9 | 723,1 | 725,5 | 724,50 |
| 18 | +21,8 | +34,7 | +27,7 | +28,07 | 9,1 | 7,1 | 9,0 | 8,40 | 47 | 17 | 33 | 32,3 | 727,9 | 725,7 | 725,7 | 726,43 |
| 19 | +21,5 | +33,5 | +23,7 | +26,23 | 10,3 | 8,2 | 10,5 | 9,67 | 55 | 22 | 49 | 42,0 | 727,2 | 724,7 | 724,4 | 725,43 |
| 20 | +20,8 | +33,6 | +28,9 | +27,77 | 8,8 | 11,4 | 9,1 | 9,77 | 49 | 30 | 31 | 36,7 | 727,2 | 725,5 | 725,4 | 726,03 |
| 21 | +21,0 | +33,8 | +27,1 | +27,30 | 9,9 | 8,6 | 9,1 | 9,20 | 54 | 22 | 35 | 37,0 | 727,2 | 724,6 | 723,7 | 725,17 |
| 22 | +21,6 | +33,8 | +26,6 | +27,33 | 8,9 | 8,0 | 8,6 | 8,50 | 47 | 20 | 33 | 33,3 | 725,1 | 722,2 | 721,9 | 723,07 |
| 23 | +20,2 | +32,4 | +23,8 | +25,47 | 9,1 | 7,4 | 12,5 | 9,67 | 52 | 20 | 57 | 43,0 | 722,7 | 720,5 | 723,5 | 722,23 |
| 24 | +22,2 | +30,6 | +27,1 | +26,63 | 11,3 | 7,7 | 9,2 | 9,40 | 57 | 24 | 35 | 38,7 | 724,5 | 723,6 | 724,1 | 724,07 |
| 25 | +21,0 | +29,7 | +23,4 | +24,70 | 15,5 | 15,7 | 16,8 | 16,00 | 85 | 51 | 78 | 71,3 | 726,2 | 724,1 | 724,9 | 725,07 |
| 26 | +22,5 | +29,4 | +25,9 | +25,93 | 15,0 | 11,8 | 13,4 | 13,40 | 74 | 39 | 54 | 55,7 | 727,2 | 726,3 | 726,4 | 726,63 |
| 27 | +22,0 | +27,2 | +23,6 | +24,27 | 11,8 | 12,5 | 13,6 | 12,63 | 60 | 46 | 62 | 56,0 | 727,6 | 725,3 | 724,0 | 725,63 |
| 28 | +21,8 | +26,4 | +21,0 | +23,07 | 15,1 | 13,3 | 10,9 | 13,10 | 78 | 53 | 59 | 63,3 | 723,1 | 721,8 | 724,3 | 723,07 |
| 29 | +20,2 | +23,1 | +20,2 | +21,17 | 12,1 | 13,0 | 14,3 | 13,13 | 69 | 61 | 82 | 70,7 | 726,2 | 726,8 | 728,7 | 727,23 |
| 30 | +19,5 | +25,2 | +22,8 | +22,50 | 14,8 | 11,0 | 11,3 | 12,37 | 88 | 46 | 54 | 62,7 | 730,3 | 730,5 | 730,3 | 730,37 |
| 31 | +22,4 | +28,2 | +21,5 | +24,03 | 12,1 | 10,1 | 11,3 | 11,17 | 61 | 36 | 60 | 52,3 | 729,6 | 727,8 | 726,5 | 727,97 |
| Среднее Mittel | +22,08 | +31,27 | +25,38 | +26,25 | 12,33 | 10,68 | 11,73 | 11,58 | 62,8 | 33,6 | 50,1 | 48,8 | 724,97 | 723,29 | 723,71 | 723,99 |

| 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 | NE 1 | SE 2 | — | — | 3 Cu | 1 | 1 Cu | |
| 2 | SE 2 | SW 3 | 0 | — | — | 7 CuS | 5 Cu | 7 CCu | |
| 3 | NE 3 | NW 6 | NW 6 | — | 0,1 | 7 CCu | 1 Cu | 3 Cu | 5ч у. ⌒ |
| 4 | N 4 | 0 | SE 3 | — | — | 3 CCu | 7 CS | 2 | 5ч 9м у. — 5ч 25м у. ●, 10ч в. — 10ч 40м в. ⋀ |
| 5 | S 2 | SE 2 | 0 | — | — | 9 CuS | 9 N | 2 CS | |
| 6 | 0 | S 1 | SE 1 | — | — | 3 CuS | 1 | 0 | |
| 7 | 0 | E 2 | NW 8 | — | — | 2 CS | 0 | 1 C | |
| 8 | N 4 | NW 6 | N 4 | — | — | 1 Cu | 1 | 8 N | 9ч в. — 12ч в. ● T ⋀ |
| 9 | N 3 | NW 3 | NW 3 | NE | 1,5 | 8 CuS | 7 CCu | 1 | 0ч у. — 3ч 15м у. ● T ⋀, 8ч 15м в. ⋀ |
| 10 | NE 4 | N 6 | 0 | — | — | 1 Cu | 1 Cu | 0 | |
| 11 | SE 2 | S 2 | 0 | SW | — | 7 CuS | 3 Cu | 0 | |
| 12 | 0 | SE 2 | 0 | SE | — | 9 N | 7 CuS | 0 | 11ч в. — 12ч в. ⋀ |
| 13 | NE 1 | S 1 | N 6 | — | — | 1 | 2 CS | 1 C | 0ч у. — 1ч 47м у., 8ч 20м в. — 10ч 15м в. ⋀ |
| 14 | NE 3 | N 3 | NW 4 | NW | — | 9 N | 7 CuS | 1 | |
| 15 | NE 4 | SE 2 | 0 | — | — | 10 N | 9 N | 5 CS | |
| 16 | 0 | SE 4 | SE 1 | — | — | 7 C | 1 | 6 N | |
| 17 | 0 | SE 2 | N 1 | — | — | 7 CuS | 1 CS | 10 CuS | 6ч 8м у. — 6ч 25м у. ●, 6ч 17м в. — 11ч 50м в. ● ⋀ |
| 18 | N 3 | NW 6 | NW 6 | — | — | 4 CuS | 3 CCu | 9 N | 10ч 52м в. — 11ч 12м в. ● ⋀ |
| 19 | NW 6 | NW 3 | NW 3 | — | — | 8 CuS | 7 CS | 7 N | 11ч 40м в. — 12ч в. ⋀ |
| 20 | 0 | SE 2 | 0 | SE | — | 9 CuS | 6 Cu | 4 CCu | 0ч у. — 2ч 30м у ⋀ |
| 21 | SE 1 | S 4 | NW 6 | — | — | 8 CCu | 1 | 4 Cu | |
| 22 | N 4 | S 2 | NW 3 | — | — | 0 | 2 CuS | 0 | |
| 23 | NE 4 | S 4 | 0 | — | — | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 24 | NW 6 | N 6 | NW 4 | — | — | 3 Cu | 0 | 4 N | |
| 25 | 0 | 0 | NW 4 | — | — | 9 CuS | 9 N | 7 N | 10ч 10м у. — 10ч 40м у. ● |
| 26 | NE 4 | NE 3 | 0 | SE | — | 0 | 4 CCu | 8 N | 11ч 50м в. — 12ч в. ● |
| 27 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 N | 10 N | 1 CS | 0ч у. — 6ч 25м у. ● |
| 28 | 0 | NW 1 | NW 4 | — | — | 9 N | 2 Cu | 0 | |
| 29 | NE 3 | N 1 | NW 5 | — | — | 1 CS | 4 Cu | 4 N | 10ч 12м в. — 11ч 40м в. ⋀ |
| 30 | NW 6 | NW 6 | NW 4 | — | — | 6 CCu | 0 | 4 N | 9ч в. — 11ч 20м в. ⋀ |
| 31 | N 3 | S 1 | 0 | — | — | 7 Cu | 9 N | 10 | 0ч в. — 1ч 35м в. ● |
| Среднее Mittel | 2,5 | 2,7 | 2,5 | | 1,6 | 5,4 | 4,0 | 3,5 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 2 | SW 1 | 0 | — | 0,5 | 10 N | 9 N | 10 N | 7ч 50м у. — 0ч в. ● |
| 2 | 0 | 0 | 0 | — | 2,5 | 9 N | 9 N | 3 CS | |
| 3 | 0 | E 4 | E 1 | NE | — | 6 CS | 3 CCu | 1 Cu | 1ч 40м у. — 3ч 15м у. ●, 9ч в. — 11ч в. T ⋀ ● |
| 4 | N 1 | SW 2 | 0 | SE | — | 9 N | 5 CuS | 4 CS | |
| 5 | 0 | SW 3 | 0 | — | — | 5 CCu | 3 CS | 9 N | |
| 6 | 0 | S 3 | 0 | — | — | 0 | 3 CS | 6 CuS | |
| 7 | 0 | S 3 | 0 | — | — | 2 CS | 2 Cu | 6 Cu | |
| 8 | 0 | S 4 | 0 | — | — | 1 Cu | 0 | 0 | |
| 9 | 0 | SE 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | N 1 | SE 4 | 0 | — | — | 0 | 1 CS | 0 | |
| 11 | 0 | SE 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. — в. ∞ |
| 12 | 0 | S 5 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | у — в. ∞ |
| 13 | 0 | E 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | 0 | SE 4 | 0 | S | — | 3 C | 2 CuS | 1 C | |
| 15 | 0 | E 4 | NW 2 | W | — | 1 CCu | 1 C | 9 N | 8ч 20м в. — 10ч 15м в. ⋀ |
| 16 | NW 1 | SW 1 | NW 2 | W | — | 4 CS | 5 CCu | 8 CuS | 3ч 25м у., 9ч 6м — 10ч 35м в. ● |
| 17 | N 4 | N 2 | SE 2 | — | — | 3 CCu | 1 Cu | 4 Cu | |
| 18 | 0 | SE 4 | 0 | — | — | 0 | 1 Cu | 3 Cu | |
| 19 | 0 | SE 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | 0 | E 1 | E 1 | — | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 21 | 0 | S 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | 0 | SE 2 | 0 | SE | — | 6 CCu | 3 CCu | 0 | |
| 23 | 0 | 0 | NW 5 | NW | — | 7 CuS | 5 CuS | 6 N | |
| 24 | N 5 | N 3 | 0 | — | — | 1 | 2 Cu | 8 N | |
| 25 | 0 | SE 3 | 0 | — | 2,0 | 9 N | 6 Cu | 4 Cu | 1ч 15м у. — 4ч у. ●, 4ч 20м в. — 4ч 45м в. ● T ⌒, 8ч 25м в. — 11ч [10м в. ⋀ |
| 26 | SE 2 | E 3 | 0 | SE | — | 9 CuS | 8 Cu | 5 N | 0ч у. — 2ч 45м у. ● |
| 27 | SE 2 | SE 4 | 0 | SE | — | 10 N | 7 CuS | 4 N | 8ч 3м в. — 8ч 12м в. ● |
| 28 | 0 | NW 4 | NW 3 | NW | 0,1 | 7 CuS | 4 CuS | 9 N | 3ч 10м у. — 4ч 30м у. ●, 4ч 30м в. — 4ч 42м в. ● ⌒, 9ч 10м в. — 9ч |
| 29 | N 3 | SE 4 | 0 | — | — | 9 N | 9 CuS | 9 N | 3ч 25м у. — 6ч 15м у. ● [40м в. ⋀ |
| 30 | 0 | SE 3 | 0 | — | — | 9 CuS | 6 CuS | 3 Cu | 6ч 15м у. — 7ч 15м у. ● |
| 31 | 0 | E 3 | E 1 | — | — | 6 CuS | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 0,7 | 2,9 | 0,5 | | 5,1 | 4,1 | 3,1 | 3,6 | |

# Тифлисъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +30,3 | +25,0 | +24,43 | 10,1 | 9,4 | 13,5 | 11,00 | 66 | 30 | 58 | 51,3 | 726,3 | 722,5 | 722,5 | 723,77 |
| 2 | +21,2 | +31,6 | +23,4 | +25,40 | 13,2 | 11,9 | 12,3 | 12,47 | 71 | 35 | 58 | 54,7 | 722,5 | 720,2 | 720,2 | 720,97 |
| 3 | +23,8 | +30,4 | +26,4 | +26,87 | 14,3 | 14,1 | 13,3 | 13,90 | 65 | 44 | 53 | 54,0 | 721,8 | 720,1 | 719,5 | 720,47 |
| 4 | +21,0 | +30,6 | +23,8 | +25,13 | 12,1 | 9,1 | 9,3 | 10,17 | 66 | 28 | 42 | 45,3 | 721,6 | 720,7 | 722,6 | 721,63 |
| 5 | +21,2 | +24,8 | +22,0 | +22,67 | 11,1 | 10,2 | 10,3 | 10,53 | 60 | 44 | 53 | 52,3 | 724,9 | 724,3 | 726,8 | 725,33 |
| 6 | +19,0 | +25,6 | +21,0 | +21,87 | 10,9 | 10,3 | 9,9 | 10,37 | 67 | 43 | 54 | 54,7 | 727,0 | 725,6 | 727,3 | 726,63 |
| 7 | +19,7 | +26,0 | +21,2 | +22,30 | 9,4 | 9,0 | 10,0 | 9,47 | 55 | 37 | 55 | 49,0 | 728,2 | 727,9 | 730,7 | 728,93 |
| 8 | +18,2 | +24,0 | +19,6 | +20,60 | 10,4 | 10,5 | 9,7 | 10,20 | 67 | 48 | 57 | 57,3 | 732,9 | 731,4 | 728,1 | 730,80 |
| 9 | +15,2 | +29,5 | +25,6 | +23,43 | 9,9 | 10,9 | 10,8 | 10,53 | 77 | 36 | 45 | 52,7 | 725,5 | 722,6 | 722,2 | 723,43 |
| 10 | +21,0 | +29,0 | +21,4 | +23,80 | 13,9 | 12,7 | 10,9 | 12,50 | 76 | 43 | 58 | 59,0 | 723,2 | 721,0 | 724,1 | 722,77 |
| 11 | +20,6 | +27,2 | +22,5 | +23,43 | 11,1 | 9,5 | 10,9 | 10,50 | 62 | 36 | 54 | 50,7 | 725,9 | 725,4 | 727,7 | 726,33 |
| 12 | +19,1 | +27,8 | +22,4 | +23,10 | 11,6 | 9,4 | 10,3 | 10,43 | 71 | 35 | 52 | 52,7 | 729,3 | 726,7 | 727,6 | 727,87 |
| 13 | +19,0 | +24,6 | +19,2 | +20,93 | 9,5 | 8,8 | 10,8 | 9,70 | 59 | 38 | 65 | 54,0 | 728,4 | 726,2 | 725,7 | 726,77 |
| 14 | +19,0 | +22,8 | +18,8 | +20,20 | 9,8 | 8,0 | 7,5 | 8,43 | 60 | 39 | 47 | 48,7 | 724,4 | 724,9 | 726,4 | 725,23 |
| 15 | +13,7 | +25,3 | +19,6 | +19,53 | 7,1 | 7,2 | 8,2 | 7,50 | 61 | 30 | 48 | 46,3 | 727,4 | 724,5 | 722,1 | 724,67 |
| 16 | +15,8 | +27,4 | +21,4 | +21,53 | 7,9 | 7,5 | 9,3 | 8,23 | 59 | 28 | 49 | 45,3 | 721,4 | 719,1 | 722,5 | 721,00 |
| 17 | +17,4 | +22,8 | +19,8 | +20,00 | 10,5 | 12,8 | 12,2 | 11,83 | 71 | 62 | 71 | 68,0 | 725,4 | 724,0 | 725,1 | 724,83 |
| 18 | +18,6 | +24,2 | +18,7 | +20,50 | 10,3 | 8,9 | 9,1 | 9,43 | 65 | 40 | 58 | 54,3 | 726,4 | 726,7 | 729,3 | 727,47 |
| 19 | +16,2 | +24,8 | +18,4 | +19,80 | 9,2 | 8,9 | 10,4 | 9,50 | 67 | 38 | 66 | 57,0 | 732,9 | 732,8 | 735,4 | 733,70 |
| 20 | +16,8 | +22,4 | +16,0 | +18,40 | 9,9 | 9,7 | 9,7 | 9,77 | 70 | 49 | 72 | 63,7 | 735,4 | 732,9 | 731,5 | 733,27 |
| 21 | +13,1 | +24,1 | +19,4 | +18,87 | 7,5 | 9,8 | 9,3 | 8,87 | 67 | 44 | 56 | 55,7 | 729,4 | 726,5 | 726,7 | 727,53 |
| 22 | +13,5 | +26,6 | +19,8 | +19,97 | 7,8 | 12,9 | 9,9 | 10,20 | 67 | 50 | 58 | 58,3 | 726,9 | 724,1 | 726,2 | 725,73 |
| 23 | +13,8 | +29,4 | +22,3 | +21,83 | 7,7 | 5,7 | 6,8 | 6,73 | 66 | 19 | 34 | 39,7 | 729,6 | 727,2 | 729,6 | 728,80 |
| 24 | +15,4 | +27,8 | +22,6 | +21,93 | 8,4 | 11,1 | 11,4 | 10,30 | 64 | 40 | 56 | 53,3 | 731,0 | 728,7 | 729,7 | 729,80 |
| 25 | +15,4 | +26,8 | +17,2 | +19,80 | 10,2 | 8,6 | 9,0 | 9,27 | 79 | 33 | 62 | 58,0 | 731,2 | 729,6 | 729,3 | 730,03 |
| 26 | +13,0 | +27,6 | +18,4 | +19,67 | 8,2 | 7,6 | 6,4 | 7,40 | 74 | 28 | 41 | 47,7 | 729,4 | 727,4 | 729,1 | 728,63 |
| 27 | +13,0 | +27,2 | +16,5 | +18,90 | 7,8 | 7,6 | 7,4 | 7,60 | 70 | 29 | 54 | 51,0 | 730,9 | 728,7 | 729,3 | 729,63 |
| 28 | +11,8 | +27,0 | +21,2 | +20,00 | 7,2 | 7,8 | 11,1 | 8,70 | 70 | 30 | 60 | 53,3 | 729,1 | 726,3 | 728,7 | 728,03 |
| 29 | +17,0 | +26,8 | +21,0 | +21,60 | 10,2 | 10,2 | 9,7 | 10,03 | 71 | 39 | 53 | 54,3 | 731,6 | 730,5 | 732,0 | 731,37 |
| 30 | +18,8 | +24,0 | +19,6 | +20,80 | 11,5 | 11,8 | 11,7 | 11,67 | 71 | 53 | 70 | 64,7 | 733,1 | 731,4 | 730,3 | 731,60 |
| Среднее Mittel | +17,31 | +26,61 | +20,81 | +21,58 | 9,96 | 9,73 | 10,04 | 9,91 | 67,1 | 38,3 | 55,3 | 53,6 | 727,77 | 726,00 | 726,94 | 726,90 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +13,2 | +26,1 | +18,0 | +19,10 | 9,2 | 10,6 | 9,9 | 9,90 | 82 | 43 | 64 | 63,0 | 728,6 | 725,9 | 726,8 | 727,10 |
| 2 | +15,7 | +26,6 | +21,3 | +21,20 | 9,1 | 9,4 | 10,1 | 9,53 | 68 | 37 | 55 | 53,3 | 727,6 | 725,3 | 727,0 | 726,63 |
| 3 | +17,3 | +25,8 | +18,5 | +20,53 | 11,4 | 11,3 | 13,4 | 12,03 | 78 | 46 | 85 | 69,7 | 728,2 | 725,9 | 726,7 | 726,93 |
| 4 | +16,9 | +21,4 | +16,8 | +18,37 | 11,5 | 12,4 | 13,0 | 12,30 | 81 | 66 | 92 | 79,7 | 727,6 | 727,0 | 727,2 | 727,27 |
| 5 | +15,6 | +17,6 | +16,3 | +16,50 | 12,0 | 11,8 | 12,5 | 12,10 | 91 | 79 | 90 | 86,7 | 727,4 | 727,4 | 727,4 | 727,40 |
| 6 | +15,2 | +22,0 | +16,6 | +17,93 | 11,2 | 13,0 | 10,9 | 11,70 | 87 | 67 | 77 | 77,0 | 728,2 | 727,2 | 729,0 | 728,13 |
| 7 | +15,0 | +18,3 | +16,2 | +16,50 | 10,5 | 11,1 | 12,5 | 11,37 | 83 | 71 | 91 | 81,7 | 728,7 | 726,8 | 725,7 | 727,07 |
| 8 | +15,0 | +14,9 | +14,0 | +14,63 | 11,7 | 11,2 | 10,0 | 10,97 | 92 | 89 | 85 | 88,7 | 723,4 | 723,1 | 722,9 | 723,13 |
| 9 | +15,1 | +17,8 | +13,0 | +15,30 | 8,7 | 8,7 | 7,0 | 8,13 | 68 | 58 | 63 | 63,0 | 724,6 | 726,2 | 728,8 | 726,53 |
| 10 | +11,0 | +17,0 | +13,8 | +13,93 | 7,0 | 8,3 | 7,2 | 7,50 | 71 | 58 | 61 | 63,3 | 729,4 | 728,7 | 729,7 | 729,27 |
| 11 | + 8,8 | +16,0 | +12,0 | +12,27 | 6,8 | 8,1 | 8,0 | 7,63 | 81 | 60 | 76 | 72,3 | 729,3 | 727,8 | 727,9 | 728,33 |
| 12 | + 9,8 | +18,2 | +12,4 | +13,47 | 7,1 | 5,1 | 5,9 | 6,03 | 79 | 33 | 55 | 55,7 | 727,6 | 725,6 | 729,6 | 727,60 |
| 13 | + 6,0 | +17,5 | +11,4 | +11,63 | 5,9 | 8,0 | 8,0 | 7,30 | 85 | 54 | 79 | 72,7 | 732,8 | 732,8 | 735,1 | 733,57 |
| 14 | +10,8 | +17,7 | +11,9 | +13,47 | 8,6 | 8,0 | 8,9 | 8,50 | 90 | 54 | 86 | 76,7 | 736,9 | 737,2 | 737,8 | 737,30 |
| 15 | +11,5 | +15,0 | +11,6 | +12,70 | 9,1 | 8,1 | 8,7 | 8,63 | 91 | 64 | 86 | 80,3 | 736,5 | 736,3 | 735,3 | 736,03 |
| 16 | +10,8 | +12,8 | +11,8 | +11,80 | 8,9 | 9,7 | 8,7 | 9,10 | 93 | 89 | 85 | 89,0 | 733,5 | 733,0 | 733,4 | 733,30 |
| 17 | +11,2 | +14,3 | +12,0 | +12,50 | 8,9 | 9,4 | 9,2 | 9,17 | 90 | 78 | 89 | 85,7 | 734,6 | 735,5 | 736,7 | 735,60 |
| 18 | +11,2 | +14,2 | + 9,2 | +11,53 | 9,2 | 8,1 | 7,5 | 8,27 | 93 | 67 | 87 | 82,3 | 736,3 | 736,4 | 736,1 | 736,27 |
| 19 | + 9,6 | +12,5 | +10,6 | +10,90 | 8,2 | 8,1 | 8,3 | 8,20 | 92 | 76 | 89 | 85,7 | 735,9 | 735,4 | 735,8 | 735,70 |
| 20 | + 9,7 | +12,4 | +11,4 | +11,17 | 8,5 | 9,1 | 9,4 | 9,00 | 95 | 86 | 95 | 92,0 | 735,5 | 735,0 | 734,4 | 734,97 |
| 21 | +11,1 | +15,0 | +13,8 | +13,30 | 9,2 | 9,4 | 9,9 | 9,50 | 94 | 74 | 85 | 84,3 | 734,4 | 734,8 | 735,3 | 734,83 |
| 22 | +10,4 | +17,0 | +14,6 | +14,00 | 8,0 | 10,1 | 10,2 | 9,43 | 85 | 70 | 83 | 79,3 | 736,3 | 734,5 | 734,5 | 735,10 |
| 23 | +13,0 | +18,9 | +13,2 | +15,03 | 10,5 | 10,1 | 8,1 | 9,57 | 95 | 62 | 72 | 76,3 | 733,9 | 732,5 | 732,0 | 732,80 |
| 24 | +12,4 | +18,4 | +15,4 | +15,40 | 9,5 | 10,4 | 10,4 | 10,10 | 89 | 66 | 80 | 78,3 | 732,4 | 730,7 | 731,6 | 731,57 |
| 25 | +11,6 | +19,4 | +13,8 | +14,93 | 9,4 | 9,7 | 10,2 | 9,77 | 94 | 58 | 87 | 79,7 | 732,1 | 729,6 | 730,6 | 730,77 |
| 26 | +11,5 | +20,0 | +12,2 | +14,57 | 9,4 | 11,2 | 9,3 | 9,97 | 93 | 65 | 89 | 82,3 | 731,4 | 729,8 | 729,6 | 730,27 |
| 27 | +12,9 | +21,4 | +17,0 | +17,10 | 9,0 | 8,9 | 9,1 | 9,00 | 82 | 47 | 64 | 64,3 | 728,3 | 724,9 | 726,2 | 726,47 |
| 28 | +16,6 | +21,3 | +13,3 | +17,07 | 8,3 | 5,9 | 7,0 | 7,07 | 59 | 32 | 62 | 51,0 | 726,3 | 726,2 | 727,7 | 726,73 |
| 29 | +12,8 | +15,6 | +14,4 | +14,27 | 10,1 | 9,9 | 7,6 | 9,20 | 93 | 76 | 62 | 77,0 | 727,2 | 725,3 | 725,7 | 726,07 |
| 30 | +13,0 | +16,6 | +11,4 | +13,67 | 7,2 | 7,5 | 7,8 | 7,50 | 65 | 54 | 78 | 65,7 | 726,3 | 727,2 | 731,2 | 728,23 |
| 31 | +10,5 | +12,3 | +10,3 | +11,03 | 8,4 | 7,8 | 8,0 | 8,07 | 90 | 73 | 86 | 83,0 | 735,4 | 736,3 | 736,1 | 735,93 |
| Среднее Mittel | +12,43 | +17,87 | +13,81 | +14,70 | 9,11 | 9,37 | 9,25 | 9,24 | 84,8 | 63,0 | 78,6 | 75,5 | 730,86 | 730,01 | 730,77 | 730,55 |

# Tiflis. September. 1872.

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

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | S 1 | 0 | — | — | 1 CCu | 3 Cu | 0 | у. — в. ∞ |
| 2 | 0 | N 3 | N 5 | NW | — | 2 C | 4 C | 3 C | у. — в. ∞, 6ч 10м в. — 8ч 14м в. ⋿ |
| 3 | 0 | SE 4 | 0 | — | — | 5 CS | 5 CCu | 8 N | 4ч 40м в. — 9ч 15м в. ● ⊤ ⋿ |
| 4 | S 2 | SE 3 | 0 | — | 6,6 | 9 N | 9 N | 9 N | 7ч 25м у. — 9ч 10м у. ●, 2ч 30м в. — 11ч в. ● ⊤ ⋿ |
| 5 | 0 | N 1 | NW 2 | — | 26,7 | 9 N | 10 N | 10 N | |
| 6 | N 1 | SE 2 | NW 3 | SE | 1,8 | 3 Cu | 8 CuS | 2 CS | 1ч 50м у. — 3ч 50м у., 7ч 40м у., 5ч 15м в. — 6ч 40м в. ●, 5ч 30м в. — |
| 7 | NW 4 | 0 | 0 | SE | 0,7 | 10 N | 9 N | 10 N | 1ч 40м у. — 8ч 28м у. ● [5ч 38м в. ● ⋿ |
| 8 | 0 | NE 5 | 0 | SE | 19,7 | 10 N | 10 N | 9 N | 1ч 45м в. — 4ч 27м в. ● ⊤ ⋿, 4ч 15м в. — 5ч 10м в. ⌒ |
| 9 | N 4 | N 6 | NW 2 | N | 4,1 | 6 N | 3 S | 3 C | |
| 10 | N 3 | N 5 | 0 | — | 3,0 | 8 CuS | 1 Cu | 0 | 8ч 50м у. — 10ч 30м у. ● |
| 11 | 0 | N 1 | NW 3 | — | — | 9 CuS | 8 CS | 10 N | 7ч 25м в. — 9ч 8м в. ● |
| 12 | NW 4 | NW 6 | NW 2 | NW | 0,7 | 1 Cu | 5 CuS | 1 C | |
| 13 | 0 | SE | 0 | — | — | 0 | 1 Cu | 7 Cu | |
| 14 | 0 | S 4 | 0 | S | — | 7 Cu | 8 Cu | 8 CuS | |
| 15 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 N | 9 N | 10 N | 3ч 10м у. — 4ч 30м у. ●, 2ч 5м в. — 4ч 40м в. ● |
| 16 | 0 | 0 | 0 | — | 2,3 | 10 N | 10 N | 10 N | у. — 3ч в. ● |
| 17 | S 1 | E 2 | E 2 | SE | 0,2 | 10 N | 8 N | 10 N | 0ч 30м у. — 10ч у. ●, 5ч 10м в. — 12ч в. ● |
| 18 | 0 | SE 2 | 0 | SE | 8,1 | 10 N | 9 N | 7 CCu | 0ч у. — 4ч у., 8ч 20м у. — 10ч 30м у. ● |
| 19 | 0 | 0 | SE 2 | SE | 5,9 | 9 N | 9 N | 10 N | 2ч 15м у. — 6ч 40м у., 3ч 25м в. — 12ч в. ● |
| 20 | 0 | 0 | 0 | — | 6,0 | 10 N | 10 N | 10 N | 0ч у. — 10ч 20м у. ●, 1ч в. — 12ч в. ○ ● |
| 21 | 0 | 0 | 0 | — | 8,9 | 9 N | 6 Cu | 4 Cu | 0ч у. — 4ч 25м у. ○ ● |
| 22 | 0 | SE 2 | 0 | NW | — | 8 Cu | 5 C | 8 Cu | |
| 23 | 0 | S 2 | 0 | N/S | — | 9 N | 4 CCu | 0 | 0ч 30м у. — 1ч 40м у. ● |
| 24 | 0 | SE 2 | 0 | SE | — | 10 | 7 CCu | 7 CuS | |
| 25 | 0 | 0 | 0 | — | — | 5 CuS | 1 C | 4 Cu | у. 8 |
| 26 | 0 | E 2 | 0 | NW | — | 6 CuS | 2 Cu | 0 | 0ч 30м у. — 1ч 30м у. ● |
| 27 | 0 | N 7 | N 7 | — | — | 10 N | 2 Cu | 0 | |
| 28 | N 7 | NW 6 | NW 4 | — | — | 7 CCu | 6 C | 3 Cu | |
| 29 | SE 1 | SE 1 | NW 2 | SE | 1,2 | 10 N | 5 CuS | 3 CS | 6ч 20м у. — 10ч 25м у. ○ ● |
| 30 | NE 5 | N 6 | 0 | N | — | 9 N | 9 CuS | 7 CuS | |
| 31 | S 2 | SE 2 | 0 | — | — | 10 N | 10 N | 4 N | 5ч 20м у. — 9ч 30м у. ● |
| Среднее Mittel | 1,1 | 2,2 | 1,1 | | 95,9 | 7,5 | 6,3 | 5,7 | |

# Тифлисъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | + 8,0 | +15,2 | + 8,3 | +10,50 | 6,9 | 7,5 | 7,0 | 7,13 | 86 | 58 | 87 | 77,0 | 735,3 | 733,8 | 735,3 | 734,80 |
| 2 | + 4,0 | +16,6 | + 8,4 | + 9,67 | 5,6 | 8,0 | 7,1 | 6,90 | 92 | 57 | 87 | 78,7 | 735,8 | 733,9 | 734,1 | 734,60 |
| 3 | + 4,4 | +17,8 | + 9,7 | +10,63 | 5,6 | 8,3 | 6,6 | 6,83 | 90 | 56 | 74 | 73,3 | 735,1 | 733,9 | 734,8 | 734,60 |
| 4 | + 4,0 | +16,8 | + 8,4 | + 9,73 | 5,5 | 7,9 | 7,1 | 6,83 | 90 | 56 | 87 | 77,7 | 733,5 | 730,2 | 729,8 | 731,17 |
| 5 | + 5,2 | +17,9 | + 8,1 | +10,40 | 5,8 | 7,2 | 6,8 | 6,60 | 87 | 48 | 85 | 73,3 | 730,3 | 727,9 | 729,2 | 729,13 |
| 6 | + 4,6 | +18,7 | + 8,3 | +10,53 | 5,6 | 7,1 | 6,7 | 6,47 | 89 | 45 | 82 | 72,0 | 730,1 | 728,8 | 730,5 | 729,80 |
| 7 | + 4,4 | +18,0 | + 8,6 | +10,33 | 5,6 | 8,2 | 7,2 | 7,00 | 90 | 54 | 87 | 77,0 | 732,9 | 731,5 | 733,5 | 732,63 |
| 8 | + 8,4 | +15,0 | + 7,4 | +10,27 | 7,3 | 9,3 | 7,0 | 7,87 | 89 | 73 | 91 | 84,3 | 734,4 | 732,4 | 732,8 | 733,20 |
| 9 | + 9,6 | +15,8 | + 7,8 | +11,07 | 7,6 | 8,2 | 6,8 | 7,53 | 87 | 62 | 86 | 78,3 | 731,6 | 728,7 | 729,6 | 729,97 |
| 10 | + 4,0 | +16,7 | + 7,6 | + 9,43 | 5,7 | 8,1 | 6,8 | 6,87 | 93 | 57 | 88 | 79,3 | 729,0 | 726,8 | 727,7 | 727,83 |
| 11 | + 5,7 | +14,2 | +12,2 | +10,70 | 6,3 | 8,7 | 8,2 | 7,73 | 93 | 73 | 78 | 81,3 | 728,4 | 728,3 | 729,8 | 728,83 |
| 12 | +10,3 | +15,0 | + 7,6 | +10,97 | 8,3 | 8,2 | 6,5 | 7,67 | 89 | 65 | 83 | 79,0 | 730,6 | 730,3 | 731,2 | 730,70 |
| 13 | + 5,4 | +16,2 | + 8,2 | + 9,93 | 6,1 | 8,1 | 6,9 | 7,03 | 91 | 60 | 85 | 78,7 | 730,7 | 730,0 | 730,2 | 730,30 |
| 14 | + 7,6 | +15,8 | + 8,8 | +10,73 | 6,3 | 7,5 | 6,8 | 6,87 | 80 | 57 | 81 | 72,7 | 731,2 | 730,1 | 731,1 | 730,80 |
| 15 | + 5,2 | +14,7 | +11,4 | +10,43 | 5,8 | 8,3 | 8,8 | 7,63 | 87 | 67 | 88 | 80,7 | 732,4 | 732,1 | 733,0 | 732,50 |
| 16 | + 8,8 | + 7,6 | + 6,8 | + 7,73 | 6,6 | 6,6 | 6,3 | 6,50 | 78 | 85 | 85 | 82,7 | 735,0 | 735,6 | 735,8 | 735,47 |
| 17 | + 6,6 | + 9,3 | + 8,3 | + 8,07 | 6,3 | 6,4 | 6,5 | 6,40 | 87 | 74 | 79 | 80,0 | 735,0 | 734,4 | 733,8 | 734,40 |
| 18 | + 4,1 | +12,6 | + 4,6 | + 7,10 | 5,3 | 6,0 | 5,5 | 5,60 | 87 | 56 | 87 | 76,7 | 732,9 | 731,2 | 733,5 | 732,53 |
| 19 | + 8,2 | +10,4 | + 9,0 | + 9,20 | 6,5 | 6,9 | 6,3 | 6,57 | 81 | 74 | 73 | 76,0 | 736,3 | 736,9 | 738,0 | 737,07 |
| 20 | + 8,0 | +11,0 | + 3,0 | + 7,33 | 6,9 | 5,9 | 5,1 | 5,97 | 86 | 60 | 90 | 78,7 | 737,7 | 736,9 | 736,9 | 737,17 |
| 21 | + 5,4 | + 9,6 | +11,6 | + 8,87 | 5,9 | 5,9 | 6,7 | 6,17 | 87 | 66 | 65 | 72,7 | 736,5 | 734,5 | 732,4 | 734,47 |
| 22 | +10,2 | +15,3 | + 7,8 | +11,10 | 6,0 | 5,1 | 5,1 | 5,40 | 65 | 40 | 64 | 56,3 | 734,6 | 733,0 | 733,5 | 733,70 |
| 23 | 0,0 | +12,0 | + 3,4 | + 5,13 | 4,1 | 5,5 | 4,9 | 4,83 | 89 | 53 | 83 | 75,0 | 731,9 | 729,3 | 731,0 | 730,73 |
| 24 | + 6,4 | + 9,4 | + 8,6 | + 8,13 | 5,7 | 6,7 | 6,6 | 6,33 | 79 | 76 | 79 | 78,0 | 734,5 | 735,8 | 737,3 | 735,87 |
| 25 | + 7,4 | +11,0 | + 2,5 | + 6,97 | 6,8 | 6,2 | 4,8 | 5,93 | 89 | 63 | 87 | 79,7 | 737,4 | 736,4 | 738,0 | 737,27 |
| 26 | — 2,2 | +10,6 | + 2,1 | + 3,50 | 3,6 | 5,9 | 4,7 | 4,73 | 92 | 62 | 87 | 80,3 | 739,1 | 736,8 | 736,5 | 737,47 |
| 27 | — 1,5 | + 9,4 | + 2,7 | + 3,53 | 3,9 | 5,3 | 4,8 | 4,67 | 94 | 60 | 85 | 79,7 | 735,1 | 732,2 | 732,0 | 733,10 |
| 28 | + 2,2 | +14,8 | + 9,4 | + 8,80 | 4,8 | 6,1 | 6,5 | 5,80 | 89 | 50 | 74 | 71,0 | 731,1 | 728,4 | 728,2 | 729,23 |
| 29 | + 6,6 | +13,6 | +11,1 | +10,43 | 5,7 | 6,5 | 5,6 | 5,93 | 78 | 56 | 56 | 63,3 | 727,3 | 725,3 | 725,1 | 725,90 |
| 30 | + 2,9 | +14,4 | + 5,6 | + 7,63 | 4,7 | 5,7 | 5,2 | 5,20 | 82 | 47 | 76 | 68,3 | 725,4 | 724,0 | 724,9 | 724,77 |
| Среднее Mittel | + 5,46 | +13,85 | + 7,58 | + 8,96 | 5,89 | 7,04 | 6,36 | 6,43 | 86,5 | 60,5 | 81,3 | 76,1 | 733,04 | 731,65 | 732,32 | 732,33 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 9,0 | +12,6 | +12,3 | +11,30 | 5,9 | 6,2 | 5,8 | 5,97 | 69 | 57 | 54 | 60,0 | 727,0 | 728,8 | 732,9 | 729,57 |
| 2 | + 3,5 | +11,5 | + 9,2 | + 8,07 | 5,1 | 6,4 | 6,9 | 6,13 | 87 | 63 | 80 | 76,7 | 737,2 | 738,8 | 740,5 | 738,83 |
| 3 | + 7,6 | + 9,4 | + 6,6 | + 7,87 | 6,7 | 6,5 | 5,8 | 6,33 | 86 | 74 | 80 | 80,0 | 739,3 | 738,0 | 737,2 | 738,17 |
| 4 | + 1,6 | + 9,8 | + 2,0 | + 4,47 | 4,4 | 5,4 | 4,3 | 4,70 | 85 | 59 | 82 | 75,3 | 736,1 | 734,3 | 734,6 | 735,00 |
| 5 | — 2,0 | + 9,4 | + 2,6 | + 3,33 | 3,7 | 5,0 | 4,2 | 4,30 | 94 | 57 | 75 | 75,3 | 734,0 | 732,1 | 733,1 | 733,07 |
| 6 | — 1,0 | +10,6 | + 0,4 | + 3,33 | 3,4 | 4,1 | 3,5 | 3,67 | 80 | 43 | 75 | 66,0 | 733,8 | 732,8 | 732,6 | 733,07 |
| 7 | — 3,6 | +11,0 | + 3,8 | + 3,73 | 3,0 | 3,5 | 3,6 | 3,37 | 87 | 35 | 59 | 60,3 | 731,2 | 728,1 | 727,4 | 728,90 |
| 8 | + 4,0 | +12,6 | +11,6 | + 9,40 | 3,6 | 2,8 | 2,4 | 2,93 | 60 | 26 | 23 | 36,3 | 727,3 | 724,1 | 725,6 | 725,67 |
| 9 | — 2,0 | + 8,4 | — 0,2 | + 2,07 | 3,0 | 3,6 | 3,1 | 3,23 | 76 | 43 | 68 | 62,3 | 727,6 | 725,3 | 726,3 | 726,40 |
| 10 | 0,0 | + 9,4 | + 3,4 | + 4,27 | 3,7 | 2,7 | 3,4 | 3,27 | 81 | 30 | 58 | 56,3 | 728,1 | 727,8 | 730,3 | 728,73 |
| 11 | — 1,8 | + 9,2 | +12,0 | + 6,47 | 3,4 | 4,3 | 4,0 | 3,90 | 84 | 49 | 39 | 57,3 | 732,2 | 730,6 | 730,9 | 731,23 |
| 12 | + 8,2 | +14,9 | + 6,8 | + 9,97 | 5,2 | 4,4 | 4,4 | 4,67 | 64 | 35 | 60 | 53,0 | 732,4 | 730,9 | 732,6 | 731,97 |
| 13 | + 2,1 | + 8,3 | + 2,0 | + 4,30 | 3,9 | 5,1 | 4,2 | 4,40 | 73 | 60 | 78 | 70,3 | 734,9 | 733,5 | 734,3 | 734,23 |
| 14 | + 3,6 | + 9,0 | — 0,8 | + 3,93 | 4,7 | 4,4 | 3,3 | 4,13 | 80 | 52 | 77 | 69,7 | 734,8 | 733,3 | 733,6 | 733,90 |
| 15 | — 4,8 | + 6,7 | — 1,6 | + 0,10 | 3,0 | 4,3 | 3,4 | 3,57 | 95 | 58 | 84 | 79,0 | 734,5 | 731,7 | 731,9 | 732,70 |
| 16 | — 6,1 | + 4,8 | — 0,2 | — 0,50 | 2,7 | 4,5 | 3,7 | 3,63 | 95 | 69 | 81 | 81,7 | 730,2 | 727,2 | 725,9 | 727,77 |
| 17 | — 1,6 | + 7,6 | + 8,6 | + 4,87 | 3,3 | 4,0 | 3,5 | 3,60 | 80 | 51 | 43 | 58,0 | 724,7 | 723,4 | 723,9 | 724,00 |
| 18 | + 6,4 | +12,7 | + 9,5 | + 9,53 | 5,0 | 6,4 | 5,0 | 5,47 | 69 | 59 | 56 | 61,3 | 725,5 | 725,6 | 728,2 | 726,43 |
| 19 | + 5,0 | + 8,2 | + 4,6 | + 5,93 | 4,7 | 4,9 | 4,9 | 4,83 | 72 | 61 | 78 | 70,3 | 727,8 | 727,3 | 725,7 | 726,93 |
| 20 | + 1,2 | +10,6 | + 4,4 | + 5,40 | 4,3 | 6,3 | 5,0 | 5,20 | 85 | 66 | 80 | 77,0 | 726,2 | 725,4 | 727,2 | 726,27 |
| 21 | + 1,4 | +12,2 | + 6,4 | + 6,67 | 4,5 | 6,2 | 5,4 | 5,37 | 89 | 58 | 74 | 73,7 | 727,2 | 725,9 | 726,8 | 726,63 |
| 22 | + 4,4 | + 5,9 | + 7,0 | + 5,77 | 5,0 | 5,7 | 5,2 | 5,30 | 80 | 83 | 70 | 77,7 | 727,0 | 725,6 | 726,5 | 726,37 |
| 23 | + 3,8 | + 7,2 | + 5,4 | + 5,47 | 5,6 | 5,2 | 6,1 | 5,63 | 93 | 69 | 91 | 84,3 | 726,5 | 725,6 | 725,5 | 725,87 |
| 24 | + 2,8 | + 4,2 | + 3,4 | + 3,47 | 5,1 | 5,6 | 5,2 | 5,30 | 91 | 90 | 90 | 90,3 | 724,1 | 724,7 | 727,2 | 725,33 |
| 25 | + 3,4 | + 3,4 | + 1,4 | + 2,73 | 5,6 | 5,2 | 4,6 | 5,13 | 97 | 90 | 91 | 92,7 | 729,2 | 730,7 | 734,0 | 731,30 |
| 26 | + 1,2 | + 3,0 | + 1,4 | + 1,87 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,60 | 92 | 81 | 91 | 88,0 | 734,6 | 734,6 | 736,9 | 735,37 |
| 27 | + 1,0 | + 2,6 | + 0,8 | + 1,47 | 4,4 | 4,8 | 4,5 | 4,57 | 89 | 85 | 92 | 88,7 | 737,4 | 736,5 | 736,4 | 736,77 |
| 28 | + 0,6 | + 3,0 | + 1,6 | + 1.73 | 4,4 | 4,7 | 4,6 | 4,57 | 92 | 83 | 89 | 88,0 | 734,5 | 733,5 | 732,8 | 733,60 |
| 29 | + 1,0 | + 3,3 | + 1,8 | + 2,03 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 4,50 | 89 | 78 | 88 | 85,0 | 732,2 | 732,6 | 733,3 | 732,70 |
| 30 | — 1,2 | + 2,8 | + 2,4 | + 1,33 | 3,1 | 3,3 | 4,1 | 3,50 | 74 | 59 | 75 | 69,3 | 733,8 | 733,8 | 734,1 | 733,90 |
| 31 | + 1,2 | + 9,4 | + 6,8 | + 5,80 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,37 | 85 | 50 | 60 | 65,0 | 733,8 | 732,5 | 734,5 | 733,60 |
| Среднее Mittel | + 1,58 | + 8,20 | + 4,37 | + 4,72 | 4,31 | 4,81 | 4,44 | 4,52 | 83,0 | 60,4 | 72,3 | 71,9 | 731,13 | 730,16 | 731,05 | 730,78 |

# Tiflis. November. 1872.

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

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | N 2 | N 7 | NW 7 | N | — | 6 CuS | 7 CuS | 4 Cu | |
| 2 | 0 | E 3 | E 3 | SE | — | 2 CuS | 4 CS | 10 N | |
| 3 | E 2 | SE 5 | 0 | N | — | 10 N | 7 CuS | 9 CuS | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | — | — | 3 C | 4 CS | 0 | |
| 5 | 0 | 0 | 0 | — | — | 1 C | 5 C | 0 | у. ⚉ |
| 6 | 0 | 0 | 0 | — | — | 1 C | 0 | 0 | у. ⚉ |
| 7 | 0 | 0 | 0 | W | — | 0 | 1 C | 2 C | у. ⚉ |
| 8 | 0 | NE 4 | NW 2 | N | — | 5 C | 7 CCu | 0 | |
| 9 | 0 | 0 | 0 | — | — | 5 S | 5 C | 0 | у. — в. ∞ |
| 10 | NW 2 | NE 2 | SE 2 | — | — | 6 CS | 7 CS | 8 CS | у. — в. ∞ |
| 11 | 0 | 0 | N 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | N 1 | NE 4 | S 2 | NW | — | 1 CS | 2 CS | 0 | |
| 13 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 CuS | 6 CuS | 9 CuS | |
| 14 | 0 | E 1 | 0 | NW | — | 9 CuS | 5 CuS | 0 | |
| 15 | 0 | SE 2 | 0 | — | — | 8 CuS | 0 | 0 | у. ⚉ |
| 16 | 0 | 0 | 0 | NW | — | 4 CS | 5 CS | 6 CS | у. ⚉ |
| 17 | 0 | 0 | NW 2 | — | — | 9 N | 7 S | 9 N | у. ⚉ |
| 18 | NW 2 | N 3 | NE 6 | N | — | 7 N | 3 CuS | 2 Cu | 7ч 42м у. ⌒ |
| 19 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 | 9 CuS | 6 N | |
| 20 | 0 | N 1 | SE 2 | SE | — | 6 CuS | 7 CS | 2 C | 3ч у. — 4ч 45м у. ☽, 8ч 35м в. — 10ч 30м в. ● |
| 21 | NW 1 | W 1 | 0 | NW | — | 6 Cu | 6 CuS | 4 CuS | |
| 22 | SE 2 | S 1 | N 6 | — | — | 8 CuS | 10 N | 8 CuS | 8ч 50м у. — 9ч 10м у., 0ч 30м в. — 3ч 10м в. ● |
| 23 | NW 1 | 0 | SE 1 | — | 2,2 | 5 CuS | 9 N | 10 N | 3ч 40м в. — 12ч в. ● |
| 24 | SE 1 | 0 | 0 | — | 16,4 | 10 N | 9 N | 10 N | 0ч у. — 9ч 50м в. ●, 8ч 50м у. — 11ч 30м у. ● ✳ |
| 25 | 0 | SE 2 | 0 | — | 11,7 | 10 N | 10 | 10 | 1ч 10м у. — 12ч в. ● ✳ |
| 26 | 0 | E 1 | E 1 | — | 3,8 | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 12ч в. ✳ |
| 27 | 0 | SE 2 | 0 | SE | 0,8 | 10 | 10 | 10 | |
| 28 | 0 | SE 1 | SE 1 | SE | 2,0 | 10 | 10 | 10 | 0ч у. ✳, 8ч 15м у. — 11ч 40м у. ✳ |
| 29 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 30 | NW 2 | 0 | 0 | — | — | 8 CuS | 9 | 7 N | |
| 31 | 0 | N 6 | NW 6 | NW | — | 7 N | 3 Cu | 3 Cu | |
| Среднее Mittel | 0,5 | 1,5 | 1,4 | | 36,9 | 6,3 | 6,0 | 5,1 | |

# Тифлисъ. 1872 г. Tiflis. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | Относ. влажность Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 6 | + 8,7 | 12,13 | — 6,9 | 29 | 9 в. | 740,0 | SE 2 | 15 | 9 в. | 724,1 | 0 | 13 | 1 в. | 30 | NW 4 | 17 | 1,8 | Januar |
| Февраль | 29 | +11,5 | 10 | — 9,7 | 20 | 7 у. | 742,9 | SE 1 | 28 | 1 в. | 723,0 | 0 | 11 | 1 в. | 41 | NW 6 | 24 | 7,2 | Februar |
| Мартъ | 27 | +20,9 | 5 | — 3,9 | 10 | 7 у. | 737,9 | 0 | 20 | 1 в. | 716,5 | SE 3 | 13 | 1 в. | 20 | N 1 | 30 | 3,9 | März |
| Апрѣль | 29 | +27,4 | 3 | + 8,4 | 25<br>26 | 7 у.<br>7 у. | 729,7 | 0<br>N 1 | 14 | 1 в. | 715,3 | 0 | 24 | 1 в | 27 | SE 3 | 15 | 28,0 | April |
| Май | 29 | +30,7 | 3 | + 7,2 | 24 | 7 у. | 734,4 | 0 | 28 | 1 в. | 720,2 | NE 3 | 25 | 1 в. | 19 | S 3 | 19 | 8,3 | Mai |
| Іюнь | 14 | +31,9 | 4 | +15,5 | 28 | 7 у. | 730,5 | 0 | 23 | 1 в. | 717,6 | SE 2 | 12 | 1 в. | 22 | NW 6 | 9 | 51,7 | Juni |
| Іюль | 23 | +36,1 | 1 | +17,7 | 15 | 7 у. | 727,9 | NE 4 | 22 | 1 в. | 715,6 | S 2 | 3 | 1 в. | 18 | NW 6 | 9 | 1,5 | Juli |
| Августъ | 7 | +35,7 | 30 | +19,5 | 30 | 1 в. | 730,5 | SE 3 | 6 | 1 в. | 716,7 | S 3 | 11 | 1 в. | 16 | SE 4 | 2 | 2,5 | August |
| Сентябрь | 2 | +31,6 | 28 | +11,8 | 19<br>20 | 9 в.<br>7 у. | 735,4 | SE 4<br>SE 2 | 16 | 1 в. | 719,1 | NW 6 | 23 | 1 в. | 19 | NW 6 | — | — | September |
| Октябрь | 2 | +26,6 | 13 | + 6,0 | 14 | 9 в. | 737,8 | 0 | 8 | 9 в. | 722,9 | 0 | 28 | 1 в. | 32 | NW 6 | 5 | 26,7 | October |
| Ноябрь | 6 | +18,7 | 26 | — 2,2 | 26 | 7 у. | 739,1 | 0 | 30 | 1 в. | 724,0 | 0 | 22 | 1 в. | 40 | N 4 | 16 | 3,2 | November |
| Декабрь | 12 | +14,9 | 16 | — 6,1 | 2 | 9 в. | 740,5 | E 3 | 17 | 1 в. | 723,4 | 0 | 8 | 9 в. | 23 | NW 2 | 24 | 16,4 | December |
| Годъ | | +36,1 | | — 9,7 | | | 742,9 | | | | 715,3 | | | | 16 | | | 51,7 | 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 | 53 | 1 | 4,0 | 3 | 1,7 | 1 | 3,0 | 26 | 2,0 | 3 | 2,0 | 2 | 2,5 | — | — | 4 | 5,0 | Januar |
| Февраль | 43 | 2 | 2,5 | 2 | 2,5 | 1 | 3,0 | 21 | 2,1 | 2 | 1,5 | 5 | 1,8 | — | — | 11 | 3,8 | Februar |
| Мартъ | 40 | 6 | 3,2 | 2 | 3,5 | 1 | 3,0 | 22 | 2,1 | 3 | 1,3 | 2 | 1,0 | — | — | 17 | 5,1 | März |
| Апрѣль | 37 | 9 | 2,2 | 4 | 2,5 | 1 | 3,0 | 15 | 2,3 | 5 | 2,2 | 1 | 4,0 | — | — | 18 | 3,4 | April |
| Май | 36 | 10 | 3,6 | 6 | 2,5 | 1 | 1,0 | 17 | 2,4 | 4 | 3,5 | 3 | 2,7 | 1 | 4,0 | 15 | 3,7 | Mai |
| Іюнь | 20 | 14 | 3,6 | 11 | 3,4 | 3 | 1,3 | 6 | 2,2 | 3 | 2,0 | 2 | 3,0 | 2 | 1,0 | 29 | 4,4 | Juni |
| Іюль | 23 | 13 | 3,7 | 10 | 3,0 | 1 | 2,0 | 13 | 2,0 | 8 | 2,1 | 1 | 3,0 | — | — | 24 | 4,7 | Juli |
| Августъ | 47 | 7 | 2,7 | — | — | 10 | 2,3 | 14 | 3,2 | 5 | 3,4 | 4 | 1,8 | — | — | 6 | 2,8 | August |
| Сентябрь | 28 | 12 | 3,5 | 5 | 3,2 | 2 | 2,0 | 15 | 2,0 | 5 | 2,6 | 1 | 2,0 | — | — | 22 | 4,3 | September |
| Октябрь | 47 | 13 | 4,3 | 2 | 5,0 | 3 | 2,0 | 11 | 2,1 | 6 | 2,0 | — | — | — | — | 11 | 3,5 | October |
| Ноябрь | 59 | 3 | 2,7 | 2 | 2,5 | 3 | 1,0 | 18 | 1,7 | 2 | 1,5 | — | — | — | — | 3 | 4,3 | November |
| Декабрь | 52 | 8 | 3,6 | 4 | 4,0 | 6 | 1,8 | 11 | 1,9 | 2 | 1,5 | — | — | 1 | 1,0 | 9 | 2,8 | December |
| Годъ | 485 | 98 | 3,4 | 51 | 3,1 | 33 | 2,0 | 189 | 2,1 | 48 | 2,3 | 21 | 2,2 | 4 | 1,7 | 169 | 4,1 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 23 | 11 | 19 | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | 5 | 10 | 11 | 1 | 2 | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | 3 | — | Januar |
| Февраль | 18 | 8 | 17 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 5 | 8 | 8 | 1 | 1 | — | — | 5 | — | — | — | — | 3 | 4 | 4 | Februar |
| Мартъ | 16 | 6 | 18 | 2 | 4 | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 7 | 10 | 5 | 1 | 2 | — | — | 2 | — | — | — | — | 5 | 5 | 7 | März |
| Апрѣль | 17 | 6 | 14 | 5 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | 2 | 11 | 2 | — | 4 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 3 | 5 | 10 | April |
| Май | 15 | 3 | 18 | 5 | 3 | 2 | 4 | 1 | 1 | — | 1 | — | 2 | 12 | 3 | 1 | 3 | — | — | 3 | — | — | — | 1 | 4 | 5 | 6 | Mai |
| Іюнь | 10 | 4 | 6 | 2 | 5 | 7 | 9 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | 1 | 4 | 1 | — | 3 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | 5 | 10 | 14 | Juni |
| Іюль | 9 | 3 | 11 | 6 | 4 | 3 | 8 | 2 | — | — | 1 | — | 3 | 6 | 4 | 1 | 7 | — | — | 1 | — | — | — | — | 4 | 7 | 13 | Juli |
| Августъ | 22 | 2 | 23 | 5 | 2 | — | — | — | — | 1 | 6 | 3 | 2 | 11 | 1 | — | 5 | — | — | 4 | — | — | — | — | 1 | 1 | 4 | August |
| Сентябрь | 12 | 3 | 13 | 7 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | — | 2 | — | 4 | 8 | 3 | — | 5 | — | — | 1 | — | — | — | — | 4 | 6 | 12 | September |
| Октябрь | 20 | 7 | 20 | 4 | 7 | 2 | 1 | 1 | — | — | 2 | 1 | 1 | 9 | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 7 | October |
| Ноябрь | 24 | 12 | 23 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | — | — | 2 | 1 | 3 | 10 | 5 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | November |
| Декабрь | 21 | 14 | 17 | 2 | 4 | 2 | — | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 5 | 4 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 5 | — | 4 | December |
| Годъ | 207 | 79 | 199 | 40 | 40 | 18 | 30 | 14 | 7 | 4 | 22 | 7 | 37 | 104 | 48 | 8 | 38 | 2 | — | 19 | 2 | 2 | 1 | 1 | 38 | 49 | 82 | Jahr |

# КУТАИСЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 42° 16′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 42°42′ (2ч 50м 48с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 147,4 м. (483,6 р. ф.).

Высота термометра надъ поверхностью земли: 6,3 метр. (20,7 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 3,0 метра (9,8 р. ф.).

Поправки инструментовъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Въ мартѣ флюгеръ сломался и съ тѣхъ поръ направленіе вѣтра опредѣлялось приближенно по направленію дыма.

Наблюдатель: *Реймерсъ.*

# KUTAIS.

## Jahr 1872.

Breite: 42° 16′.

Oestl. Länge von Greenwich: 42° 42′ (2h 50m 48s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 147,4 Meter (483,6 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 6,3 Meter (20,7 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 3,0 Meter (9,8 r. F.).

Die Correctionen der Instrumente sind bestimmt und berücksichtigt.

Im März-Monat wurde die Windfahne beschädigt, so dass von da an die Richtung des Windes nur aproximativ nach der Richtung des Rauches bestimmt werden musste.

Beobachter: *Reimers.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | + 7,14 | 3,87 | 53,1 | 751,26 | †3,5 | 53,6 | 7 | — | — | 1 | — | 1 | 7 | — | 1 | — | Januar |
| Февраль | + 2,82 | 3,90 | 70,4 | 753,25 | †5,9 | 23,6 | 11 | 9 | — | — | — | 1 | 2 | 4 | 13 | — | Februar |
| Мартъ | ††10,39 | † 6,18 | †68,7 | †749,50 | †5,0 | 59,4 | 9 | 4 | — | — | — | — | †3 | 1 | 4 | 1 | März |
| Апрѣль | ††16,36 | † 8,58 | †66,2 | †744,85 | — | 56,2 | 13 | — | — | 3 | — | — | †1 | — | — | — | April |
| Май | ††20,64 | †10,52 | †60,1 | †746,85 | — | 15,1 | 3 | — | 1 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | ††20,37 | 12,70 | 73,2 | 745,44 | — | 191,1 | 19 | — | 1 | — | 2 | — | — | †1 | — | — | Juni |
| Іюль | ††23,46 | †14,96 | †71,1 | †744,61 | — | † 7,6 | † 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | ††25,73 | †16,31 | †70,1 | †743,56 | — | 110,5 | 7 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | ††20,83 | †12,98 | †72,9 | †747,91 | — | 100,0 | 8 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | September |
| Октябрь | ††16,55 | † 9,41 | †68,7 | †750,95 | †5,1 | 98,4 | 15 | — | — | — | — | 1 | †4 | †4 | — | — | October |
| Ноябрь | ††13,54 | † 6,98 | †61,9 | †752,16 | — | † 3,0 | 2 | — | — | — | — | — | †7 | — | — | — | November |
| Декабрь | †+ 9,00 | † 5,23 | †61,5 | †750,18 | †5,5 | 113,3 | 9 | — | — | 1 | 2 | — | †7 | †3 | — | — | December |
| Годъ | ††15,57 | † 9,30 | †66,5 | 748,38 | — | †831,8 | 109 | 13 | 2 | 6 | 5 | 8 | — | — | 18 | 1 | Jahr |

# Кутаисъ. Январь. 1872.

| 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 | + 5,0 | + 3,9 | + 3,73 | 4,8 | 5,7 | 5,8 | 5,43 | 87 | 87 | 95 | 89,7 | 756,2 | 757,6 | 758,8 | 757,53 |
| 2 | + 3,0 | +10,0 | + 8,0 | + 7,00 | 3,4 | 3,7 | 3,3 | 3,47 | 59 | 41 | 41 | 47,0 | 757,0 | 752,7 | 752,7 | 754,13 |
| 3 | + 2,4 | + 9,6 | + 8,0 | + 6,67 | 1,6 | 3,4 | 2,9 | 2,63 | 30 | 38 | 36 | 34,7 | 750,7 | 749,1 | 749,0 | 749,60 |
| 4 | + 6,6 | + 9,6 | + 7,6 | + 7,93 | 2,8 | 3,1 | 2,4 | 2,77 | 38 | 34 | 30 | 34,0 | 747,4 | 747,0 | 747,2 | 747,20 |
| 5 | + 5,1 | + 7,8 | + 4,9 | + 5,93 | 2,7 | 3,2 | 4,1 | 3,33 | 41 | 41 | 62 | 48,0 | 747,7 | 748,6 | 750,9 | 749,07 |
| 6 | + 3,5 | + 3,9 | + 4,3 | + 3,90 | 5,0 | 5,8 | 5,9 | 5,57 | 85 | 95 | 96 | 92,0 | 752,8 | 753,6 | 754,4 | 753,60 |
| 7 | + 2,5 | + 7,3 | + 2,5 | + 4,10 | 4,7 | 6,4 | 5,0 | 5,37 | 84 | 85 | 91 | 86,7 | 753,7 | 754,7 | 756,3 | 754,90 |
| 8 | — 0,3 | +10,0 | + 6,1 | + 5,27 | 4,5 | 4,6 | 3,3 | 4,13 | 100 | 50 | 47 | 65,7 | 756,1 | 753,1 | 752,2 | 753,80 |
| 9 | + 4,6 | +12,6 | + 6,2 | + 7,80 | 2,9 | 2,8 | 3,0 | 2,90 | 45 | 26 | 42 | 37,7 | 750,5 | 748,0 | 748,0 | 748,83 |
| 10 | + 4,9 | +13,9 | + 8,1 | + 8,97 | 2,7 | 4,5 | 3,3 | 3,50 | 42 | 38 | 41 | 40,3 | 749,1 | 748,5 | 748,8 | 748,80 |
| 11 | + 7,7 | +16,9 | +10,6 | +11,73 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,73 | 33 | 20 | 29 | 27,3 | 748,5 | 746,5 | 746,6 | 747,20 |
| 12 | + 7,1 | +16,4 | +12,0 | +11,83 | 2,9 | 2,6 | 2,9 | 2,80 | 39 | 19 | 28 | 28,7 | 746,3 | 745,0 | 745,5 | 745,60 |
| 13 | + 5,0 | +14,6 | + 5,6 | + 8,40 | 2,9 | 3,8 | 3,5 | 3,40 | 45 | 31 | 52 | 42,7 | 749,3 | 749,6 | 750,6 | 749,83 |
| 14 | + 7,1 | +17,4 | +13,4 | +12,63 | 2,7 | 2,2 | 3,6 | 2,83 | 36 | 15 | 32 | 27,7 | 748,7 | 746,4 | 745,9 | 747,00 |
| 15 | + 6,4 | +15,1 | + 6,2 | + 9,23 | 3,7 | 4,8 | 4,4 | 4,30 | 51 | 38 | 62 | 50,3 | 745,4 | 743,8 | 743,9 | 744,37 |
| 16 | + 5,6 | + 8,6 | + 7,0 | + 7,07 | 5,1 | 6,8 | 6,9 | 6,27 | 75 | 83 | 92 | 83,3 | 747,1 | 748,3 | 750,2 | 748,53 |
| 17 | + 8,9 | + 6,6 | + 5,3 | + 6,93 | 6,5 | 6,6 | 5,9 | 6,33 | 76 | 91 | 89 | 85,3 | 751,6 | 753,0 | 757,1 | 753,90 |
| 18 | + 4,5 | + 8,2 | + 3,3 | + 5,33 | 5,8 | 5,6 | 4,6 | 5,33 | 92 | 69 | 80 | 80,3 | 758,2 | 757,0 | 756,1 | 757,10 |
| 19 | + 5,1 | + 8,0 | + 3,7 | + 5,60 | 3,4 | 3,7 | 3,7 | 3,60 | 51 | 46 | 62 | 53,0 | 756,4 | 755,2 | 754,6 | 755,40 |
| 20 | + 7,3 | +11,4 | + 7,5 | + 8,73 | 2,5 | 2,3 | 3,0 | 2,60 | 33 | 23 | 39 | 31,7 | 752,2 | 750,4 | 750,2 | 750,93 |
| 21 | + 4,8 | + 9,7 | + 3,1 | + 5,87 | 2,7 | 2,8 | 3,6 | 3,03 | 42 | 31 | 62 | 45,0 | 751,4 | 751,3 | 754,3 | 752,33 |
| 22 | + 4,1 | + 8,4 | + 7,2 | + 6,57 | 3,1 | 3,1 | 2,6 | 2,93 | 50 | 37 | 34 | 40,3 | 754,5 | 751,9 | 750,6 | 752,33 |
| 23 | + 7,8 | +12,7 | +11,7 | +10,73 | 2,3 | 2,7 | 2,8 | 2,60 | 29 | 23 | 27 | 26,3 | 748,7 | 747,1 | 746,0 | 747,27 |
| 24 | + 6,1 | +12,1 | + 8,8 | + 9,00 | 4,7 | 5,7 | 7,0 | 5,80 | 68 | 54 | 83 | 68,3 | 748,1 | 748,1 | 750,5 | 748,90 |
| 25 | + 7,0 | + 9,8 | + 5,4 | + 7,40 | 6,8 | 7,3 | 5,6 | 6,57 | 91 | 83 | 83 | 85,7 | 752,3 | 752,9 | 752,6 | 752,60 |
| 26 | + 7,4 | +10,7 | + 6,1 | + 8,07 | 4,0 | 4,6 | 3,8 | 4,13 | 52 | 48 | 55 | 51,7 | 752,3 | 752,0 | 753,7 | 752,67 |
| 27 | + 4,3 | + 7,2 | + 4,8 | + 5,43 | 3,6 | 3,7 | 3,0 | 3,43 | 58 | 48 | 46 | 50,7 | 755,3 | 755,4 | 756,3 | 755,67 |
| 28 | + 2,7 | + 6,6 | — | — | 3,0 | 2,7 | — | — | 54 | 36 | — | — | 757,4 | 756,7 | — | — |
| 29 | + 1,9 | + 5,6 | + 1,5 | + 3,00 | 2,4 | 1,8 | 2,2 | 2,13 | 46 | 27 | 43 | 38,7 | 757,1 | 755,4 | 754,8 | 755,77 |
| 30 | + 0,7 | + 5,8 | + 3,9 | + 3,47 | 3,8 | 1,7 | 3,2 | 2,90 | 78 | 25 | 53 | 52,0 | 753,5 | 752,1 | 751,3 | 752,30 |
| 31 | + 2,7 | + 8,8 | + 5,8 | + 5,77 | 3,7 | 3,2 | 2,7 | 3,20 | 67 | 38 | 38 | 47,7 | 751,3 | 750,8 | 749,5 | 750,53 |
| Среднее Mittel | + 4,87 | +10,12 | + 6,42 | + 7,14 | 3,68 | 4,03 | 3,89 | 3,87 | 57,4 | 46,1 | 55,7 | 53,1 | 751,65 | 750,84 | 751,29 | 751,26 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 3,3 | + 5,9 | + 1,3 | + 3,50 | 2,6 | 3,5 | 4,6 | 3,57 | 46 | 50 | 91 | 62,3 | 751,5 | 751,8 | 751,3 | 751,53 |
| 2 | + 0,6 | + 2,7 | + 0,8 | + 1,37 | 4,6 | 4,9 | 4,6 | 4,70 | 96 | 87 | 94 | 92,3 | 751,3 | 751,3 | 752,0 | 751,53 |
| 3 | — 0,2 | + 6,5 | + 3,4 | + 3,23 | 3,7 | 4,1 | 3,3 | 3,70 | 81 | 57 | 56 | 64,7 | 751,1 | 749,1 | 751,0 | 750,40 |
| 4 | + 2,9 | + 4,9 | + 0,9 | + 2,90 | 3,3 | 4,1 | 3,5 | 3,63 | 59 | 61 | 70 | 63,3 | 753,0 | 754,2 | 756,7 | 754,63 |
| 5 | — 0,5 | + 6,1 | — 0,2 | + 1,80 | 3,2 | 3,9 | 3,5 | 3,53 | 71 | 56 | 78 | 68,3 | 757,3 | 757,3 | 757,5 | 757,37 |
| 6 | — 3,3 | + 5,6 | — 1,0 | + 0,43 | 3,3 | 3,3 | 3,6 | 3,40 | 94 | 49 | 84 | 75,7 | 756,1 | 754,3 | 753,5 | 754,63 |
| 7 | — 2,7 | + 5,4 | + 2,1 | + 1,60 | 3,7 | 3,3 | 5,0 | 4,00 | 100 | 49 | 93 | 80,7 | 755,6 | 756,1 | 756,5 | 756,07 |
| 8 | + 0,9 | + 5,2 | + 0,9 | + 2,33 | 4,7 | 2,9 | 2,9 | 3,50 | 96 | 44 | 58 | 66,0 | 756,5 | 755,4 | 755,2 | 755,70 |
| 9 | — 2,5 | + 5,9 | — 0,7 | + 0,90 | 3,7 | 2,5 | 2,9 | 3,03 | 98 | 36 | 68 | 67,3 | 756,8 | 754,5 | 754,9 | 755,40 |
| 10 | — 4,2 | + 7,7 | — 0,7 | + 0,93 | 3,1 | 2,7 | 3,4 | 3,07 | 93 | 34 | 79 | 68,7 | 755,6 | 754,9 | 755,8 | 755,43 |
| 11 | + 0,6 | + 7,0 | + 2,9 | + 3,50 | 4,3 | 4,3 | 5,2 | 4,60 | 89 | 57 | 91 | 79,0 | 756,2 | 755,8 | 756,1 | 756,03 |
| 12 | + 0,5 | + 8,2 | + 1,0 | + 3,23 | 4,4 | 5,3 | 4,1 | 4,60 | 92 | 65 | 80 | 79,0 | 755,0 | 752,8 | 752,5 | 753,43 |
| 13 | — 1,5 | + 6,8 | + 3,1 | + 2,80 | 3,0 | 3,8 | 4,3 | 3,70 | 74 | 52 | 74 | 66,7 | 751,3 | 749,8 | 750,4 | 750,50 |
| 14 | + 0,7 | + 2,6 | — 0,5 | + 0,93 | 4,6 | 4,8 | 4,0 | 4,47 | 94 | 85 | 90 | 89,7 | 751,5 | 751,9 | 754,3 | 752,57 |
| 15 | — 0,7 | + 5,7 | + 0,3 | + 1,77 | 4,0 | 3,9 | 3,9 | 3,93 | 92 | 57 | 83 | 77,3 | 755,0 | 754,4 | 755,6 | 755,00 |
| 16 | + 0,3 | + 5,1 | + 0,9 | + 2,10 | 3,8 | 3,8 | 4,6 | 4,07 | 80 | 58 | 94 | 77,3 | 755,3 | 755,0 | 756,0 | 755,43 |
| 17 | + 0,5 | + 4,5 | + 0,3 | + 1,77 | 4,3 | 3,8 | 3,9 | 4,00 | 90 | 60 | 83 | 77,7 | 756,4 | 756,5 | 756,3 | 756,40 |
| 18 | — 1,9 | + 5,7 | + 0,3 | + 1,37 | 3,3 | 3,6 | 3,8 | 3,57 | 82 | 52 | 81 | 71,7 | 755,0 | 753,3 | 753,3 | 753,87 |
| 19 | + 0,5 | + 4,7 | + 2,7 | + 2,63 | 4,3 | 4,2 | 3,0 | 3,83 | 90 | 65 | 53 | 69,3 | 754,8 | 755,7 | 755,5 | 755,33 |
| 20 | — 0,7 | + 2,8 | + 0,7 | + 0,93 | 1,8 | 3,1 | 4,5 | 3,13 | 42 | 56 | 92 | 63,3 | 756,4 | 755,4 | 754,9 | 755,57 |
| 21 | — 1,1 | + 5,9 | + 3,9 | + 2,90 | 2,2 | 2,2 | 5,8 | 3,40 | 52 | 32 | 95 | 59,7 | 754,8 | 753,1 | 753,2 | 753,70 |
| 22 | + 3,2 | + 8,5 | + 4,4 | + 5,37 | 2,7 | 1,9 | 2,4 | 2,33 | 47 | 23 | 39 | 36,3 | 753,2 | 752,2 | 752,7 | 752,70 |
| 23 | + 2,9 | + 6,8 | + 2,2 | + 3,97 | 3,3 | 2,6 | 3,3 | 3,07 | 57 | 36 | 61 | 51,3 | 750,8 | 749,4 | 751,2 | 750,47 |
| 24 | + 1,7 | + 3,2 | + 0,9 | + 1,93 | 3,6 | 3,7 | 4,5 | 3,93 | 69 | 65 | 92 | 75,3 | 753,2 | 754,0 | 755,1 | 754,10 |
| 25 | + 0,4 | + 6,0 | + 0,9 | + 2,43 | 4,6 | 4,5 | 4,1 | 4,40 | 98 | 65 | 84 | 82,3 | 755,3 | 754,0 | 752,6 | 753,97 |
| 26 | — 0,6 | + 7,4 | + 2,3 | + 3,03 | 3,3 | 3,5 | 3,3 | 3,37 | 75 | 45 | 61 | 60,3 | 750,4 | 748,1 | 757,7 | 752,07 |
| 27 | + 4,1 | + 9,8 | + 9,1 | + 7,67 | 3,2 | 4,1 | 5,0 | 4,10 | 52 | 45 | 58 | 51,7 | 746,9 | 744,1 | 742,6 | 744,53 |
| 28 | + 8,7 | +10,1 | + 7,1 | + 8,63 | 5,6 | 6,2 | 6,3 | 6,03 | 67 | 67 | 84 | 72,7 | 742,6 | 743,7 | 743,3 | 743,20 |
| 29 | + 6,5 | + 6,1 | + 4,5 | + 5,70 | 6,9 | 6,3 | 5,8 | 6,33 | 96 | 90 | 92 | 92,7 | 750,1 | 752,2 | 755,4 | 752,57 |
| Среднее Mittel | + 0,63 | + 5,96 | + 1,86 | + 2,82 | 3,76 | 3,82 | 4,11 | 3,90 | 78,3 | 55,1 | 77,9 | 70,4 | 753,41 | 752,77 | 753,56 | 753,25 |

# Kutais. Januar. 1872.

| 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 2 | NE 2 | NE | 0,2 | 8 N | 8 N | 10 N | у. — в. ● |
| 2 | NW 4 | SE 2 | NE 6 | — | 1,4 | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | NW 2 | 0 | NE 4 | NE | — | 5 CCu | 3 Cu | 0 | |
| 4 | NE 6 | NE 6 | NE 8 | SW | — | 3 S | 3 C, S | 0 | |
| 5 | NE 6 | SE 4 | SE 2 | SW | — | 5 Cu,S | 7 Cu | — | |
| 6 | SE 2 | NE 2 | NE 2 | — | 10,1 | 8 N | 10 N | 10 N | н., у. — в. ● |
| 7 | NE 2 | SW 2 | NE 2 | W | 2,9 | 5 CuS | 3 Cu | 0 | н. — 5ч 20м у. ● |
| 8 | N 2 | E 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. △ |
| 9 | NE 2 | NE 2 | — | — | — | 0 | 2 Cu | — | |
| 10 | N 4 | 0 | — | — | — | 4 Cu,C | 8 Cu | — | |
| 11 | N 4 | E 2 | — | — | — | 4 Cu,C | 2 C | — | |
| 12 | N 4 | NE 2 | — | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | N 2 | 0 | NE 2 | — | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 14 | N 4 | E 2 | — | NE | — | 6 Cu,S | 7Cu,CCu | — | |
| 15 | W 2 | 0 | — | — | — | 7 Cu,C | 3 Cu | — | |
| 16 | NE 2 | 0 | SW 2 | W | 1,0 | 10 N,Cu | 9 Cu,N | 10 N | 11ч у. — 12ч в. ● |
| 17 | NE 2 | NW 2 | — | — | 33,6 | 10 N | 10 N | — | 0ч у. — 12ч в. ● |
| 18 | NE 2 | SE 2 | — | — | 1,0 | 7 Cu | 3 Cu | — | 0ч у. — у. ● |
| 19 | NE 4 | N 4 | N 4 | NW | — | 2 S | 3 Cu | 0 | |
| 20 | N 4 | S 3 | E 2 | S | — | 8 Cu | 2 C | 0 | |
| 21 | S 4 | SE 4 | NE 2 | E | — | 7 C | 7 C | 7 C | |
| 22 | N 6 | NE 6 | NE 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | NE 6 | SE 6 | — | S | — | 5 C, S | 7 C | — | |
| 24 | 0 | 0 | — | — | — | 7 Cu,C | 9 Cu,C | — | |
| 25 | N 2 | 0 | 0 | SW | 3,4 | 8Cu,CCu | 10 Cu | 0 | н. ● |
| 26 | NE 4 | E 4 | — | — | — | 0 | 1 Cu | 7 C | |
| 27 | E 2 | E 4 | — | — | — | 8 Cu | 7 Cu | 5 C | у. ○ |
| 28 | NE 4 | NE 2 | — | — | — | 5 CCu,S | 3 C | — | |
| 29 | SE 6 | SE 6 | SE 6 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | SE 6 | SE 6 | SE 6 | — | — | 0 | 2 S | 0 | |
| 31 | SE 2 | SW 1 | NW 1 | — | — | 8 S | 7 CCu | 7 CCu | |
| Среднее Mittel | 3,6 | 2,8 | 3,1 | | 53,6 | †4,0 | †3,8 | †2,8 | |

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 2 | SW 2 | E 2 | — | — | 8 Cu,S | 8 Cu,N | 10 N | 2ч 50м в. — н. ✳ |
| 2 | SW 2 | SE 2 | SW 2 | — | 5,5 | 10 N | 10 N | 10 N | н. — н. ✳ |
| 3 | NW 2 | NE 2 | W 2 | E | 1,1 | 8 Cu,N | 7 Cu,S | 10 Cu | н. ✳ |
| 4 | E 2 | SE 2 | 0 | E | — | 10 Cu | 7 Cu,S | 7 Cu | 7ч 20м в. — 12ч в. ◐ |
| 5 | NE 4 | SE 2 | E 4 | — | — | 7 Cu | 0 | 0 | 0ч у. — 3ч 30м у. ◐ |
| 6 | NE 4 | SW 6 | — | — | — | 10 S | 0 | 0 | |
| 7 | SW 4 | SE 4 | NE 4 | — | — | 10 S | 0 | 0 | |
| 8 | SE 4 | SE 4 | NE 2 | — | — | 10 S | 0 | 0 | |
| 9 | SW 4 | NE 2 | 0 | — | — | 10 S | 0 | 0 | |
| 10 | NW 6 | SW 2 | N 2 | — | — | 10 S | 0 | 0 | |
| 11 | NW 4 | W 4 | — | — | — | 10 Cu,C | 9 Cu | — | |
| 12 | N 2 | 0 | — | — | — | 2 Cu,C | 5 Cu | — | у. △ |
| 13 | N 2 | S 2 | — | — | — | 5 C | 6 C | — | у. △ |
| 14 | 0 | SW 4 | — | — | 3,6 | 10 N | 10 N | 0 | н. — 4ч 15м в. ✳ |
| 15 | E 4 | 0 | — | — | 1,0 | 7 Cu | 6 Cu | — | н. ✳, у. △ |
| 16 | N 2 | 0 | — | — | — | 8 Cu | 6 Cu | 10 | н. ✳, 7ч 10м в. — н. ✳ |
| 17 | W 2 | W 2 | SE 4 | — | 2,3 | 8 N,Cu | 6 Cu | 0 | |
| 18 | NW 4 | SE 4 | 0 | — | — | 1 C | 1 C | 0 | |
| 19 | E 2 | SW 2 | NW 6 | NE | — | 8 Cu | 5 Cu | 0 | у. ● |
| 20 | N 8 | N 8 | N 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. ✳ |
| 21 | SW 2 | SE 6 | SE 4 | E | — | 0 | 3 CCu | 3 CCu | |
| 22 | NE 6 | SE 6 | SE 4 | SE | — | 5 CCu | 7 CCu | 7 CCu | |
| 23 | S 4 | SE 6 | N 4 | — | — | 2 Cu | 8 Cu | 10 Cu | |
| 24 | NE 2 | SE 2 | SW 2 | — | 1,3 | 10 Cu | 10 N | 10 N | 10ч у. — н. ✳ |
| 25 | SE 2 | W 2 | E 2 | E | 6,3 | 10 N | 8 CCu | 8 CCu | н. ✳ |
| 26 | NW 4 | 0 | 0 | — | — | 10 Cu | 7 Cu | 10 Cu | |
| 27 | SE 2 | NW 4 | — | — | — | 10 N | 10 CuS | — | |
| 28 | SE 4 | SE 6 | SE 2 | — | 0,2 | 10 N | 10 N | 10 N | 11ч 45м у. — н. ● |
| 29 | NW 4 | NW 4 | 0 | — | 2,3 | 10 N | 10 N | 10 N | н. — в. ● |
| Среднее Mittel | 3,5 | 3,3 | 2,4 | | 23,6 | †7,7 | †5,1 | †4,8 | |

# Кутаисъ. Мартъ. 1872.

| 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 | + 3,5 | +12,7 | +10,8 | + 9,00 | 5,6 | 5,8 | 4,8 | 5,40 | 95 | 52 | 50 | 65,7 | 755,4 | 752,2 | 751,3 | 752,97 |
| 2 | +10,4 | +16,5 | + 7,1 | +11,33 | 4,5 | 5,2 | 6,4 | 5,37 | 47 | 38 | 86 | 57,0 | 749,4 | 747,0 | 748,3 | 748,23 |
| 3 | + 6,5 | + 6,8 | + 3,8 | + 5,70 | 6,7 | 6,5 | 5,4 | 6,20 | 93 | 88 | 90 | 90,3 | 748,9 | 749,4 | 752,6 | 750,30 |
| 4 | — 1,5 | — 0,4 | — 0,9 | — 0,93 | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 3,83 | 90 | 89 | 90 | 89,7 | 758,5 | 758,9 | 757,8 | 758,40 |
| 5 | — 2,9 | + 1,7 | + 0,1 | — 0,37 | 3,6 | 4,5 | 4,3 | 4,13 | 98 | 88 | 94 | 93,3 | 757,6 | 758,7 | 758,8 | 758,37 |
| 6 | — 0,9 | + 4,7 | + 1,0 | + 1,60 | 3,9 | 4,7 | 4,4 | 4,33 | 90 | 73 | 89 | 84,0 | 756,6 | 755,9 | 755,3 | 755,93 |
| 7 | + 0,4 | + 6,6 | + 2,5 | + 3,17 | 4,1 | 4,7 | 4,6 | 4,47 | 87 | 65 | 82 | 78,0 | 754,7 | 754,7 | 754,3 | 754,57 |
| 8 | — 0,3 | + 9,2 | + 4,1 | + 4,33 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,47 | 98 | 51 | 76 | 75,0 | 754,6 | 754,9 | 754,9 | 754,80 |
| 9 | + 3,3 | +14,0 | + 6,0 | + 7,77 | 4,0 | 5,4 | 5,7 | 5,03 | 70 | 46 | 82 | 66,0 | 755,6 | 756,0 | 756,5 | 756,03 |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 11 | + 2,9 | +12,9 | + 6,3 | + 7,37 | 5,1 | 7,0 | 6,7 | 6,27 | 90 | 64 | 94 | 82,7 | 758,5 | 756,9 | 756,8 | 757,40 |
| 12 | + 7,9 | +16,9 | +11,5 | +12,10 | 5,3 | 6,0 | 4,8 | 5,37 | 67 | 42 | 47 | 52,0 | 753,6 | 751,1 | 749,1 | 751,27 |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 | +11,5 | +19,6 | +13,1 | +14,73 | 4,9 | 6,0 | 6,0 | 5,63 | 48 | 36 | 53 | 45,7 | 745,8 | 745,6 | 745,3 | 745,57 |
| 15 | +12,1 | +23,2 | +15,7 | +17,00 | 5,0 | 6,0 | 5,2 | 5,40 | 47 | 28 | 39 | 38,0 | 746,6 | 744,4 | 743,4 | 744,80 |
| 16 | +15,9 | +16,8 | +12,4 | +15 03 | 4,9 | 9,3 | 7,1 | 7,10 | 36 | 65 | 66 | 55,7 | 744,0 | 746,1 | 746,1 | 745,40 |
| 17 | + 8,0 | +15,8 | + 9,3 | +11,03 | 6,4 | 7,8 | 7,6 | 7,27 | 81 | 58 | 89 | 76,0 | 747,7 | 747,3 | 750,1 | 748,37 |
| 18 | + 8,3 | +21,6 | +17,0 | +15,63 | 7,4 | 6,4 | 7,4 | 7,07 | 91 | 34 | 52 | 59,0 | 748,5 | 744,8 | 742,1 | 745,13 |
| 19 | +14,4 | +18,2 | + 9,0 | +13,87 | 7,5 | 7,2 | 7,6 | 7,43 | 61 | 47 | 89 | 65,7 | 740,1 | 736,7 | 739,1 | 738,63 |
| 20 | + 8,6 | +10,8 | + 9,5 | + 9,63 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,97 | 95 | 83 | 91 | 89,7 | 739,3 | 739,1 | 741,2 | 739,87 |
| 21 | +10,0 | +19,3 | +12,0 | +13,77 | 8,0 | 7,5 | 6,8 | 7,43 | 87 | 46 | 65 | 66,0 | 739,9 | 739,9 | 742,1 | 740,63 |
| 22 | + 8,6 | +21,0 | +13,5 | +14,37 | 6,6 | 8,1 | 8,1 | 7,60 | 79 | 47 | 71 | 65,7 | 744,3 | 742,6 | 744,4 | 743,77 |
| 23 | + 9,8 | + 9,4 | + 7,7 | + 8,97 | 8,6 | 7,6 | 7,1 | 7,77 | 95 | 88 | 90 | 91,0 | 749,2 | 750,7 | 753,1 | 751,00 |
| 24 | + 4,7 | +14,3 | + 9,3 | + 9,43 | 6,1 | 6,2 | 6,2 | 6,17 | 96 | 51 | 71 | 72,7 | 753,3 | 753,2 | 753,3 | 753,27 |
| 25 | + 7,0 | +16,6 | +10,2 | +11,27 | 5,8 | 5,4 | 5,3 | 5,50 | 77 | 39 | 58 | 58,0 | 751,9 | 749,5 | 747,9 | 749,77 |
| 26 | +10,9 | +20,0 | +16,3 | +15,73 | 3,6 | 11,0 | 5,5 | 6,70 | 88 | 63 | 40 | 63,7 | 744,7 | 743,7 | 744,7 | 744,37 |
| 27 | +12,4 | +20,1 | +12,6 | +15,03 | 5,0 | 7,3 | 6,5 | 6,27 | 47 | 42 | 60 | 49,7 | 746,2 | 747,9 | 751,1 | 748,40 |
| 28 | +10,5 | +22,3 | +12,2 | +15,00 | 6,6 | 7,7 | 7,7 | 7,33 | 70 | 39 | 73 | 60,7 | 751,4 | 750,8 | 751,7 | 751,30 |
| 29 | +10,1 | +16,4 | +11,3 | +12,60 | 8,0 | 8,4 | 8,1 | 8,17 | 87 | 60 | 82 | 76,3 | 753,6 | 752,9 | 753,1 | 753,20 |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 31 | +15,9 | +23,7 | +10,7 | +16,77 | 6,1 | 7,2 | 8,4 | 7,23 | 45 | 32 | 89 | 55,3 | 747,0 | 741,3 | 744,6 | 744,30 |
| Среднее Mittel | †+ 7,43 | †+14,67 | †+ 9,08 | †+10,39 | †5,69 | †6,61 | †6,22 | †6,18 | †77,0 | †55,5 | †73,5 | †68,7 | †749,89 | †749,01 | †749,61 | †749,50 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | +19,4 | +26,2 | +21,8 | +22,47 | 6,2 | 7,0 | 6,9 | 6,70 | 37 | 28 | 36 | 33,7 | 742,3 | 740,9 | 741,2 | 741,47 |
| 3 | +17,9 | +23,8 | +13,8 | +18,50 | 6,9 | 8,8 | 10,0 | 8,57 | 45 | 40 | 86 | 57,0 | 742,8 | 742,5 | 746,1 | 743,80 |
| 4 | +15,2 | +25,2 | +17,5 | +19,30 | 8,4 | 7,9 | 7,0 | 7,77 | 65 | 33 | 47 | 48,3 | 745,5 | 744,6 | 745,2 | 745,10 |
| 5 | +14,0 | +20,9 | +13,5 | +16,13 | 8,5 | 8,1 | 9,2 | 8,60 | 71 | 44 | 80 | 65,0 | 747,4 | 746,8 | 749,8 | 748,00 |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | + 9,6 | +21,2 | +13,6 | +14,80 | 7,4 | 11,8 | 6,5 | 8,57 | 84 | 64 | 56 | 68,0 | 749,7 | 748,3 | 746,4 | 748,13 |
| 8 | +19,4 | +22,5 | +13,5 | +18,47 | 6,6 | 7,4 | 9,8 | 7,93 | 39 | 37 | 86 | 54,0 | 744,2 | 745,1 | 744,6 | 744,63 |
| 9 | +14,1 | +16,4 | +12,9 | +14,47 | 9,7 | 9,6 | 9,7 | 9,67 | 81 | 69 | 88 | 79,3 | 740,0 | 739,7 | 743,4 | 741,03 |
| 10 | +10,9 | +11,4 | + 9,7 | +10,67 | 9,2 | 8,9 | 8,4 | 8,83 | 96 | 89 | 94 | 93,0 | 744,8 | 744,1 | 746,6 | 745,17 |
| 11 | + 9,9 | +15,5 | +11,2 | +12,20 | 8,6 | 10,1 | 9,0 | 9,23 | 95 | 77 | 92 | 88,0 | 749,0 | 748,2 | 748,0 | 748,40 |
| 12 | +13,0 | +24,2 | +14,8 | +17,33 | 7,2 | 7,1 | 10,1 | 8,13 | 65 | 32 | 81 | 59,3 | 747,1 | 744,9 | 743,6 | 745,20 |
| 13 | +20,6 | +22,2 | +10,9 | +17,90 | 7,2 | 7,2 | 8,7 | 7,70 | 40 | 36 | 91 | 55,7 | 741,4 | 740,1 | 739,3 | 740,27 |
| 14 | +14,4 | +13,7 | +11,0 | +13,03 | 10,0 | 9,8 | 9,0 | 9,60 | 83 | 85 | 92 | 86,7 | 737,2 | 736,6 | 740,1 | 737,97 |
| 15 | +11,1 | +12,0 | +10,5 | +11,20 | 9,1 | 9,6 | 9,1 | 9,27 | 93 | 93 | 96 | 94,0 | 741,0 | 742,1 | 743,8 | 742,30 |
| 16 | +10,8 | +17,4 | +13,4 | +13,87 | 8,8 | 10,5 | 8,8 | 9,37 | 92 | 71 | 77 | 80,0 | 742,4 | 741,2 | 742,3 | 741,97 |
| 17 | +13,7 | +22,1 | +16,8 | +17,53 | 7,7 | 9,9 | 8,8 | 8,80 | 66 | 51 | 63 | 60,0 | 742,2 | 741,7 | 741,7 | 741,87 |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 19 | + 9,8 | +18,8 | +12,8 | +13,80 | 8,2 | 8,4 | 8,4 | 8,33 | 91 | 52 | 77 | 73,3 | 750,9 | 749,6 | 750,6 | 750,37 |
| 20 | +12,1 | +19,6 | +11,8 | +14,50 | 8,9 | 10,0 | 9,1 | 9,33 | 85 | 59 | 88 | 77,3 | 750,5 | 749,8 | 751,0 | 750,43 |
| 21 | +10,7 | +18,3 | +12,9 | +13,97 | 8,9 | 11,3 | 10,0 | 10,07 | 93 | 72 | 91 | 85,3 | 748,9 | 747,4 | 747,5 | 747,93 |
| 22 | +20,2 | +26,7 | +23,6 | +23,50 | 6,5 | 7,0 | 5,3 | 6,27 | 27 | 27 | 26 | 26,7 | 746,6 | 744,3 | 743,3 | 744,73 |
| 23 | +21,4 | +27,1 | +16,0 | +21,50 | 5,7 | 6,0 | 8,3 | 6,67 | 30 | 23 | 61 | 38,0 | 742,6 | 741,0 | 745,6 | 743,07 |
| 24 | +14,0 | +22,2 | +15,2 | +17,13 | 8,5 | 9,5 | 9,8 | 9,27 | 71 | 49 | 76 | 65,3 | 745,8 | 745,4 | 747,6 | 746,27 |
| 25 | +15,8 | +22,7 | +14,4 | +17,67 | 9,9 | 10,5 | 10,0 | 10,13 | 74 | 51 | 83 | 69,3 | 747,6 | 747,7 | 750,4 | 748,57 |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | †+14,45 | †+20,46 | †+14,16 | †+16,36 | †8,10 | †8,93 | †8,72 | †8,58 | †69,2 | †53,7 | †75,8 | †66,2 | †745,00 | †744,18 | †745,37 | †744,85 |

| 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 | — | — | — | 9 C | 0 | — | |
| 2 | SE 2 | SE 4 | — | — | — | 10 Cu,N | 10 S | — | |
| 3 | SW 2 | W 4 | — | — | 11,8 | 10 N | 10 N | — | н. — в. ● |
| 4 | SE 4 | SE 2 | — | — | 26,5 | 5 N,Cu | 10 N | 10 N | у. — в. ✳ |
| 5 | SW 4 | 0 | 0 | — | 2,0 | 10 N | 7 Cu,N | 10 N | у. — в. ✳ |
| 6 | 0 | W 2 | N 1 | — | 6,0 | 10 N | 10 N,Cu | — | н. — 11ч 20м у. ✳ |
| 7 | NE 2 | W 2 | NE 2 | S | 0,2 | 10 N, C | 10 N,Cu | 8 N,Cu | н. ✳ |
| 8 | NE 2 | SW 2 | NE 2 | — | — | 2 CuS | 1 Cu | 0 | |
| 9 | NW 4 | SE 2 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 11 | NW 2 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | NE 2 | 0 | 0 | — | — | 8 Cu | 7 C | — | |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 14 | E 2 | 0 | — | — | — | 8 CCu | 7 C | — | |
| 15 | S 4 | 0 | — | — | — | 7 Cu,C | 6 Cu,S | — | |
| 16 | E 2 | 0 | N 1 | — | — | 8 Cu,S | 10 Cu,N | 0 | |
| 17 | SE 1 | W 2 | 0 | — | — | 1 S | 2 C | — | |
| 18 | NE 2 | 0 | — | N | — | 6 Cu,C | 9 C | — | |
| 19 | NE 2 | SE 2 | — | NE | — | 10 N | 7 C | — | у. ● |
| 20 | SW 2 | NW 2 | — | — | 4,4 | 10 N | 10 N | — | н. — в. ● |
| 21 | SE 2 | SW 2 | E 1 | NE | — | 10 N | 2 C | 0 | |
| 22 | SE 2 | SE 2 | — | NE | — | 10 Cu,N | 10 C | — | |
| 23 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | W | 7,1 | 10 N | 10 N | 10 N | н. ● |
| 24 | NE 2 | SW 2 | S 2 | NE | — | 2 S | 8 C | 1 C | |
| 25 | N 2 | SW 2 | — | SE | — | 7 Cu | 3 CuS | 0 | |
| 26 | N 2 | E 6 | E 2 | NE | — | 8 Cu | 6 C | 5 CuS | |
| 27 | E 2 | 0 | — | NE | — | 8 CCu | 2 Cu | — | |
| 28 | E 2 | W 1 | — | NE | — | 8 Cu | 2 Cu | 0 | |
| 29 | S 2 | E 2 | — | NE | 1,4 | 10 N | 6 Cu,N | — | н. — 2ч в. ● |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 31 | E 6 | E 6 | SE 2 | NW | — | 8 Cu,N | 8 Cu,N | — | |
| Среднее Mittel | — | — | — | | 59,4 | †6,2 | †5,3 | †3,4 | |

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 2 | E 6 | E 4 | 0 | — | — | 5 Cu | 5 Cu | — | |
| 3 | E 2 | 0 | — | — | — | 7 C,Cu | 7 C,Cu | 10 N | н. ● |
| 4 | E 2 | — | 0 | — | — | 4 Cu | — | — | |
| 5 | 0 | SW 2 | — | — | 1,0 | 9 N,Cu | 8 Cu | — | ● |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 7 | E 2 | 0 | — | — | 2,5 | 0 | 7 Cu | — | ● |
| 8 | SE 2 | NE 2 | — | N | — | 10 Cu | 10 C | — | |
| 9 | W 4 | NE 2 | — | — | 3,1 | 10 N | 10 N | — | н., у. ● |
| 10 | SW 2 | SW 2 | — | — | — | 10 N | 10 N | — | у. ○ |
| 11 | SW 2 | SE 2 | — | — | — | 10 N | 10 S | — | н. ● |
| 12 | SE 2 | SE 2 | — | — | — | 10 C | 2 Cu | — | |
| 13 | NE 6 | SE 2 | — | — | — | 10 C | 10 Cu | — | н. ● |
| 14 | SW 2 | SW 2 | — | NW | 2,4 | 10 N | 10 N | — | 3ч 25м в. — н. ● |
| 15 | SE 2 | W 2 | — | NE | 16,1 | 10 N | 10 N | — | у. — в. ● |
| 16 | E 2 | E 4 | E 2 | SW | 3,0 | 9 N | 3 Cu | 4 Cu | н., 12ч у. ● |
| 17 | E 2 | W 2 | — | SW | — | 3 C | 3 Cu | — | |
| 18 | — | — | — | — | 2,5 | — | — | — | н. — 8ч 35м у. ● |
| 19 | E 2 | 0 | — | — | — | 6 C | 5 Cu | — | у. ○ |
| 20 | 0 | E 1 | 0 | SE | — | 0 | 3 Cu | 0 | |
| 21 | SE 2 | SW 2 | SE 2 | — | — | 10 S | 3 Cu | 0 | у. C |
| 22 | E 4 | E 6 | E 6 | — | — | 4 C | 6 Cu | 6 C | |
| 23 | NE 6 | SE 6 | — | — | — | 0 | 3 Cu | — | |
| 24 | E 4 | E 4 | 0 | — | — | 0 | 2 Cu | — | |
| 25 | 0 | E 4 | — | — | — | 6 Cu,C | 4 Cu | — | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | н. ● |
| 29 | — | — | — | — | 10,4 | — | — | — | у. — в. ● |
| 30 | — | — | — | — | 15,2 | — | — | — | у. — в. ● |
| Среднее Mittel | — | — | — | | 56,2 | — | — | — | |

# Кутаисъ. Май. 1872.

| 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 | + 8,1 | +13,5 | + 8,0 | + 9,87 | 6,4 | 6,7 | 6,7 | 6,60 | 79 | 58 | 83 | 73,3 | 753,2 | 751,5 | 750,5 | 751,73 |
| 3 | + 8,8 | +17,0 | +11,1 | +12,30 | 6,1 | 7,7 | 8,0 | 7,27 | 72 | 54 | 81 | 69,0 | 749,3 | 747,2 | 748,5 | 748,33 |
| 4 | +10,2 | +16,6 | +10,4 | +12,40 | 7,7 | 7,4 | 8,1 | 7,73 | 83 | 53 | 87 | 74,3 | 749,0 | 748,4 | 749,3 | 748,90 |
| 5 | +13,0 | +16,5 | +11,4 | +13,63 | 9,0 | 8,9 | 9,1 | 9,00 | 81 | 64 | 91 | 78,7 | 749,3 | 750,1 | 752,3 | 750,57 |
| 6 | +12,7 | +19,3 | +13,1 | +15,03 | 8,9 | 9,0 | 9,0 | 8,97 | 82 | 54 | 81 | 72,3 | 753,4 | 752,1 | 752,1 | 752,53 |
| 7 | +18,1 | +23,2 | +19,4 | +20,23 | 6,5 | 5,6 | 11,4 | 7,83 | 42 | 27 | 68 | 45,7 | 751,3 | 750,1 | 750,3 | 750,57 |
| 8 | +19,1 | +23,0 | +20,4 | +20,83 | 6,0 | 5,8 | 6,0 | 5,93 | 37 | 28 | 33 | 32,7 | 750,9 | 750,3 | 750,1 | 750,43 |
| 9 | +20,1 | +26,2 | +23,3 | +23,20 | 6,7 | 6,0 | 5,7 | 6,13 | 39 | 24 | 27 | 30,0 | 750,0 | 748,3 | 748,1 | 748,80 |
| 10 | +21,6 | +28,1 | +21,0 | +23,57 | 7,2 | 8,0 | 9,5 | 8,23 | 38 | 28 | 51 | 39,0 | 747,2 | 745,5 | 746,2 | 746,30 |
| 11 | +22,8 | +30,0 | +25,5 | +26,10 | 9,8 | 7,5 | 7,7 | 8,33 | 47 | 24 | 31 | 34,0 | 745,5 | 743,9 | 745,4 | 744,93 |
| 12 | +22,9 | +28,2 | +19,1 | +23,40 | 8,1 | 7,8 | 15,7 | 10,53 | 39 | 27 | 96 | 54,0 | 745,3 | 744,1 | 745,4 | 744,93 |
| 13 | +22,8 | +29,0 | +19,0 | +23,60 | 9,2 | 10,8 | 11,6 | 10,53 | 44 | 36 | 71 | 50,3 | 744,6 | 743,7 | 746,2 | 744,83 |
| 14 | +24,9 | +28,4 | +20,6 | +24,63 | 11,1 | 13,5 | 11,5 | 12,03 | 47 | 47 | 64 | 52,7 | 745,6 | 745,6 | 747,8 | 746,33 |
| 15 | +22,3 | +30,3 | +21,9 | +24,83 | 10,9 | 13,6 | 13,6 | 12,70 | 54 | 42 | 70 | 55,3 | 746,0 | 744,8 | 745,2 | 745,33 |
| 16 | +17,5 | +25,7 | +19,6 | +20,93 | 13,1 | 12,7 | 12,4 | 12,73 | 88 | 52 | 73 | 71,0 | 744,7 | 743,3 | 745,6 | 744,53 |
| 17 | +21,2 | +27,4 | +24,6 | +24,40 | 13,6 | 12,1 | 11,8 | 12,50 | 73 | 44 | 51 | 56,0 | 746,0 | 745,5 | 745,2 | 745,57 |
| 18 | +23,1 | +26,6 | +16,5 | +22,07 | 10,0 | 14,7 | 13,1 | 12,60 | 47 | 57 | 94 | 66,0 | 743,9 | 745,3 | 747,0 | 745,40 |
| 19 | +18,9 | +23,5 | +22,4 | +21,60 | 12,9 | 12,8 | 13,1 | 12,93 | 80 | 59 | 65 | 68,0 | 748,2 | 746,4 | 746,1 | 746,90 |
| 20 | +18,2 | +24,6 | +18,6 | +20,47 | 11,8 | 13,1 | 13,6 | 12,83 | 75 | 57 | 85 | 72,3 | 747,0 | 746,7 | 749,4 | 747,70 |
| 21 | +18,6 | +24,1 | +19,0 | +20,57 | 13,6 | 13,2 | 13,7 | 13,50 | 85 | 60 | 84 | 76,3 | 749,6 | 749,4 | 750,5 | 749,83 |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | +24,3 | +29,9 | +22,6 | +25,60 | 6,6 | 8,0 | 13,7 | 9,43 | 29 | 25 | 67 | 40,3 | 742,1 | 740,2 | 742,7 | 741,67 |
| 28 | +20,8 | +22,1 | +18,0 | +20,30 | 14,1 | 14,1 | 13,5 | 13,90 | 78 | 72 | 88 | 79,3 | 743,8 | 744,7 | 747,3 | 745,27 |
| 29 | +21,1 | +29,8 | +26,9 | +25,93 | 14,1 | 12,8 | 12,6 | 13,17 | 76 | 41 | 47 | 54,7 | 744,3 | 741,7 | 738,9 | 741,63 |
| 30 | +20,0 | +25,3 | +19,0 | +21,43 | 12,7 | 14,3 | 13,2 | 13,40 | 73 | 60 | 81 | 71,3 | 742,8 | 741,5 | 743,9 | 742,73 |
| 31 | +18,4 | +19,9 | +19,2 | +19,17 | 12,7 | 16,8 | 13,2 | 14,23 | 80 | 97 | 80 | 85,7 | 745,3 | 745,2 | 745,7 | 745,40 |
| Среднее Mittel | †+18,78 | †+24,33 | †+18,82 | †+20,64 | †9,95 | †10,52 | †11,10 | †10,52 | †62,7 | †47,6 | †70,0 | †60,1 | †747,13 | †746,22 | †747,19 | †746,85 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +19,4 | +26,2 | +19,0 | +21,53 | 13,1 | 11,3 | 11,6 | 12,00 | 78 | 45 | 71 | 64,7 | 745,8 | 746,2 | 747,3 | 746,43 |
| 2 | +17,7 | +21,2 | +15,6 | +18,17 | 11,2 | 12,5 | 11,9 | 11,87 | 74 | 67 | 90 | 77,0 | 746,6 | 747,8 | 749,8 | 748,07 |
| 3 | +16,5 | +21,8 | +18,4 | +18,90 | 11,9 | 11,8 | 12,7 | 12,13 | 85 | 61 | 80 | 75,3 | 749,3 | 750,2 | 750,0 | 749,83 |
| 4 | +17,6 | +24,6 | +18,8 | +20,33 | 11,8 | 10,7 | 11,7 | 11,40 | 79 | 47 | 72 | 66,0 | 749,4 | 748,1 | 747,9 | 748,47 |
| 5 | +18,4 | +26,8 | +20,7 | +21,97 | 10,1 | 10,6 | 12,3 | 11,00 | 63 | 41 | 68 | 57,3 | 746,9 | 745,5 | 743,2 | 745,20 |
| 6 | +16,6 | +18,8 | +16,6 | +17,33 | 12,7 | 13,0 | 13,0 | 12,90 | 91 | 81 | 93 | 88,3 | 746,1 | 746,8 | 747,4 | 746,77 |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8 | +18,5 | +29,8 | +20,0 | +22,77 | 11,0 | 11,9 | 14,9 | 12,60 | 70 | 38 | 86 | 64,7 | 743,8 | 740,9 | 742,8 | 742,50 |
| 9 | +17,3 | +17,6 | +17,2 | +17,37 | 13,5 | 13,0 | 13,1 | 13,20 | 92 | 87 | 90 | 89,7 | 743,7 | 746,4 | 747,1 | 745,73 |
| 10 | +18,1 | +23,8 | +19,7 | +20,53 | 13,3 | 12,6 | 13,4 | 13,10 | 86 | 58 | 79 | 74,3 | 746,9 | 746,1 | 746,5 | 746,50 |
| 11 | +19,3 | +25,3 | +19,7 | +21,43 | 12,7 | 13,6 | 14,0 | 13,43 | 76 | 57 | 82 | 71,7 | 747,5 | 746,2 | 747,2 | 746,97 |
| 12 | +19,4 | +27,7 | +20,1 | +22,40 | 11,5 | 9,7 | 10,7 | 10,63 | 68 | 36 | 61 | 55,0 | 746,5 | 745,4 | 744,1 | 745,33 |
| 13 | +20,3 | +32,5 | +22,3 | +25,03 | 10,0 | 11,1 | 15,6 | 12,23 | 56 | 30 | 78 | 54,7 | 743,8 | 742,5 | 745,2 | 743,83 |
| 14 | +23,2 | +29,3 | +22,0 | +24,83 | 13,8 | 15,9 | 15,8 | 15,17 | 65 | 53 | 80 | 66,0 | 745,2 | 742,4 | 744,7 | 744,10 |
| 15 | +22,5 | +22,4 | +18,1 | +21,00 | 15,3 | 14,8 | 13,4 | 14,50 | 76 | 73 | 87 | 78,7 | 746,5 | 747,2 | 750,0 | 747,90 |
| 16 | +18,3 | +21,1 | +18,5 | +19,30 | 11,9 | 13,0 | 13,8 | 12,90 | 77 | 70 | 87 | 78,0 | 749,3 | 748,6 | 747,9 | 748,60 |
| 17 | +18,1 | +25,6 | +18,1 | +20,60 | 13,4 | 15,5 | 14,1 | 14,33 | 87 | 64 | 91 | 80,7 | 747,1 | 744,5 | 745,2 | 745,60 |
| 18 | +20,8 | +30,3 | +20,6 | +23,90 | 13,5 | 13,0 | 15,7 | 14,07 | 74 | 40 | 87 | 67,0 | 742,8 | 740,2 | 743,1 | 742,03 |
| 19 | +21,6 | +24,2 | +19,8 | +21,87 | 15,1 | 15,7 | 14,3 | 15,03 | 79 | 70 | 83 | 77,3 | 742,5 | 742,4 | 745,5 | 743,47 |
| 20 | +18,3 | +25,4 | +20,5 | +21,40 | 13,5 | 14,9 | 14,5 | 14,30 | 86 | 62 | 81 | 76,3 | 745,6 | 744,6 | 745,8 | 745,33 |
| 21 | +18,8 | +24,7 | +19,7 | +21,07 | 14,2 | 14,5 | 13,7 | 14,13 | 88 | 63 | 80 | 77,0 | 742,6 | 744,8 | 744,7 | 744,03 |
| 22 | +18,7 | +26,7 | +21,1 | +22,17 | 12,2 | 11,1 | 12,7 | 12,00 | 76 | 43 | 68 | 62,3 | 742,9 | 741,1 | 740,7 | 741,57 |
| 23 | +20,0 | +19,7 | +16,9 | +18,87 | 13,2 | 13,4 | 12,7 | 13,10 | 76 | 79 | 89 | 81,3 | 740,1 | 739,6 | 742,6 | 740,77 |
| 24 | +16,7 | +17,5 | +16,8 | +17,00 | 12,8 | 13,2 | 12,8 | 12,93 | 91 | 89 | 90 | 90,0 | 743,2 | 744,3 | 744,8 | 744,10 |
| 25 | +16,9 | +22,3 | +16,6 | +18,60 | 11,5 | 12,9 | 12,2 | 12,20 | 81 | 65 | 86 | 77,3 | 743,4 | 742,7 | 742,6 | 742,90 |
| 26 | +15,4 | +16,7 | +14,4 | +15,50 | 12,2 | 12,2 | 11,2 | 11,87 | 93 | 86 | 93 | 90,7 | 744,0 | 744,0 | 746,2 | 744,73 |
| 27 | +15,5 | +18,1 | +16,1 | +16,57 | 11,4 | 10,7 | 10,9 | 11,00 | 87 | 69 | 80 | 78,7 | 747,5 | 747,9 | 750,4 | 748,60 |
| 28 | +16,8 | +25,1 | +21,0 | +20,97 | 10,6 | 10,1 | 10,2 | 10,30 | 75 | 43 | 55 | 57,7 | 749,0 | 744,8 | 743,2 | 745,67 |
| 29 | +18,6 | +24,9 | +18,2 | +20,57 | 9,5 | 12,9 | 12,8 | 11,73 | 60 | 56 | 82 | 66,0 | 743,0 | 743,2 | 747,0 | 744,40 |
| 30 | +16,9 | +21,6 | +17,5 | +18,67 | 12,1 | 12,1 | 12,9 | 12,37 | 85 | 63 | 87 | 78,3 | 747,9 | 747,6 | 749,1 | 748,20 |
| Среднее Mittel | +18,49 | +23,85 | +18,76 | +20,37 | 12,38 | 12,68 | 13,06 | 12,70 | 78,4 | 59,9 | 81,2 | 73,2 | 745,48 | 744,90 | 745,90 | 745,44 |

# Kutais. Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NE 2 | SW 6 | — | W | — | 3 Cu | 6 Cu,N | — | |
| 2 | W 2 | W 4 | — | W | — | 5 C | 10 N | — | 4ч в. — 12ч в. ● |
| 3 | NE 2 | W 2 | — | W | 8,3 | 10 N | 10 Cu,N | — | 0ч у. — 12ч в. ● |
| 4 | NE 2 | S 2 | — | S | — | 10 C,Cu | 8 C | — | |
| 5 | SE 2 | W 1 | — | — | 1,0 | 10 Cu,N | 2 C | — | 1ч в. ● |
| 6 | SW 2 | S 2 | — | W | — | 10 N | 10 Cu,N | — | у. — 1ч в. ● ■ |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 8 | NE 2 | NE 2 | — | E | — | 0 | 1 Cu | — | 8ч в. — 12ч в. ● |
| 9 | 0 | W 2 | — | W | 29,5 | 10 N | 10 N | — | у. — в ● |
| 10 | SW 1 | W 2 | — | W | — | 10 C,Cu | 6 Cu | — | |
| 11 | SW 1 | W 2 | — | — | — | 0 | 7 C,Cu | — | |
| 12 | E 2 | E 2 | — | — | — | 1 C | 1 Cu | — | |
| 13 | E 2 | E 2 | — | E | — | 10 C,Cu | 1 Cu | — | |
| 14 | E 2 | W 2 | — | E | — | 3 C,Cu | 2 Cu | — | |
| 15 | SE 2 | W 6 | SW 2 | E | — | 10 N | 10 N | 10 N | 2ч 30м в. — 6ч 40м в. ● |
| 16 | E 2 | W 4 | — | E | 6,3 | 10 C, N | 10 C, N | — | н. — н. ● |
| 17 | E 2 | W 2 | — | E | 2,3 | 10 C, N | 10 C, N | — | 4ч 10м в. — 12ч в. ● |
| 18 | E 2 | W 4 | 0 | E | 7,0 | 1 C | 2 C,Cu | 7 C | 0ч у. — у. ● |
| 19 | W 2 | W 4 | SW 2 | E | 9,1 | 5 N | 10 N | 8 N | 7ч 10м в. — н. W ● |
| 20 | E 1 | W 2 | SW 2 | W | 6,9 | 8 C | 9 C,Cu | 10 N | н. W ● |
| 21 | 0 | W 2 | — | E | 0,5 | 10 CCu,N | 8 Cu,N | 7 N,Cu | у. ● |
| 22 | E 2 | W 2 | — | E | — | 0 | 5 Cu | — | |
| 23 | E 2 | W 2 | — | W | — | 8 C,Cu | 10 N | — | 11ч в. — 12ч в. ● |
| 24 | W 2 | W 4 | — | E | 14,8 | 10 N | 7 N | — | 0ч у. — в. ● |
| 25 | E 2 | E 2 | — | E | 13,1 | 10 N,Cu | 8 N | — | н. ● |
| 26 | W 2 | W 2 | — | W | 37,9 | 9 N | 10 N | — | у. — в. ● |
| 27 | W 2 | W 4 | — | W | 48,6 | 10 C, N | 10 N | — | у. — в. ● |
| 28 | E 2 | E 2 | — | E | 5,8 | 1 Cu | 0 | — | |
| 29 | NE 2 | W 4 | — | W | — | 2 C | 6 Cu | — | |
| 30 | W 2 | W 2 | — | W | — | 10 N | 10 Cu,N | — | в. ● |
| Среднее Mittel | — | — | — | | 191,1 | — | — | — | |

# Кутаисъ. Іюль. 1872.

| 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 | +26,5 | +19,2 | +22,67 | 12,3 | 14,3 | 11,6 | 12,73 | 62 | 57 | 70 | 63,0 | 742,8 | 742,3 | 746,1 | 743,73 |
| 2 | +17,1 | +24,9 | +19,8 | +20,60 | 10,0 | 10,4 | 13,3 | 11,23 | 69 | 45 | 78 | 64,0 | 746,9 | 746,8 | 749,3 | 747,67 |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | +20,4 | +26,1 | +21,0 | +22,50 | 13,3 | 13,3 | 14,2 | 13,60 | 74 | 54 | 77 | 68,3 | 748,9 | 746,7 | 746,7 | 747,43 |
| 5 | +21,7 | +30,7 | +22,2 | +24,87 | 15,0 | 11,9 | 14,4 | 13,77 | 78 | 37 | 72 | 62,3 | 744,7 | 743,1 | 744,5 | 744,10 |
| 6 | +27,3 | +33,7 | +26,3 | +29,10 | 11,3 | 11,6 | 14,6 | 12,50 | 42 | 30 | 58 | 43,3 | 743,0 | 739,6 | 739,1 | 740,57 |
| 7 | +23,1 | +24,1 | +21,1 | +22,77 | 16,9 | 14,8 | 14,7 | 15,47 | 80 | 67 | 79 | 75,3 | 740,5 | 741,6 | 743,7 | 741,93 |
| 8 | +20,5 | +23,6 | +20,3 | +21,47 | 15,8 | 16,6 | 15,1 | 15,83 | 88 | 77 | 85 | 83,3 | 742,8 | 742,3 | 742,8 | 742,63 |
| 9 | +20,9 | +19,1 | +20,0 | +20,00 | 15,3 | 15,6 | 12,6 | 14,50 | 84 | 95 | 72 | 83,7 | 742,7 | 742,3 | 744,5 | 743,17 |
| 10 | +18,3 | +25,9 | +20,9 | +21,70 | 12,7 | 13,4 | 14,9 | 13,67 | 81 | 55 | 81 | 72,3 | 745,8 | 745,4 | 745,0 | 745,40 |
| 11 | +21,3 | +30,1 | +23,9 | +25,10 | 14,0 | 15,3 | 17,6 | 15,63 | 74 | 49 | 80 | 67,7 | 744,9 | 744,7 | 745,6 | 745,07 |
| 12 | +22,9 | +28,3 | +23,1 | +24,77 | 16,6 | 19,1 | 14,5 | 16,73 | 80 | 67 | 69 | 72,0 | 746,3 | 745,2 | 746,5 | 746,00 |
| 13 | +22,7 | +25,2 | +20,9 | +22,93 | 16,9 | 15,4 | 14,7 | 15,67 | 83 | 65 | 80 | 76,0 | 746,9 | 746,8 | 747,6 | 747,10 |
| 14 | +21,1 | +25,3 | +20,6 | +22,33 | 16,4 | 16,4 | 15,7 | 16,17 | 88 | 69 | 87 | 81,3 | 748,1 | 747,8 | 748,5 | 748,13 |
| 15 | +22,4 | +29,3 | +22,7 | +24,80 | 15,3 | 17,0 | 15,2 | 15,83 | 76 | 56 | 74 | 68,7 | 747,7 | 744,2 | 744,8 | 745,57 |
| 16 | +22,8 | +29,2 | +23,1 | +25,03 | 15,7 | 20,6 | 16,2 | 17,50 | 76 | 69 | 77 | 74,0 | 742,6 | 740,4 | 742,2 | 741,73 |
| 17 | +24,7 | +28,8 | +23,3 | +25,60 | 16,6 | 17,2 | 17,1 | 16,97 | 72 | 59 | 81 | 70,7 | 741,9 | 741,5 | 744,2 | 742,53 |
| 18 | +22,2 | +25,9 | +19,9 | +22,67 | 17,8 | 15,7 | 16,1 | 16,53 | 89 | 64 | 93 | 82,0 | 745,2 | 745,6 | 746,0 | 745,60 |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | ++21,86 | ++26,86 | ++21,66 | ++23,46 | +14,82 | +15,21 | +14,85 | +14,96 | +76,2 | +59,7 | +77,2 | +71,1 | +744,81 | +743,90 | +745,12 | +744,61 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | +20,6 | +30,5 | +23,7 | +24,93 | 16,4 | 13,8 | 16,5 | 15,57 | 91 | 43 | 76 | 70,0 | 745,3 | 744,9 | 746,3 | 745,50 |
| 4 | +23,3 | +30,8 | +24,8 | +26,30 | 17,1 | 17,3 | 18,3 | 17,57 | 81 | 52 | 79 | 70,7 | 745,4 | 743,4 | 745,1 | 744,63 |
| 5 | +24,3 | +32,1 | +25,9 | +27,43 | 18,8 | 19,7 | 19,1 | 19,20 | 83 | 55 | 77 | 71,7 | 743,7 | 741,0 | 741,9 | 742,20 |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8 | +26,1 | +30,4 | +23,9 | +26,80 | 19,7 | 21,7 | 19,6 | 20,33 | 79 | 67 | 89 | 78,3 | 740,3 | 738,9 | 739,7 | 739,63 |
| 9 | +22,4 | +37,2 | +25,5 | +28,37 | 17,8 | 15,5 | 18,6 | 17,30 | 89 | 33 | 77 | 66,3 | 740,5 | 739,3 | 741,8 | 740,53 |
| 10 | +24,3 | +31,3 | +25,2 | +26,93 | 18,2 | 19,0 | 19,0 | 18,73 | 81 | 55 | 80 | 72,0 | 742,0 | 741,6 | 745,0 | 742,87 |
| 11 | +24,1 | +30,9 | +25,1 | +26,70 | 17,8 | 18,4 | 18,8 | 18,33 | 80 | 55 | 80 | 71,7 | 744,5 | 743,3 | 744,5 | 744,10 |
| 12 | +26,9 | +36,0 | +34,7 | +32,53 | 20,6 | 5,8 | 6,0 | 10,80 | 78 | 12 | 15 | 35,0 | 741,1 | 737,8 | 738,7 | 739,20 |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 15 | +23,4 | +34,1 | +25,5 | +27,67 | 17,0 | 10,5 | 19,7 | 15,73 | 80 | 27 | 82 | 63,0 | 740,6 | 739,2 | 741,6 | 740,47 |
| 16 | +24,1 | +32,5 | +21,9 | +26,17 | 16,6 | 16,3 | 16,9 | 16,60 | 75 | 45 | 87 | 69,0 | 741,1 | 739,9 | 741,9 | 740,97 |
| 17 | +22,1 | +23,7 | +21,1 | +22,30 | 16,4 | 19,3 | 16,7 | 17,47 | 83 | 89 | 90 | 87,3 | 741,4 | 741,1 | 745,9 | 742,80 |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 21 | +22,6 | +36,2 | +25,1 | +27,97 | 16,6 | 11,6 | 19,8 | 16,00 | 82 | 25 | 84 | 63,7 | 745,2 | 742,6 | 744,0 | 743,93 |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 23 | +20,1 | +23,7 | +21,5 | +21,77 | 15,7 | 18,1 | 17,2 | 17,00 | 90 | 83 | 90 | 87,7 | 744,0 | 745,1 | 746,4 | 745,17 |
| 24 | +19,1 | +27,1 | +21,1 | +22,43 | 14,7 | 14,7 | 15,9 | 15,10 | 89 | 56 | 86 | 77,0 | 747,2 | 745,8 | 746,6 | 746,53 |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 | +22,3 | +31,1 | +23,9 | +25,77 | 16,8 | 13,4 | 17,8 | 16,00 | 84 | 40 | 81 | 68,3 | 746,6 | 744,6 | 745,3 | 745,80 |
| 27 | +26,3 | +31,7 | +24,1 | +27,37 | 12,6 | 14,1 | 18,5 | 15,07 | 50 | 41 | 83 | 58,0 | 743,0 | 741,6 | 743,8 | 742,80 |
| 28 | +20,9 | +20,4 | +18,9 | +20,07 | 16,8 | 15,8 | 15,1 | 15,90 | 92 | 89 | 93 | 91,3 | 744,0 | 745,6 | 747,2 | 745,60 |
| 29 | +19,1 | +25,7 | +21,8 | +22,20 | 14,7 | 15,1 | 16,3 | 15,37 | 89 | 62 | 84 | 78,3 | 747,3 | 747,5 | 748,6 | 747,80 |
| 30 | +20,3 | +29,9 | +25,3 | +25,17 | 13,6 | 11,6 | 10,3 | 11,83 | 77 | 36 | 43 | 52,0 | 748,3 | 746,4 | 747,6 | 747,43 |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | ++22,75 | ++30,28 | ++24,16 | ++25,73 | +16,73 | +15,35 | +16,85 | +16,31 | +81,7 | +50,8 | +77,7 | +70,1 | +743,76 | +742,61 | +744,31 | +742,56 |

# Kutais. Juli. 1872.

| 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 | — | |
| 2 | E 2 | W 4 | — | W | — | 0 | 1 Cu | — | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 4 | SE 2 | W 2 | — | E | — | 1 Cu | 2 Cu | — | |
| 5 | W 2 | E 4 | — | E | — | 0 | 3 Cu | — | |
| 6 | SE 6 | E 6 | — | — | — | 0 | 0 | — | |
| 7 | W 4 | W 4 | — | W | — | 1 C,Cu | 10 N | — | |
| 8 | W 2 | W 2 | — | — | 0,9 | 9 Cu,N | 7 Cu,N | — | н. ● |
| 9 | W 2 | W 2 | — | — | — | 6 Cu | 8 Cu,N | — | |
| 10 | E 2 | W 2 | — | — | 1,0 | 9 N | 2 C,Cu | — | н. ● |
| 11 | W 2 | 0 | — | — | — | 4 C | 0 | — | |
| 12 | W 2 | W 6 | — | — | — | 6 Cu | 3 Cu | — | |
| 13 | 0 | W 2 | — | — | 1,5 | 10 N | 10 C, N | — | н. ● |
| 14 | W 2 | W 2 | — | — | 1,7 | 9 Cu,N | 7 Cu,N | — | н. ● |
| 15 | E 2 | E 4 | — | — | — | 2 Cu | 1 Cu | — | |
| 16 | SE 2 | W 4 | — | — | — | 0 | 0 | — | |
| 17 | W 2 | W 2 | — | — | — | 6 CCu | 6 Cu | — | |
| 18 | W 2 | W 4 | — | — | 2,5 | 8 N | 9 N,Cu | — | н. ● |
| 19 | E 2 | W 2 | — | — | — | 10 C, N | 8 Cu,N | — | н. ● |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Среднее Mittel | — | — | — | — | 7,6 | — | — | — | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 9 | — | — | — | — | 1,8 | — | — | — | н. ● |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 17 | — | — | — | — | 2,2 | — | — | — | н. ● |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | н. ● |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 23 | — | — | — | — | 45,7 | — | — | — | н. ● |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | у. ● |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 28 | — | — | — | — | 48,9 | — | — | — | 6ч 10м в. — 12ч в. ● |
| 29 | — | — | — | — | 11,9 | — | — | — | 0ч у. — 7ч 25м у. ● |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Среднее Mittel | — | — | — | | 110,5 | — | — | — | |

# Кутаисъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +23,3 | +29,2 | +23,6 | +25,37 | 18,1 | 18,7 | 18,5 | 18,43 | 86 | 62 | 85 | 77,7 | 744,2 | 742,0 | 741,5 | 742,57 |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | +18,7 | +21,7 | +20,7 | +20,37 | 14,8 | 15,3 | 15,8 | 15,30 | 92 | 80 | 87 | 86,3 | 743,1 | 744,0 | 746,1 | 744,40 |
| 5 | +18,8 | +24,0 | +19,8 | +20,87 | 14,5 | 14,3 | 15,1 | 14,63 | 90 | 64 | 88 | 80,7 | 747,9 | 748,2 | 750,2 | 748,77 |
| 6 | +18,7 | +19,6 | +18,7 | +19,00 | 13,1 | 15,7 | 14,9 | 14,57 | 82 | 92 | 93 | 89,0 | 748,0 | 749,6 | 750,2 | 749,27 |
| 7 | +18,4 | +22,0 | +17,9 | +19,43 | 14,0 | 13,5 | 14,0 | 13,83 | 89 | 69 | 92 | 83,3 | 750,8 | 752,0 | 751,5 | 751,43 |
| 8 | +21,8 | +28,4 | +24,5 | +24,90 | 10,3 | 9,9 | 8,7 | 9,63 | 53 | 34 | 38 | 41,7 | 749,1 | 747,0 | 744,8 | 746,97 |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 | +20,4 | +21,9 | +20,3 | +20,87 | 15,8 | 15,4 | 15,5 | 15,57 | 89 | 79 | 88 | 85,3 | 744,9 | 745,9 | 747,3 | 746,03 |
| 11 | +19,2 | +25,2 | +20,9 | +21,77 | 14,5 | 14,9 | 15,2 | 14,87 | 88 | 63 | 83 | 78,0 | 748,3 | 749,7 | 750,2 | 749,40 |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 13 | +17,4 | +19,5 | +18,2 | +18,37 | 13,0 | 14,1 | 14,0 | 13,70 | 88 | 84 | 90 | 87,3 | 750,3 | 750,3 | 749,5 | 750,03 |
| 14 | +17,7 | +22,9 | +16,7 | +19,10 | 13,7 | 11,1 | 11,4 | 12,07 | 91 | 54 | 80 | 75,0 | 748,1 | 748,2 | 748,9 | 748,40 |
| 15 | +14,2 | +26,4 | +18,7 | +19,77 | 8,4 | 8,5 | 12,2 | 9,70 | 69 | 33 | 76 | 59,3 | 746,5 | 742,6 | 741,5 | 743,53 |
| 16 | +16,8 | +24,7 | +17,9 | +19,80 | 9,7 | 12,5 | 12,8 | 11,67 | 68 | 55 | 84 | 69,0 | 741,3 | 742,8 | 744,5 | 742,87 |
| 17 | +15,9 | +25,0 | +19,4 | +20,10 | 10,7 | 13,0 | 14,3 | 12,67 | 80 | 56 | 86 | 74,0 | 745,3 | 744,9 | 747,0 | 745,73 |
| 18 | +17,7 | +21,5 | +15,3 | +18,17 | 13,5 | 13,2 | 12,5 | 13,07 | 90 | 70 | 97 | 85,7 | 749,0 | 750,2 | 752,2 | 750,47 |
| 19 | +13,7 | +24,7 | +23,5 | +20,63 | 10,5 | 9,7 | 8,4 | 9,53 | 91 | 42 | 38 | 57,0 | 753,7 | 751,6 | 750,3 | 751,87 |
| 20 | +21,7 | +26,3 | +24,3 | +24,10 | 7,6 | 8,1 | 7,7 | 7,80 | 40 | 33 | 33 | 35,3 | 750,0 | 748,2 | 747,2 | 748,47 |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 22 | +16,8 | +27,6 | +18,1 | +20,83 | 9,9 | 12,7 | 12,7 | 11,77 | 70 | 45 | 82 | 65,7 | 745,9 | 745,0 | 746,8 | 745,90 |
| 23 | +14,1 | +25,0 | +19,4 | +19,50 | 9,7 | 12,5 | 14,7 | 12,30 | 81 | 53 | 88 | 74,0 | 749,7 | 750,1 | 750,8 | 750,20 |
| 24 | +16,3 | +24,9 | +20,7 | +20,63 | 12,2 | 14,4 | 16,0 | 14,20 | 88 | 62 | 88 | 79,3 | 750,4 | 748,5 | 749,2 | 749,37 |
| 25 | +16,7 | +29,9 | +21,0 | +22,53 | 12,0 | 10,1 | 15,8 | 12,63 | 84 | 32 | 86 | 67,3 | 748,4 | 747,0 | 749,8 | 748,40 |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | +16,3 | +21,2 | +18,9 | +18,80 | 12,0 | 18,2 | 14,7 | 14,97 | 87 | 97 | 90 | 91,3 | 749,8 | 747,7 | 747,5 | 748,33 |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 29 | +17,1 | +24,0 | +20,1 | +20,40 | 13,5 | 14,8 | 15,3 | 14,53 | 93 | 67 | 88 | 82,7 | 752,6 | 751,3 | 752,2 | 752,03 |
| 30 | +23,3 | +23,4 | +24,4 | +23,70 | 10,9 | 13,0 | 9,4 | 11,10 | 51 | 61 | 41 | 51,0 | 748,5 | 747,7 | 746,5 | 747,57 |
| Среднее Mittel | †+18,04 | †+24,30 | †+20,13 | †+20,83 | †12,28 | †13,20 | †13,46 | †12,98 | †80,0 | †60,3 | †78,3 | †72,9 | †748,08 | †747,59 | †748,07 | †747,91 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +18,2 | +26,1 | +19,5 | +21,27 | 9,8 | 13,8 | 14,6 | 12,73 | 63 | 56 | 87 | 68,7 | 747,5 | 746,5 | 748,6 | 747,53 |
| 2 | +17,3 | +24,8 | +19,9 | +20,67 | 11,0 | 12,3 | 15,5 | 12,93 | 75 | 53 | 90 | 72,7 | 748,9 | 748,6 | 749,9 | 749,13 |
| 3 | +16,8 | +23,8 | +18,2 | +19,60 | 13,0 | 13,6 | 13,8 | 13,47 | 92 | 62 | 89 | 81,0 | 749,3 | 747,9 | 749,2 | 748,80 |
| 4 | +16,3 | +19,6 | +17,4 | +17,77 | 12,6 | 13,6 | 13,9 | 13,37 | 92 | 80 | 94 | 88,7 | 748,2 | 748,2 | 748,3 | 748,23 |
| 5 | +15,6 | +17,2 | +15,6 | +16,13 | 12,1 | 12,9 | 12,1 | 12,37 | 92 | 89 | 92 | 91,0 | 747,8 | 748,1 | 749,0 | 748,30 |
| 6 | +15,4 | +19,1 | +16,0 | +16,83 | 12,2 | 13,0 | 11,9 | 12,37 | 93 | 79 | 88 | 86,7 | 748,4 | 749,3 | 751,7 | 749,80 |
| 7 | +14,3 | +15,6 | +14,7 | +14,87 | 11,6 | 11,8 | 12,0 | 11,80 | 96 | 89 | 97 | 94,0 | 750,9 | 749,1 | 748,4 | 749,47 |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9 | +13,4 | +15,2 | +12,2 | +13,60 | 10,5 | 11,3 | 10,1 | 10,63 | 93 | 88 | 96 | 92,3 | 748,9 | 750,5 | 752,8 | 750,73 |
| 10 | +10,7 | +17,2 | +10,8 | +12,90 | 9,0 | 9,5 | 9,6 | 9,37 | 94 | 65 | 100 | 86,3 | 754,5 | 753,2 | 753,0 | 753,57 |
| 11 | + 9,5 | +14,2 | +10,9 | +11,53 | 7,1 | 9,9 | 8,9 | 8,63 | 80 | 83 | 92 | 85,0 | 749,9 | 749,6 | 750,0 | 749,83 |
| 12 | + 8,6 | +16,8 | +10,7 | +12,03 | 6,8 | 8,8 | 8,5 | 8,03 | 83 | 63 | 90 | 78,7 | 750,5 | 749,4 | 750,7 | 750,20 |
| 13 | +10,8 | +13,2 | +11,5 | +11,83 | 6,4 | 6,3 | 8,6 | 7,10 | 67 | 55 | 86 | 69,3 | 751,8 | 753,3 | 754,7 | 753,27 |
| 14 | +14,8 | +21,7 | +18,3 | +18,27 | 7,4 | 5,6 | 5,9 | 6,30 | 59 | 29 | 38 | 42,0 | 755,0 | 754,1 | 754,7 | 754,60 |
| 15 | +17,5 | +20,6 | +16,8 | +18,30 | 5,9 | 6,4 | 6,5 | 6,27 | 40 | 35 | 46 | 40,3 | 753,6 | 751,6 | 751,9 | 752,37 |
| 16 | +16,7 | +20,6 | +17,2 | +18,17 | 6,3 | 6,8 | 7,1 | 6,73 | 45 | 38 | 48 | 43,7 | 750,1 | 749,4 | 750,2 | 749,90 |
| 17 | +16,2 | +21,6 | +17,3 | +18,37 | 7,3 | 7,6 | 7,5 | 7,47 | 54 | 39 | 51 | 48,0 | 751,9 | 751,7 | 754,1 | 752,57 |
| 18 | +16,4 | +19,6 | +16,2 | +17,40 | 6,7 | 6,4 | 5,8 | 6,30 | 48 | 38 | 43 | 43,0 | 753,6 | 753,5 | 753,5 | 753,53 |
| 19 | +15,7 | +19,2 | +16,6 | +17,17 | 7,1 | 5,7 | 5,4 | 6,07 | 54 | 35 | 39 | 42,7 | 752,7 | 751,9 | 752,6 | 752,40 |
| 20 | +16,0 | +20,0 | +17,6 | +17,87 | 6,5 | 6,8 | 7,3 | 6,87 | 48 | 39 | 49 | 45,3 | 751,9 | 751,3 | 751,3 | 751,50 |
| 21 | +15,8 | +16,3 | +19,2 | +17,10 | 7,8 | 8,5 | 7,8 | 8,03 | 58 | 61 | 47 | 55,3 | 749,6 | 751,5 | 752,3 | 751,13 |
| 22 | +15,4 | +24,6 | +16,3 | +18,77 | 6,5 | 8,4 | 9,8 | 8,23 | 50 | 37 | 71 | 52,7 | 753,7 | 751,6 | 752,7 | 752,67 |
| 23 | +11,9 | +23,6 | +14,0 | +16,50 | 8,4 | 12,1 | 10,8 | 10,43 | 81 | 56 | 92 | 76,3 | 752,3 | 751,7 | 753,9 | 752,63 |
| 24 | +13,7 | +25,0 | +14,3 | +17,67 | 10,1 | 9,1 | 10,5 | 9,90 | 87 | 38 | 87 | 70,7 | 753,1 | 750,6 | 752,1 | 751,93 |
| 25 | +13,3 | +23,9 | +17,3 | +18,17 | 8,5 | 11,0 | 12,2 | 10,57 | 75 | 50 | 83 | 69,3 | 751,4 | 750,6 | 750,9 | 750,97 |
| 26 | +15,6 | +24,3 | +15,6 | +18,50 | 7,4 | 11,0 | 9,2 | 9,20 | 56 | 49 | 69 | 58,0 | 751,7 | 749,4 | 748,3 | 749,80 |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 | +12,7 | +20,2 | +13,9 | +15,60 | 10,0 | 11,1 | 10,2 | 10,43 | 93 | 63 | 87 | 81,0 | 749,2 | 749,7 | 749,1 | 749,33 |
| 29 | +11,7 | +17,2 | +12,6 | +13,83 | 8,5 | 11,4 | 10,2 | 10,03 | 84 | 78 | 95 | 85,7 | 757,5 | 747,4 | 748,1 | 751,00 |
| 30 | +11,1 | +17,1 | +11,6 | +13,27 | 9,1 | 11,0 | 10,2 | 10,10 | 93 | 76 | 100 | 89,7 | 749,0 | 749,6 | 751,4 | 750,00 |
| 31 | +12,5 | +19,2 | +15,9 | +15,87 | 6,2 | 8,2 | 7,0 | 7,13 | 58 | 50 | 52 | 53,3 | 752,1 | 752,2 | 753,2 | 752,50 |
| Среднее Mittel | †+14,27 | †+19,91 | †+15,45 | †+16,55 | †8,68 | †9,79 | †9,76 | †9,41 | †72,5 | †57,7 | †75,8 | †68,7 | †751,21 | †750,89 | †751,26 | †750,95 |

# Kutais. September. 1872.

| 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 2 | W 2 | W 2 | — | W | — | — | — | — | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 4 | — | W 1 | — | W | 24,4 | — | — | — | н. ● ≥ T |
| 5 | W 1 | W 1 | — | W | — | — | — | — | |
| 6 | W 1 | W 1 | — | W | 5,4 | — | — | — | 10ч у. — 11ч 30м у. ● |
| 7 | W 1 | W 1 | — | W | 6,9 | — | — | — | н. ● |
| 8 | E 4 | E 4 | — | — | — | — | — | — | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 10 | W 2 | W 2 | — | W | — | — | — | — | |
| 11 | W 2 | W 2 | — | W | — | — | — | — | |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 13 | W 2 | W 2 | — | W | — | — | — | — | 4ч в. — 6ч в. ● |
| 14 | W 2 | W 2 | — | W | 48,9 | — | — | — | н. ● |
| 15 | NE 2 | NE 6 | — | — | — | — | — | — | |
| 16 | NE 2 | N 2 | — | W | — | — | — | — | |
| 17 | E 2 | W 2 | — | W | — | — | — | — | в. ● |
| 18 | W 2 | W 2 | — | W | 8,2 | — | — | — | н., у. ● |
| 19 | E 2 | SE 2 | — | — | — | — | — | — | |
| 20 | E 8 | E 6 | — | — | — | — | — | — | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 22 | E 4 | 0 | — | — | — | — | — | — | |
| 23 | 0 | SE 2 | — | — | — | — | — | — | |
| 24 | NE 2 | 0 | — | — | — | — | — | — | |
| 25 | 0 | E 4 | — | — | — | — | — | — | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 27 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — | н. ● |
| 28 | — | — | — | — | 6,2 | — | — | — | |
| 29 | 0 | 0 | — | — | — | — | — | — | |
| 30 | E 4 | NE 2 | 0 | NW | — | — | — | — | |
| Среднее Mittel | — | — | — | | 100,0 | — | — | — | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 2 | SE 2 | — | — | — | 0 | 3 Cu | — | |
| 2 | NE 2 | SW 2 | — | — | — | 7 C | 6 Cu | — | |
| 3 | E 2 | SW 2 | 0 | E | — | 10 C,Cu | 8 C,Cu | 0 | н. ● |
| 4 | NE 2 | NW 2 | W 4 | E | 21,3 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч 12м в. — 12ч в. ● |
| 5 | NE 2 | W 2 | W 1 | W | 9,6 | 10 N,Cu | 10 N,Cu | 10 N,Cu | у. — в. ● |
| 6 | SE 2 | SW 2 | SW 2 | E | 4,9 | 10 N,Cu | 10 N | 8 Cu,N | н. ● |
| 7 | SW 2 | NW 2 | W 4 | SW | 11,2 | 10 N | 10 N,Cu | 10 N | у., в. ● |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | н., у. — в. ● |
| 9 | NW 2 | NE 2 | 0 | W | 26,1 | 10 N | 10 N | 10 N | н., у. — в. ● |
| 10 | NE 2 | SE 2 | SE 2 | E | 18,2 | 10 N | 8 Cu,N | 0 | н., у. ● |
| 11 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | E | 1,2 | 5 C | 10 N | 4 C,Cu | 10ч 30м у., в. ● |
| 12 | NE 2 | SW 2 | NW 2 | — | — | 4 C,Cu | 2 Cu | 0 | |
| 13 | SE 2 | SW 2 | SE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | SE 2 | NE 4 | E 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | SE 4 | E 8 | E 4 | — | — | 0 | 0 | 2 C | |
| 16 | E 2 | E 6 | E 4 | — | — | 4 C,Cu | 5 C,Cu | 6 C | |
| 17 | SE 2 | E 4 | E 6 | — | — | 7 Cu,N | 1 Cu | 0 | |
| 18 | E 6 | E 6 | E 4 | — | — | 10 Cu,N | 9 Cu,C | 0 | |
| 19 | E 6 | E 4 | NE 6 | — | — | 9 C, N | 3 C, N | 5 C,Cu | |
| 20 | NE 6 | SE 6 | SE 4 | NE | — | 4 Cu,N | 3 Cu,N | 3 Cu | |
| 21 | SW 2 | SW 2 | S 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | SW 2 | SW 4 | SW 2 | SW | — | 2 C | 5 S | — | |
| 23 | SW 2 | S 2 | SW 2 | SW | — | 5 S | 8 Cu | 4 S | |
| 24 | SW 2 | S 1 | W 4 | SW | — | 8 C,Cu | 4 C | 0 | |
| 25 | W 2 | SW 2 | SW 2 | SW | — | 4 CS | 1 CuS | 10 N | 8ч 30м в. ● |
| 26 | SW 1 | S 2 | W 2 | SW | 0,2 | 8 CCu | 4 CCu | — | н. ● |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | 12ч у. — в. ● |
| 28 | SW 1 | S 2 | W 2 | — | 2,0 | 8 N | 4 Cu | — | н. ● |
| 29 | SW 1 | S 2 | SW 2 | SW | 0,8 | 8 CCu | 10 N | — | 0ч 30м в. ● |
| 30 | SW 1 | SE 2 | SW 2 | W | 2,9 | 10 S | 8 C,Cu | — | н. ● |
| 31 | W 1 | S 1 | SW 1 | SW | — | 10 C, S | 10 Cu,S | — | |
| Среднее Mittel | †2,3 | †2,9 | †2,7 | | 98,4 | †6,2 | †5,3 | †3,9 | |

# Кутаисъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | +10,8 | +20,4 | +12,1 | +14,43 | 6,9 | 9,5 | 9,3 | 8,57 | 73 | 54 | 89 | 72,0 | 755,1 | 754,3 | 756,1 | 755,17 |
| 2 | +10,1 | +21,8 | +13,4 | +15,10 | 6,7 | 8,7 | 8,5 | 7,97 | 73 | 45 | 74 | 64,0 | 754,1 | 753,7 | 753,7 | 753,83 |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | +14,0 | +25,2 | +15,0 | +18,07 | 7,0 | 6,9 | 7,7 | 7,20 | 59 | 29 | 61 | 49,7 | 749,8 | 749,2 | 749,9 | 749,63 |
| 8 | +13,8 | +24,0 | +14,0 | +17,27 | 5,8 | 6,4 | 8,0 | 6,73 | 50 | 29 | 67 | 48,7 | 750,1 | 748,8 | 748,6 | 749,17 |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 13 | +17,2 | +22,2 | +13,0 | +17,47 | 7,1 | 8,0 | 8,2 | 7,77 | 48 | 41 | 74 | 54,3 | 748,7 | 749,2 | 750,6 | 749,50 |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 15 | +12,2 | +13,7 | +15,6 | +13,83 | 7,2 | 5,7 | 7,4 | 6,77 | 68 | 49 | 56 | 57,7 | 752,3 | 751,0 | 751,3 | 751,53 |
| 16 | +15,0 | +17,4 | +14,0 | +15,47 | 6,4 | 5,8 | 5,0 | 5,73 | 51 | 39 | 42 | 44,0 | 751,5 | 751,2 | 751,8 | 751,50 |
| 17 | +13,1 | +16,3 | +11,3 | +13,57 | 5,8 | 6,2 | 4,0 | 5,33 | 51 | 45 | 40 | 45,3 | 751,5 | 752,9 | 751,8 | 752,07 |
| 18 | + 8,1 | +14,0 | + 9,8 | +10,63 | 6,0 | 10,7 | 6,8 | 7,83 | 74 | 91 | 75 | 80,0 | 753,6 | 753,9 | 752,4 | 753,50 |
| 19 | + 9,3 | +15,3 | +13,5 | +12,70 | 5,6 | 9,8 | 5,7 | 7,03 | 63 | 76 | 50 | 63,0 | 754,1 | 754,4 | 754,8 | 754,43 |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 21 | + 9,6 | +12,5 | +10,6 | +10,90 | 5,3 | 7,6 | 9,0 | 7,30 | 59 | 71 | 95 | 75,0 | 754,0 | 756,0 | 756,3 | 755,43 |
| 22 | + 9,0 | +13,9 | + 7,8 | +10,23 | 8,3 | 8,7 | 7,2 | 8,07 | 98 | 73 | 92 | 87,7 | 757,9 | 756,0 | 754,7 | 756,20 |
| 23 | + 5,0 | +13,8 | +13,5 | +10,77 | 5,4 | 6,6 | 5,7 | 5,90 | 83 | 57 | 50 | 63,3 | 752,7 | 751,4 | 752,1 | 752,07 |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 | + 4,0 | +13,8 | + 9,9 | + 9,23 | 4,1 | 5,5 | 5,3 | 4,97 | 67 | 47 | 58 | 57,3 | 756,0 | 748,6 | 753,9 | 752,83 |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 | +10,4 | +15,8 | +14,0 | +13,40 | 5,8 | 6,6 | 10,3 | 7,57 | 62 | 50 | 87 | 66,3 | 744,2 | 745,5 | 747,6 | 745,77 |
| Среднее Mittel | †+10,77 | †+17,34 | †+12,50 | †+13,54 | †6,23 | †7,51 | †7,21 | †6,98 | †65,3 | †53,1 | †67,3 | †61,9 | †752,37 | †751,74 | †752,37 | †752,16 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +10,1 | +15,4 | +13,2 | +12,90 | 8,7 | 8,8 | 6,2 | 7,90 | 95 | 67 | 54 | 72,0 | 751,2 | 753,2 | 758,0 | 754,13 |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | + 5,1 | +15,7 | + 9,8 | +10,20 | 4,6 | 8,3 | 5,6 | 6,17 | 71 | 63 | 62 | 65,3 | 755,0 | 752,8 | 752,0 | 753,27 |
| 4 | + 9,0 | +15,7 | + 9,2 | +11,30 | 4,1 | 6,0 | 5,1 | 5,07 | 48 | 45 | 58 | 50,3 | 751,3 | 752,0 | 753,5 | 752,27 |
| 5 | + 8,2 | +20,1 | + 7,9 | +12,07 | 3,7 | 4,7 | 4,4 | 4,27 | 46 | 27 | 56 | 43,0 | 752,4 | 751,0 | 752,1 | 751,83 |
| 6 | + 5,2 | +14,0 | + 4,8 | + 8,00 | 3,3 | 5,3 | 4,6 | 4,40 | 50 | 45 | 71 | 55,3 | 750,7 | 749,1 | 748,5 | 749,43 |
| 7 | + 3,6 | +15,2 | + 6,0 | + 8,27 | 3,8 | 4,5 | 3,7 | 4,00 | 63 | 35 | 53 | 50,3 | 747,8 | 744,8 | 746,5 | 746,37 |
| 8 | + 5,4 | +13,9 | + 7,5 | + 8,93 | 3,2 | 4,5 | 4,3 | 4,00 | 47 | 38 | 57 | 47,3 | 748,2 | 749,2 | 751,1 | 749,50 |
| 9 | + 6,9 | +15,5 | +12,9 | +11,77 | 3,7 | 5,4 | 8,4 | 5,83 | 49 | 41 | 76 | 55,3 | 751,2 | 752,0 | 754,5 | 752,57 |
| 10 | + 6,7 | +14,0 | + 6,7 | + 9,13 | 5,2 | 7,7 | 5,0 | 5,97 | 71 | 65 | 69 | 68,3 | 755,2 | 753,6 | 753,1 | 753,97 |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 | + 4,2 | +12,6 | + 5,3 | + 7,37 | 3,3 | 4,1 | 3,9 | 3,77 | 54 | 38 | 59 | 50,3 | 753,5 | 751,6 | 751,0 | 752,03 |
| 15 | + 5,4 | +13,8 | + 5,5 | + 8,23 | 2,7 | 3,0 | 2,8 | 2,83 | 40 | 25 | 42 | 35,7 | 750,7 | 748,7 | 747,4 | 748,93 |
| 16 | + 7,2 | +14,6 | + 8,0 | + 9,93 | 2,4 | 3,5 | 3,1 | 3,00 | 32 | 29 | 39 | 33,3 | 746,4 | 746,1 | 743,9 | 745,47 |
| 17 | + 7,0 | +12,5 | + 8,4 | + 9,30 | 3,3 | 4,2 | 7,5 | 5,00 | 44 | 39 | 92 | 58,3 | 744,4 | 743,4 | 747,1 | 744,97 |
| 18 | + 8,4 | + 9,5 | + 8,8 | + 8,90 | 7,8 | 8,4 | 7,6 | 7,93 | 94 | 95 | 91 | 93,3 | 748,4 | 750,0 | 752,7 | 750,37 |
| 19 | + 8,6 | +11,0 | + 9,8 | + 9,80 | 5,2 | 6,0 | 6,6 | 5,93 | 63 | 61 | 73 | 65,7 | 747,7 | 744,7 | 745,0 | 745,80 |
| 20 | +10,0 | +14,3 | +14,1 | +12,80 | 7,3 | 5,1 | 5,4 | 5,93 | 82 | 43 | 45 | 56,7 | 744,8 | 744,5 | 744,4 | 744,57 |
| 21 | + 9,9 | +12,4 | +10,7 | +11,00 | 8,3 | 8,8 | 7,6 | 8,23 | 91 | 83 | 79 | 84,3 | 746,1 | 747,6 | 746,8 | 746,83 |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 23 | + 4,1 | +10,6 | +10,5 | + 8,40 | 5,6 | 6,1 | 6,4 | 6,03 | 92 | 64 | 68 | 74,7 | 749,2 | 746,3 | 742,8 | 746,10 |
| 24 | + 7,1 | + 7,0 | + 6,1 | + 6,73 | 6,4 | 6,6 | 6,7 | 6,57 | 86 | 88 | 96 | 90,0 | 744,7 | 744,8 | 748,0 | 745,83 |
| 25 | + 5,0 | +10,8 | + 7,6 | + 7,80 | 6,1 | 4,6 | 3,6 | 4,77 | 94 | 47 | 46 | 62,3 | 747,5 | 747,6 | 750,8 | 748,63 |
| 26 | + 6,8 | + 8,7 | + 6,6 | + 7,37 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,53 | 46 | 43 | 50 | 46,3 | 753,3 | 753,7 | 755,2 | 754,07 |
| 27 | + 6,0 | + 8,3 | + 4,0 | + 6,10 | 3,5 | 4,9 | 4,6 | 4,33 | 50 | 60 | 75 | 61,7 | 755,3 | 755,3 | 755,6 | 755,40 |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 29 | + 1,5 | + 8,0 | + 4,0 | + 4,50 | 4,3 | 3,6 | 3,6 | 3,83 | 83 | 45 | 59 | 62,3 | 753,8 | 752,0 | 753,9 | 753,23 |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 31 | + 4,0 | + 6,2 | + 5,5 | + 5,23 | 5,7 | 6,7 | 6,5 | 6,30 | 93 | 94 | 97 | 94,7 | 758,2 | 758,6 | 759,4 | 758,73 |
| Среднее Mittel | †+ 6,47 | †+12,49 | †+ 8,04 | †+ 9,00 | †4,82 | †5,60 | †5,28 | †5,23 | †66,0 | †53,3 | †65,3 | †61,5 | †750,29 | †749,69 | †750,55 | †750,18 |

# Kutais. November. 1872.

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

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 4 | SW 2 | NW 2 | NW | 15.7 | 10 N | 8 Cu | 9 Cu | н. ● T 3 |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 3 | E 2 | 0 | 0 | — | — | 0 | 2 C | 0 | |
| 4 | SE 2 | SE 3 | SE 4 | — | — | 5 CS | 2 Cu | 5 C | |
| 5 | SE 4 | SE 2 | E 1 | — | — | 3 C | 0 | 0 | |
| 6 | SE 1 | E 3 | E 2 | — | — | 4 C | 6 CCu | 0 | |
| 7 | NE 2 | 0 | 0 | — | — | 3 C | 0 | 0 | |
| 8 | N 2 | 0 | 0 | — | — | 3 C | 0 | 0 | |
| 9 | NE 4 | 0 | 0 | — | — | 0 | 6 C | 6 C | |
| 10 | E 2 | 0 | E 4 | — | — | 2 Cu | 0 | 0 | |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 14 | E 2 | E 1 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | NE 4 | SE 4 | SE 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | SE 2 | SE 4 | SE 6 | — | — | 0 | 9 Cu | 6 Cu | |
| 17 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | — | — | 3 Cu | 10 Cu,N | 10 N,Cu | 5ч 20м в. ● |
| 18 | SW 1 | SE 2 | SW 2 | W | 47,0 | 8 N,Cu | 10 N,Cu | 10 N | у — в. ● |
| 19 | NE 2 | NE 2 | E 2 | — | 4,8 | 10 N,Cu | 9 N,Cu | 10 N,Cu | |
| 20 | E 2 | NE 2 | E 4 | — | 1,9 | 5 Cu | 8 Cu,N | 10 Cu | н. ● |
| 21 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | — | 10,1 | 10 N | 7 N,Cu | 10 N | у. — в. ● |
| 22 | — | — | — | — | 17,5 | — | — | — | н. — 10ч 20м у. ● |
| 23 | 0 | 0 | SE 2 | — | — | 5 Cu | 7 Cu,N | 10 N | |
| 24 | 0 | W 2 | 0 | — | 8,6 | 10 N | 10 N | 10 N | н — 0ч 15м в. T ● |
| 25 | SW 1 | SE 4 | E 6 | E | — | 8Cu,CCu | 8 Cu,N | 10 Cu,N | у. ○ |
| 26 | SE 2 | NE 3 | SE 4 | — | — | 8 Cu,N | 8 Cu,N | 6 Cu | |
| 27 | SE 2 | SE 3 | NE 3 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 28 | — | — | — | — | 0,5 | — | — | — | 3ч 30м в. — в. ● |
| 29 | NE 2 | SE 2 | 0 | — | — | 7Cu,CCu | 5Cu,CuS | 8 Cu | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 31 | NE 2 | SE 1 | NE 2 | W | 7,2 | 10 N | 10 N,Cu | 10 N | н. — в. ● |
| Среднее Mittel | 2,0 | 1,8 | 2,3 | | 113,3 | †5,2 | †5,6 | †5,8 | |

# Кутаисъ. 1872 г. Kutais. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 14 | +17,4 | 8 | — 0,3 | 1 | 9 в. | 758,8 | NE 2 | 15 | 1 в. | 743,8 | 0 | 14 | 1 в. | 15 | E 2 | 17 | 33,6 | Januar |
| Февраль | 28 | +10,1 | 10 | — 4,2 | 26 | 9 в. | 757,7 | 0 | 27, 28 | 9 в., 7 у. | 742,6 | SE 4 | 22 | 1 в. | 23 | SE 6 | 25 | 6,3 | Februar |
| Мартъ | 31 | +23,7 | 5 | — 2,9 | 4 | 1 в. | 758,9 | SE 2 | 19 | 1 в. | 736,7 | SE 2 | 15 | 1 в. | 28 | 0 | 4 | 26,5 | März |
| Апрѣль | 23 | +27,1 | 7 | + 9,6 | 20 | 9 в. | 751,0 | 0 | 14 | 1 в. | 736,6 | SW 2 | 23 | 1 в. | 23 | SE 6 | 15 | 16,1 | April |
| Май | 15 | +30,3 | 2 | + 8,0 | 6 | 7 у. | 753,4 | SE 2 | 29 | 9 в. | 738,9 | S 8 | 9, 11 | 1 в. | 24 | E 4, E 3 | 2 | 12,8 | Mai |
| Іюнь | 13 | +32,5 | 26 | +14,4 | 27 | 9 в. | 750,4 | — | 23 | 1 в. | 739,6 | W 2 | 13 | 1 в. | 30 | E 2 | 27 | 48,6 | Juni |
| Іюль | 6 | +33,7 | 2 | +17,1 | 2 | 9 в. | 749,3 | — | 6 | 9 в. | 739,1 | — | 6 | 1 в. | 30 | E 6 | 18 | 2,5 | Juli |
| Августъ | 9 | +37,2 | 28 | +18,9 | 29 | 9 в. | 748,6 | — | 12 | 1 в. | 737,8 | — | 12 | 1 в. | 12 | — | 28 | 48,9 | August |
| Сентябрь | 25 | +29,9 | 19 | +13,7 | 19 | 7 у. | 753,7 | E 2 | 16 | 7 у. | 741,3 | NE 2 | 25 | 1 в. | 32 | E 4 | 14 | 48,9 | September |
| Октябрь | 1 | +26,1 | 12 | + 8,6 | 29 | 7 у. | 757,5 | SW 1 | 1 | 1 в. | 746,5 | SE 2 | 14 | 1 в. | 29 | NE 4 | 9 | 26,1 | October |
| Ноябрь | 7 | +25,2 | 26 | + 4,0 | 22 | 7 у. | 757,9 | 0 | 30 | 7 у. | 744,2 | NE 2 | 7, 8 | 1 в. | 29 | S 2, SW 4 | 22 | 2,5 | November |
| Декабрь | 5 | +20,1 | 29 | + 1,5 | 31 | 9 в. | 759,4 | NE 2 | 23 | 9 в. | 742,8 | SE 2 | 15 | 1 в. | 25 | SE 4 | 18 | 47,0 | December |
| Годъ | — | +37,2 | — | — 4,2 | — | — | 759,4 | — | — | — | 736,6 | — | — | — | 12 | — | — | 48,9 | 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 | †6 | †7 | †3,4 | †18 | †3,8 | †2 | †2,0 | †12 | †4,3 | †2 | †3,5 | †4 | †1,8 | — | — | †3 | †2,3 | Januar |
| Февраль | †6 | †5 | †5,2 | †7 | †3,1 | †5 | †2,4 | †19 | †3,7 | †1 | †4,0 | †9 | †2,4 | †4 | †2,0 | †7 | †4,3 | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| Октябрь | †2 | — | — | †8 | †3,2 | †14 | †4,7 | †14 | †2,6 | †7 | †2,0 | †23 | †1,9 | †9 | †2,4 | †4 | †2,0 | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | †14 | †1 | †2,0 | †11 | †2,5 | †13 | †2,5 | †26 | †2,7 | — | — | †5 | †2,0 | †1 | †2,0 | †1 | †2,0 | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 1 | 7 | †2 | 9 | 1 | †1 | 12 | 6 | †9 | 1 | 5 | †1 | 4 | 7 | †3 | 1 | 1 | — | — | 3 | †1 | 1 | — | — | 2 | 1 | †1 | Januar |
| Февраль | 1 | 4 | †5 | 4 | 1 | †3 | 4 | 2 | †2 | 3 | — | †3 | 5 | 11 | †4 | 1 | 1 | — | 4 | 5 | †2 | 1 | 3 | †1 | 6 | 2 | †1 | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| Октябрь | — | — | †2 | — | — | — | †6 | †2 | †1 | †4 | †5 | †5 | †7 | †5 | †4 | — | †6 | †1 | †9 | †8 | †7 | †2 | †1 | †6 | †1 | †2 | †1 | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | †2 | †6 | †6 | †1 | — | — | †6 | †3 | †2 | †4 | †2 | †7 | †8 | †11 | †7 | — | — | — | †3 | †1 | †1 | — | †1 | — | — | — | †1 | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# НОВОРОССІЙСКЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 44° 43′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 37° 47′ (2ч 31м 8с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 4,3 метра (14,1 р. ф.).

Высота термометра надъ поверхностью земли: 1,6 метр. (5,2 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 2,1 метра (6,9 р. ф.).

Поправка барометра Брикса № 10, системы Паррота, = + 0,1 мм., принята въ расчетъ.

Поправки термометровъ Гейслера № 60 и № 64 приняты въ расчетъ.

Февральскія и отчасти январьскія наблюденія надъ влажностью исключены, такъ какъ они были сомнительны, а гигрометра для контроля психрометрическихъ наблюденій не было.

Наблюдатель: *Бабакъ.*

# NOWOROSSISK.

## Jahr 1872.

Breite: 44° 43′.

Oestl. Länge von Greenwich: 37° 47′ (2h 31m 8s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 4,3 Meter (14,1 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 1,6 Meter (5,2 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 2,1 Meter (6,9 r. F.).

Die Correction des Parrot'schen Barometers Bricks № 10 = + 0,1 Mm. ist angebracht.

Die Correctionen der Thermometer Geissler № 60 und № 64 sind berücksichtigt.

Die Feuchtigkeits-Beobachtungen vom Februar und zum Theil diejenigen vom Januar sind ausgeschlossen, da sie unzuverlässig waren und die Psychrometer-Ablesungen durch kein Haar-Hygrometer controllirt worden waren.

Beobachter: *Babak.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол.влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | • ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | + 4,09 | † 4,92 | †77,1 | 765,75 | 5,4 | 29,3 | 5 | 1 | — | 1 | — | 9 | 6 | 5 | 13 | 2 | Januar |
| Февраль | †— 2,95 | † 3,62 | — | 768,00 | 3,9 | 36,0 | 6 | 3 | — | 2 | — | 4 | 11 | 4 | 26 | †13 | Februar |
| Мартъ | †+ 6,58 | † 5,38 | †75,0 | †763,53 | †6,1 | 56,1 | 9 | 1 | — | 2 | — | 1 | 4 | 6 | 3 | — | März |
| Апрѣль | †+12,47 | † 8,39 | †78,8 | †758,84 | †6,3 | 31,0 | 9 | — | — | 9 | — | 1 | — | 3 | — | — | April |
| Май | +18,35 | 12,00 | 75,5 | 760,22 | 4,9 | 33,0 | 8 | — | — | 7 | — | — | 2 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +20,48 | 12,67 | 71,7 | 759,62 | 5,4 | 89,5 | 15 | — | — | — | 2 | — | 1 | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | †+23,03 | †13,33 | †65,2 | 762,13 | 3,6 | 24,0 | 8 | — | — | 1 | 2 | — | 6 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +25,10 | 15,49 | 66,1 | 761,54 | 3,0 | 61,0 | 7 | — | — | 1 | 7 | — | 12 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +19,70 | 11,87 | 70,3 | 760,66 | 3,9 | 74,0 | 9 | — | — | 1 | 3 | 1 | 8 | 1 | — | — | September |
| Октябрь | †+14,20 | † 9,45 | †77,7 | 764,00 | 3,7 | 22,0 | 8 | — | — | 3 | — | 2 | 10 | 1 | — | — | October |
| Ноябрь | +11,92 | 8,74 | 83,2 | 764,54 | 5,2 | 30,0 | 8 | — | — | 9 | — | 2 | 2 | 1 | 1 | — | November |
| Декабрь | †+ 5,80 | † 6,66 | 88,1 | 764,07 | 5,0 | 84,0 | 8 | — | — | 6 | 2 | 7 | 5 | 5 | 10 | †6 | December |
| Годъ | †+13,31 | † 9,38 | — | †762,74 | †4,7 | 569,9 | 100 | 5 | — | 42 | 16 | 27 | 67 | 27 | 53 | 21 | Jahr |

# Новороссійскъ. Январь. 1872.

| 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 | — 0,4 | — 0,1 | — 0,5 | — 0,33 | *4,5 | *4,6 | *4,4 | 4,50 | — | — | — | — | 771,8 | 773,6 | 773,7 | 773,03 |
| 2 | 0,0 | + 0,6 | — 0,7 | — 0,03 | *4,6 | *4,8 | *4,4 | 4,60 | — | — | — | — | 771,8 | 769,4 | 767,4 | 769,53 |
| 3 | — 0,7 | — 0,6 | 0,0 | — 0,43 | *4,4 | *4,4 | *4,6 | 4,47 | — | — | — | — | 767,3 | 765,4 | 764,7 | 765,80 |
| 4 | — 2,1 | + 3,9 | + 1,2 | + 1,00 | 3,9 | 5,8 | 3,7 | 4,47 | 100 | 95 | 73 | 89,3 | 762,7 | 761,8 | 761,8 | 761,77 |
| 5 | + 2,7 | + 2,7 | — 0,2 | + 1,73 | 4,5 | 4,0 | 4,3 | 4,27 | 80 | 72 | 94 | 82,0 | 761,9 | 762,1 | 765,9 | 763,30 |
| 6 | — 1,1 | + 3,4 | — 0,4 | + 0,63 | 4,1 | 5,2 | 4,2 | 4,50 | 96 | 90 | 94 | 93,3 | 768,2 | 768,1 | 770,1 | 768,80 |
| 7 | — 2,9 | + 6,2 | + 3,0 | + 2,10 | 3,7 | 4,7 | 4,8 | 4,40 | 100 | 66 | 85 | 83,7 | 769,7 | 769,7 | 770,6 | 770,00 |
| 8 | + 2,4 | + 8,7 | + 7,8 | + 6,30 | 4,9 | 6,4 | 5,8 | 5,70 | 89 | 76 | 73 | 79,3 | 769,4 | 767,3 | 765,3 | 767,33 |
| 9 | + 8,4 | +10,0 | + 9,0 | + 9,13 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 6,77 | 77 | 76 | 81 | 78,0 | 762,2 | 761,6 | 761,5 | 761,77 |
| 10 | + 9,5 | +11,2 | + 9,8 | +10,17 | 5,7 | 7,2 | 6,0 | 6,30 | 64 | 73 | 66 | 67,7 | 760,6 | 760,7 | 762,7 | 761,33 |
| 11 | + 4,6 | +14,6 | + 2,2 | + 7,13 | 3,7 | 4,7 | 3,8 | 4,07 | 59 | 39 | 72 | 56,7 | 761,2 | 760,0 | 760,8 | 760,67 |
| 12 | + 1,3 | +13,2 | + 2,1 | + 5,53 | 3,3 | 4,0 | 4,1 | 3,80 | 65 | 35 | 77 | 59,0 | 759,9 | 758,2 | 759,7 | 759,27 |
| 13 | + 5,6 | +10,8 | + 2,8 | + 6,40 | 5,3 | 7,7 | 5,4 | 6,13 | 79 | 81 | 96 | 85,3 | 761,7 | 762,4 | 764,9 | 763,00 |
| 14 | + 6,0 | +10,5 | + 4,4 | + 6,97 | 5,0 | 5,4 | 4,1 | 4,83 | 72 | 57 | 65 | 64,7 | 764,2 | 761,1 | 760,6 | 761,97 |
| 15 | + 3,2 | + 6,0 | + 1,8 | + 3,67 | 4,3 | 4,8 | 4,5 | 4,53 | 75 | 69 | 85 | 76,3 | 760,5 | 760,4 | 760,4 | 760,43 |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 17 | — 3,9 | — 1,2 | — 0,4 | — 1,83 | *3,4 | *4,2 | *4,5 | 4,03 | — | — | — | — | 768,3 | 769,0 | 770,5 | 769,27 |
| 18 | + 3,9 | + 5,4 | + 5,7 | + 5,00 | 4,3 | 4,2 | 5,4 | 4,63 | 70 | 63 | 79 | 70,7 | 770,5 | 770,3 | 769,7 | 770,17 |
| 19 | + 7,6 | + 9,8 | + 7,9 | + 8,43 | 5,2 | 6,3 | 6,3 | 5,93 | 67 | 69 | 79 | 71,7 | 768,4 | 768,3 | 768,9 | 768,53 |
| 20 | + 2,3 | +11,4 | + 4,4 | + 6,03 | 4,8 | 3,8 | 4,1 | 4,23 | 87 | 37 | 65 | 63,0 | 760,9 | 763,6 | 763,6 | 762,70 |
| 21 | +10,0 | +11,1 | + 9,6 | +10,23 | 5,8 | 7,8 | 8,0 | 7,20 | 63 | 79 | 89 | 77,0 | 763,8 | 764,0 | 766,8 | 764,87 |
| 22 | + 9,0 | +11,4 | + 9,7 | +10,03 | 7,9 | 6,8 | 6,2 | 6,97 | 95 | 67 | 69 | 77,0 | 767,6 | 766,1 | 763,6 | 765,77 |
| 23 | + 2,9 | +13,2 | + 2,9 | + 6,33 | 4,2 | 3,4 | 4,4 | 4,00 | 74 | 30 | 78 | 60,7 | 760,8 | 759,4 | 760,9 | 760,37 |
| 24 | + 5,1 | +11,3 | + 8,2 | + 8,20 | 5,8 | 7,3 | 7,6 | 6,90 | 89 | 73 | 93 | 85,0 | 761,4 | 762,5 | 764,8 | 762,90 |
| 25 | + 7,2 | + 8,6 | + 6,0 | + 7,27 | 6,8 | 6,8 | 6,1 | 6,57 | 90 | 83 | 88 | 87,0 | 767,3 | 767,9 | 768,5 | 767,90 |
| 26 | + 2,8 | + 3,1 | + 3,0 | + 2,97 | 4,5 | 4,4 | 4,6 | 4,50 | 79 | 76 | 81 | 78,7 | 767,1 | 768,1 | 769,2 | 768,13 |
| 27 | — 0,8 | + 0,6 | — 0,7 | — 0,30 | 4,8 | 4,8 | 4,3 | 4,63 | 88 | 100 | 98 | 95,3 | 770,1 | 771,4 | 771,4 | 770,97 |
| 28 | — 4,2 | + 4,0 | + 1,2 | + 0,33 | 3,3 | 4,0 | 3,2 | 3,50 | 100 | 66 | 63 | 76,3 | 772,9 | 770,9 | 771,3 | 771,70 |
| 29 | — 3,0 | + 1,1 | — 0,9 | — 0,93 | 3,7 | 3,6 | 4,3 | 3,87 | 100 | 72 | 100 | 90,7 | 771,0 | 774,2 | 769,7 | 771,63 |
| 30 | — 3,2 | + 3,2 | + 2,8 | + 0,93 | 3,6 | 2,8 | 2,8 | 3,07 | 100 | 49 | 50 | 66,3 | 763,7 | 764,8 | 765,1 | 764,53 |
| 31 | — 3,0 | + 2,0 | + 0,9 | — 0,03 | 3,7 | 4,9 | 3,7 | 4,10 | 100 | 93 | 75 | 89,3 | 765,3 | 764,7 | 765,0 | 765,00 |
| Среднее Mittel | + 2,31 | + 6,54 | + 3,42 | + 4,09 | 4,67 | 5,19 | 4,89 | 4,92 | †83,0 | †68,7 | †79,5 | †77,1 | 765,74 | 765,55 | 765,95 | 765,75 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 3,8 | — 1,9 | — 3,1 | — 2,93 | *3,4 | *4,0 | *3,6 | *3,67 | — | — | — | — | 767,0 | 765,4 | 768,3 | 766,90 |
| 2 | — 8,0 | — 3,9 | + 0,1 | — 3,93 | *2,5 | *3,4 | *4,6 | *3,50 | — | — | — | — | 768,5 | 766,2 | 765,1 | 766,60 |
| 3 | — 0,9 | + 2,4 | + 0,4 | + 0,63 | *4,3 | *4,2 | *3,9 | *4,13 | — | — | — | — | 763,3 | 763,5 | 765,8 | 764,20 |
| 4 | — 4,9 | — 3,8 | — 3,7 | — 4,13 | *3,2 | *3,4 | *3,5 | *3,37 | — | — | — | — | 768,9 | 769,4 | 771,1 | 769,80 |
| 5 | — 5,6 | — 1,6 | — 2,6 | — 3,27 | *3,0 | *4,1 | *3,8 | *3,63 | — | — | — | — | 773,2 | 774,1 | 773,7 | 773,67 |
| 6 | — 3,1 | + 0,3 | — 5,1 | — 2,63 | *3,6 | *4,7 | *3,1 | *3,80 | — | — | — | — | 771,2 | 769,7 | 770,8 | 770,57 |
| 7 | — 7,5 | — 1,7 | — 1,2 | — 3,47 | *2,5 | *4,0 | *4,2 | *3,57 | — | — | — | — | 770,9 | 770,3 | 771,4 | 770,87 |
| 8 | — 3,8 | + 0,5 | — 3,2 | — 2,17 | *3,4 | *4,1 | *3,6 | *3,70 | — | — | — | — | 771,1 | 770,6 | 771,4 | 771,03 |
| 9 | — 4,4 | + 2,5 | — 2,9 | — 1,60 | *3,3 | *4,4 | *2,8 | *3,50 | — | — | — | — | 770,5 | 769,5 | 770,0 | 770,00 |
| 10 | — 1,4 | + 1,2 | — 5,4 | — 1,87 | *3,9 | *4,1 | *3,0 | *3,67 | — | — | — | — | 769,7 | 769,9 | 770,9 | 770,17 |
| 11 | — 3,8 | + 3,2 | + 0,2 | — 0,13 | *3,4 | *4,0 | *4,0 | *3,80 | — | — | — | — | 771,0 | 770,2 | 770,2 | 770,47 |
| 12 | + 0,6 | + 2,2 | — 3,8 | — 0,33 | *4,6 | *4,8 | *3,4 | *4,27 | — | — | — | — | 768,9 | 768,1 | 767,9 | 768,30 |
| 13 | — 7,9 | — 7,0 | — 9,2 | — 8,03 | *2,5 | *2,7 | *2,2 | *2,47 | — | — | — | — | 767,2 | 767,6 | 768,9 | 767,90 |
| 14 | — 9,4 | — 4,4 | — 6,2 | — 6,67 | *2,2 | *3,3 | *2,8 | *2,77 | — | — | — | — | 768,1 | 767,4 | 768,4 | 767,97 |
| 15 | — 9,8 | + 0,1 | — 3,8 | — 4,50 | *2,1 | *4,6 | *3,4 | *3,37 | — | — | — | — | 769,1 | 769,1 | 770,6 | 769,60 |
| 16 | — 9,4 | — 7,8 | —11,6 | — 9,60 | *2,2 | *2,5 | *1,8 | *2,17 | — | — | — | — | 771,2 | 771,5 | 774,6 | 772,43 |
| 17 | —15,4 | — 8,9 | — 7,5 | —10,60 | *1,3 | *2,3 | *2,5 | *2,03 | — | — | — | — | 774,9 | 772,8 | 772,3 | 773,33 |
| 18 | — 8,7 | — 4,4 | — 8,2 | — 7,10 | *2,3 | *3,3 | *2,4 | *2,67 | — | — | — | — | 771,1 | 771,7 | 775,2 | 772,67 |
| 19 | —18,1 | — 6,9 | — 7,5 | —10,83 | *1,1 | *2,7 | *2,5 | *2,10 | — | — | — | — | 778,0 | 772,8 | 773,0 | 774,60 |
| 20 | —11,4 | — 5,7 | — | — | *1,9 | *3,0 | — | — | — | — | — | — | 770,2 | 770,0 | 770,3 | 770,17 |
| 21 | —11,3 | — 0,2 | — | — | *1,9 | *4,5 | — | — | — | — | — | — | 771,4 | 770,7 | 770,7 | 770,93 |
| 22 | — 8,4 | — 2,5 | — | — | *2,4 | *3,8 | — | — | — | — | — | — | 768,2 | 767,3 | — | — |
| 23 | — 9,5 | — 3,2 | — 4,0 | — 5,57 | *2,2 | *3,6 | *3,4 | *3,07 | — | — | — | — | 766,4 | 765,7 | 766,4 | 766,17 |
| 24 | — 7,8 | — 3,0 | — 0,9 | — 3,90 | *2,5 | *3,7 | *4,3 | *3,50 | — | — | — | — | 767,9 | 768,4 | 768,6 | 768,30 |
| 25 | — 1,4 | + 3,8 | 0,0 | + 0,80 | *4,1 | *4,6 | *3,7 | *4,13 | — | — | — | — | 767,6 | 767,1 | 765,8 | 766,83 |
| 26 | + 1,3 | + 6,4 | + 4,9 | + 4,20 | *3,1 | *4,8 | *5,2 | *4,37 | — | — | — | — | 761,5 | 759,6 | 758,2 | 759,77 |
| 27 | + 5,3 | + 7,7 | + 7,7 | + 6,90 | *5,9 | *5,4 | *7,2 | *6,17 | — | — | — | — | 755,0 | 752,4 | 750,0 | 752,47 |
| 28 | + 8,2 | + 8,8 | + 2,8 | + 6,60 | *7,8 | *8,0 | *4,9 | *6,90 | — | — | — | — | 749,8 | 751,1 | 754,3 | 751,73 |
| 29 | — 2,8 | — 0,8 | — 4,2 | — 2,60 | *3,6 | *4,3 | *3,3 | *3,73 | — | — | — | — | 764,0 | 766,3 | 769,7 | 766,67 |
| Среднее Mittel | †— 5,08 | †— 0,78 | †— 3,00 | †— 2,95 | †3,23 | †4,04 | †3,58 | †3,62 | — | — | — | — | 768,13 | 767,54 | 768,34 | 768,00 |

# Noworossisk. Januar. 1872.

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

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NE 9 | NE 10 | N 3 | NE | — | 2 S | 1 CCu | 2 N | 11ч у. — 9ч в. ⤳ |
| 2 | NW 2 | NE 6 | NE 2 | NE | — | 8 N | 7 S | 0 | |
| 3 | NE 1 | NE 6 | NE 2 | NE | — | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 4 | NE 3 | NE 4 | NE 10 | NE | — | 2 S | 1 CCu | 0 | в. ⤳ |
| 5 | NE 3 | NE 2 | NE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | NE 2 | NE 1 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | NW 1 | NE 2 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | NW 1 | NE 1 | NW 1 | — | — | 1 S | 0 | 0 | |
| 10 | 0 | SE 2 | NW 1 | SE | — | 9 N | 2 S | 2 S | |
| 11 | W 1 | SW 1 | SW 1 | W | — | 10 S | 10 S | 8 N | |
| 12 | NW 1 | NE 1 | NE 2 | SW | — | 10 S | 10 S | 0 | |
| 13 | N 2 | NE 2 | NE 3 | — | — | 0 | 2 CS | 0 | |
| 14 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | NW 1 | NE 1 | NE 2 | — | — | 2 S | 1 CS | 10 S | 9ч в. ✳ |
| 16 | W 1 | NE 3 | NE 3 | — | — | 10 S | 0 | 0 | |
| 17 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 1 CCu | |
| 19 | N 1 | NE 3 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у., 1ч в. ○, 1ч 10м в. — 7ч в. ⤳ |
| 20 | N 2 | NE 2 | NE 3 | — | — | 1 C | 7 CS | 5 S | 9ч в. ☽ |
| 21 | NE 2 | NE 2 | NE 10 | NE | — | 5 S | 4 CS | 1 S | 1ч в. ⤳ |
| 22 | NE 3 | NE 3 | — | — | — | 0 | 1 CS | — | |
| 23 | NE 3 | NE 3 | NE 3 | — | — | 5 S | 2 S | 1 CCu | |
| 24 | NE 1 | NE 2 | NE 1 | — | — | 3 S | 10 S | 10 N | |
| 25 | NW 1 | SE 1 | 0 | NW | — | 10 N | 10 N | 10 N | н. ✳, 9ч в. ○ |
| 26 | 0 | SE 1 | SW 1 | S | — | 10 N | 8 N | 10 N | в. ● |
| 27 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | — | 14,0 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у., 1ч в., 9ч в. ● |
| 28 | S 2 | S 1 | N 2 | — | 22,0 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у., 1ч в., 9ч в ● |
| 29 | NW 1 | NE 1 | NW 1 | — | — | 10 N | 2 CS | 0 | н. ✳ |
| Среднее Mittel | 1,8 | 2,4 | 2,4 | | 36,0 | 4,6 | 3,8 | 3,2 | |

# Новороссійскъ. Мартъ. 1872.

| 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 | + 3,8 | + 1,1 | + 0,13 | 3,3 | 4,2 | 4,5 | 4,00 | 100 | 70 | 90 | 86,7 | 769,2 | 768,1 | 765,7 | 767,67 |
| 2 | + 0,7 | + 7,4 | + 3,9 | + 4,00 | 4,1 | 4,8 | 4,0 | 4,30 | 85 | 62 | 65 | 70,7 | 763,8 | 761,8 | 763,0 | 762,87 |
| 3 | + 0,6 | + 3,5 | — 3,2 | + 0,30 | 3,9 | 5,0 | 3,6 | 4,17 | 82 | 85 | 100 | 89,0 | 764,4 | 765,8 | 773,4 | 767,87 |
| 4 | — 6,5 | 0,0 | — 3,4 | — 3,30 | 2,8 | 4,4 | 3,5 | 3,57 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 777,7 | 777,1 | 776,3 | 777,03 |
| 5 | — 6,1 | + 5,3 | + 2,7 | + 0,63 | 2,9 | 4,2 | 3,7 | 3,60 | 100 | 63 | 67 | 76,7 | 773,4 | 772,3 | 771,2 | 772,30 |
| 6 | + 4,2 | + 4,8 | + 3,6 | + 4,20 | 4,3 | 5,6 | 5,3 | 5,07 | 70 | 87 | 90 | 82,3 | 768,8 | 768,5 | 767,7 | 768,33 |
| 7 | + 3,0 | + 6,5 | + 6,4 | + 5,30 | 4,9 | 5,2 | 6,1 | 5,40 | 87 | 72 | 86 | 81,7 | 766,7 | 767,1 | 767,3 | 767,03 |
| 8 | + 5,1 | + 7,4 | + 5,9 | + 6,13 | 6,1 | 6,7 | 6,2 | 6,33 | 92 | 88 | 90 | 90,0 | 768,0 | 769,1 | 770,0 | 769,03 |
| 9 | + 5,8 | + 9,9 | — | — | 5,7 | 6,0 | — | — | 84 | 65 | — | — | 771,0 | 771,4 | — | — |
| 10 | + 1,7 | + 8,1 | + 3,2 | + 4,33 | 4,8 | 6,4 | 5,2 | 5,47 | 93 | 79 | 90 | 87,3 | 771,9 | 772,1 | 772,4 | 772,13 |
| 11 | + 2,5 | + 6,7 | + 5,5 | + 4,90 | 5,2 | 5,8 | 5,8 | 5,60 | 94 | 80 | 86 | 86,7 | 772,1 | 771,9 | 770,5 | 771,50 |
| 12 | + 1,9 | + 9,6 | + 9,8 | + 7,10 | 4,9 | 5,7 | 5,4 | 5,33 | 93 | 64 | 59 | 72,0 | 766,5 | 764,5 | 761,2 | 764,07 |
| 13 | + 7,2 | +13,5 | + 8,5 | + 9,73 | 5,7 | 5,5 | 5,2 | 5,47 | 76 | 48 | 62 | 62,0 | 761,4 | 760,8 | 760,0 | 760,73 |
| 14 | + 9,3 | +11,2 | + 7,3 | + 9,27 | 4,6 | 7,1 | 6,4 | 6,03 | 52 | 72 | 85 | 69,7 | 759,2 | 759,0 | 758,4 | 758,87 |
| 15 | + 4,6 | +13,2 | + 8,4 | + 8,73 | 5,3 | 5,5 | 5,4 | 5,40 | 84 | 48 | 66 | 66,0 | 758,1 | 757,8 | 756,5 | 757,47 |
| 16 | + 9,7 | +13,8 | — | — | 8,0 | 8,0 | — | — | 89 | 68 | — | — | 756,3 | 756,6 | — | — |
| 17 | + 6,9 | +11,0 | + 4,2 | + 7,37 | 6,8 | 4,2 | 3,4 | 4,80 | 91 | 49 | 55 | 63,0 | 761,7 | 762,4 | 763,8 | 762,63 |
| 18 | + 0,8 | +10,2 | + 5,8 | + 5 60 | 3,9 | 4,5 | 5,3 | 4,57 | 80 | 48 | 78 | 68,7 | 763,1 | 761,0 | 757,1 | 760,40 |
| 19 | + 6,0 | + 7,7 | — | — | 6,0 | 6,4 | — | — | 87 | 82 | — | — | 753,0 | 752,1 | 751,7 | 752,27 |
| 20 | + 5,2 | + 7,4 | + 8,2 | + 6,93 | 5,8 | 6,6 | 8,0 | 6,80 | 87 | 86 | 99 | 90,7 | 751,8 | 751,9 | 753,0 | 752,23 |
| 21 | + 8,1 | + 9,8 | + 8,5 | + 8,80 | 7,5 | 8,1 | 7,7 | 7,77 | 93 | 89 | 93 | 91,7 | 752,1 | 752,6 | 755,3 | 753,33 |
| 22 | + 8,0 | +10,4 | + 8,6 | + 9,00 | 7,6 | 8,1 | 6,4 | 7,37 | 94 | 87 | 77 | 86,0 | 757,6 | 758,4 | 759,7 | 758,57 |
| 23 | + 5,6 | + 9,8 | + 1,4 | + 5,60 | 6,3 | 5,4 | 4,3 | 5,33 | 93 | 59 | 85 | 79,0 | 762,1 | 763,7 | 766,6 | 764,13 |
| 24 | + 2,6 | +10,6 | + 7,2 | + 6,80 | 4,7 | 4,8 | 4,4 | 4,63 | 84 | 50 | 58 | 64,0 | 767,5 | 767,7 | 767,4 | 767,53 |
| 25 | + 5,7 | +13,5 | + 9,8 | + 9,67 | 4,1 | 4,1 | 4,5 | 4,23 | 60 | 36 | 50 | 48,7 | 765,5 | 763,6 | 760,5 | 763,20 |
| 26 | + 5,6 | +15,0 | + 9,8 | +10.13 | 4,7 | 9,9 | 7,9 | 7,50 | 69 | 78 | 87 | 78,0 | 756,3 | 755,7 | 757,6 | 756,53 |
| 27 | + 8,3 | +14,6 | + 6,5 | + 9,80 | 7,5 | 7,1 | 6,6 | 7,07 | 92 | 57 | 91 | 80,0 | 759,9 | 761,6 | 763,8 | 761,77 |
| 28 | + 7,1 | +10,0 | + 8,1 | + 8,40 | 6,7 | 8,4 | 5,7 | 6,93 | 88 | 92 | 71 | 83,7 | 765,1 | 765,9 | 767,0 | 766,00 |
| 29 | + 7,4 | +12,4 | — | — | 5,1 | 3,4 | — | — | 66 | 31 | — | — | 767,7 | 767,5 | — | — |
| 30 | + 9,6 | +15,8 | +13,2 | +12,87 | 5,7 | 4,1 | 4,7 | 4,83 | 56 | 31 | 41 | 42,7 | 766,0 | 764,5 | 763,0 | 764,50 |
| 31 | +13,1 | +17,7 | +14,6 | +15,13 | 4,0 | 4,3 | 2,5 | 3,60 | 36 | 28 | 20 | 28,0 | 759,9 | 759,2 | 757,2 | 758,77 |
| Среднее Mittel | †+ 4,09 | †+ 9,51 | †+ 6,13 | †+ 6.58 | †5,11 | †5,77 | †5,25 | †5,38 | †82,6 | †66,6 | †75,6 | †75,0 | †763,67 | †763,44 | †763,47 | †763,53 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,8 | +15,0 | +14,2 | +12,67 | 5,3 | 8,1 | 6,4 | 6,60 | 63 | 64 | 53 | 60,0 | 757,4 | 757,1 | 754,4 | 756,30 |
| 2 | + 7,4 | +18,0 | + 9,8 | +11,73 | 6,6 | 7,6 | 7,2 | 7,13 | 86 | 49 | 80 | 71,7 | 754,5 | 754,7 | 754,2 | 754,47 |
| 3 | +11,9 | +12,6 | +10,0 | +11,50 | 8,6 | 7,6 | 8,3 | 8,17 | 84 | 70 | 91 | 81,7 | 755,1 | 757,2 | 758,5 | 756,93 |
| 4 | + 9,1 | +15,1 | +11,6 | +11,93 | 8,3 | 9,1 | 8,4 | 8,60 | 96 | 71 | 84 | 83,7 | 758,8 | 758,9 | 759,3 | 759,00 |
| 5 | + 8,1 | +12,3 | + 9,9 | +10,10 | 7,6 | 9,9 | 8,5 | 8,67 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 760,3 | 761,9 | 762,8 | 761,67 |
| 6 | +10,7 | +13,1 | — | — | 8,7 | 9,5 | — | — | 92 | 86 | — | — | 763,1 | 763,6 | — | — |
| 7 | +11,2 | +12,8 | +11,8 | +11,93 | 8,2 | 8,4 | 8,6 | 8,40 | 83 | 77 | 84 | 81,3 | 763,4 | 762,9 | 759,9 | 762,07 |
| 8 | + 9,6 | +12,4 | — | — | 7,6 | 8,7 | — | — | 87 | 82 | — | — | 755,3 | 757,0 | 755,9 | 756,07 |
| 9 | + 7,4 | + 9,1 | + 7,8 | + 8,10 | 5,9 | 6,7 | 6,6 | 6,40 | 77 | 77 | 83 | 79,0 | 753,0 | 753,3 | 755,9 | 754,07 |
| 10 | + 8,4 | +12,0 | + 9,0 | + 9,80 | 7,1 | 8,0 | 7,5 | 7,53 | 87 | 76 | 88 | 83,7 | 757,3 | 758,8 | 760,3 | 758,80 |
| 11 | +10,2 | +13,6 | +14,8 | +12,87 | 8,7 | 9,5 | 9,3 | 9,17 | 94 | 82 | 74 | 83,3 | 761,6 | 762,1 | 761,6 | 761,77 |
| 12 | +15,4 | +18,1 | +15,4 | +16,30 | 8,3 | 8,2 | 7,3 | 7,93 | 63 | 53 | 56 | 57,3 | 760,4 | 760,2 | 759,2 | 759,93 |
| 13 | +12,6 | +15,6 | +14,0 | +14,07 | 7,3 | 8,0 | 7,5 | 7,60 | 68 | 60 | 63 | 63,7 | 755,0 | 753,8 | 752,7 | 753,83 |
| 14 | +11,4 | +12,4 | +10,8 | +11,53 | 8,7 | 8,6 | 9,4 | 8,90 | 87 | 80 | 98 | 88,3 | 750,6 | 750,0 | 751,2 | 750,60 |
| 15 | +10,7 | +12,6 | +10,9 | +11,40 | 9,3 | 8,8 | 9,1 | 9,07 | 98 | 82 | 94 | 91,3 | 750,8 | 751,5 | 754,8 | 752,37 |
| 16 | +10,7 | +12,1 | + 6,2 | + 9,67 | 8,4 | 9,0 | 6,5 | 7,97 | 89 | 86 | 91 | 88,7 | 756,0 | 756,2 | 756,3 | 756,17 |
| 17 | + 9,6 | +14,2 | +11,0 | +11,60 | 6,8 | 7,4 | 7,8 | 7,33 | 76 | 61 | 80 | 72,3 | 755,5 | 755,9 | 756,9 | 756,10 |
| 18 | +10,2 | +12,9 | + 9,5 | +10,87 | 8,1 | 8,0 | 8,7 | 8,27 | 87 | 73 | 99 | 86,3 | 759,9 | 762,5 | 764,3 | 762,23 |
| 19 | + 9,1 | +12,8 | + 8,3 | +10,07 | 7,7 | 8,8 | 6,6 | 7,70 | 91 | 81 | 81 | 84,3 | 764,5 | 764,5 | 764,5 | 764,50 |
| 20 | +10,9 | +12,1 | +13,2 | +12,07 | 9,0 | 9,5 | 8,6 | 9,03 | 93 | 91 | 76 | 86,7 | 764,7 | 764,2 | 763,2 | 764,03 |
| 21 | +11,1 | +14,2 | +10,5 | +11,93 | 8,9 | 9,5 | 9,3 | 9,23 | 90 | 79 | 99 | 89,3 | 763,3 | 762,7 | 760,1 | 762,03 |
| 22 | + 9,8 | +21,5 | +15,3 | +15,53 | 8,8 | 7,5 | 8,3 | 8,20 | 98 | 39 | 64 | 67,0 | 759,6 | 758,2 | 755,1 | 757,63 |
| 23 | +16,7 | +22,5 | +15,7 | +18,30 | 9,5 | 8,4 | 8,7 | 8,87 | 67 | 42 | 65 | 58,0 | 753,8 | 754,1 | 754,5 | 754,13 |
| 24 | +13,4 | +14,2 | +12,2 | +13,27 | 10,5 | 10,6 | 9,7 | 10,27 | 93 | 88 | 93 | 91,3 | 758,7 | 760,3 | 760,7 | 759,90 |
| 25 | +14,1 | +15,2 | +12,2 | +13,83 | 10,8 | 10,9 | 10,3 | 10,67 | 91 | 85 | 98 | 91,3 | 761,7 | 762,5 | 762,6 | 762,27 |
| 26 | +13,2 | — | +10,9 | — | 9,5 | — | 8,7 | — | 85 | — | 91 | — | 763,7 | — | 762,3 | — |
| 27 | +10,9 | +15,1 | +11,8 | +12,60 | 9,1 | 10,6 | 8,6 | 9,43 | 94 | 83 | 84 | 87,0 | 762,3 | 762,2 | 761,3 | 761,93 |
| 28 | +12,9 | +16,0 | +17,2 | +15,37 | 10,3 | 10,7 | 9,4 | 10,13 | 94 | 79 | 64 | 79,0 | 761,8 | 761,4 | 760,3 | 761,17 |
| 29 | +16,0 | +16,2 | +12,9 | +15,03 | 11,0 | 11,4 | 8,4 | 10,27 | 81 | 83 | 76 | 80,0 | 759,6 | 760,8 | 763,4 | 761,27 |
| 30 | +13,0 | +16,7 | + 8,5 | +12,73 | 5,2 | 5,4 | 4,8 | 5,13 | 47 | 38 | 58 | 47,7 | 765,8 | 766,0 | 767,0 | 766,27 |
| Среднее Mittel | †+11,15 | †+14,63 | †+11.65 | †+12,47 | †8,30 | †8,75 | †8,14 | †8,39 | †84,1 | †72,0 | †80,4 | †78,8 | †758,60 | †758,96 | †758,96 | †758,84 |

# Noworossisk. März. 1872.

| 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 | 0 | 0 | — | — | 9 S | 10 S | 1 S | |
| 2 | NW 1 | NE 2 | NE 6 | — | — | 1 S | 3 CS | 5 S | |
| 3 | NW 1 | N 2 | NE 7 | N/NE | — | 2 S | 10 N | 1 S | 1ч в. ● ✳ |
| 4 | NE 2 | NE 2 | NW 1 | — | — | 1 S | 0 | 2 S | |
| 5 | W 2 | SE 1 | 0 | — | — | 3 S | 9 N | 9 S | |
| 6 | SW 2 | NW 1 | 0 | SW | 1,0 | 10 S | 10 N | 10 S | 1ч в. ● |
| 7 | W 1 | SE 2 | SW 2 | — | 0,5 | 10 S | 10 S | 9 S | |
| 8 | 0 | SE 3 | SW 1 | SE | — | 0 | 10 N | 10 S | |
| 9 | NE 1 | NE 2 | — | — | — | 9 S | 1 CCu | — | |
| 10 | W 1 | SE 2 | NW 2 | SE | — | 0 | 6 S | 0 | |
| 11 | 0 | SE 1 | 0 | SE | — | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 12 | NW 1 | SE 3 | S 3 | SE | — | 9 S | 10 S | 7 S | |
| 13 | SW 1 | 0 | SW 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 14 | W 2 | SE 3 | SW 1 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 15 | W 1 | E 1 | W 1 | — | — | 4 S | 3 CS | 2 S | н. ●, 9ч в. ☽ |
| 16 | SW 1 | SE 1 | — | SE | 1,0 | 10 N | 10 N | — | 7ч у., 1ч в. ● |
| 17 | W 3 | NW 4 | NW 2 | — | — | 1 S | 1 CCu | 0 | |
| 18 | NW 1 | NE 1 | NE 5 | — | — | 3 S | 9 S | 0 | |
| 19 | NE 1 | NE 6 | NE 6 | NE | — | 9 S | 10 N | 10 N | 1ч в. ● |
| 20 | NE 1 | NE 3 | SE 4 | — | 1,0 | 10 N | 10 | 10 | в. ●, 1ч в. — 9ч в. ○ ● |
| 21 | SE 1 | SE 3 | SE 2 | SE | 40,4 | 10 S | 10 N | 10 N | 1ч в. ● |
| 22 | S 1 | SE 2 | W 1 | SE | — | 7 S | 8 S | 10 N | 9ч в. ● |
| 23 | NW 1 | NW 3 | NW 1 | — | 12,0 | 10 S | 5 CuS | 1 CS | |
| 24 | W 1 | SE 1 | NE 5 | — | — | 7 S | 9 S | 8 S | |
| 25 | NE 3 | SE 2 | NE 4 | — | — | 1 CS | 1 CS | 1 CS | 9ч в. ○ ☽ |
| 26 | W 1 | SE 3 | SW 1 | — | — | 4 S | 8 S | 10 S | н. ● |
| 27 | 0 | SE 2 | SW 1 | — | 0,2 | 8 S | 8 S | 1 S | |
| 28 | NW 2 | SE 2 | NW 2 | — | — | 5 CS | 10 S | 10 S | |
| 29 | NE 4 | NE 2 | — | — | — | 1 S | 1 CS | — | |
| 30 | NE 1 | NE 2 | NE 3 | — | — | 3 CS | 1 CS | 0 | |
| 31 | NE 1 | NE 4 | NE 6 | — | — | 0 | 2 C | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,2 | 2,2 | 2,4 | | 56,1 | †5,6 | †7,2 | †5,6 | |

## April.

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

# Новороссійскъ. Май. 1872.

| 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 | +12,0 | + 6,4 | + 8,90 | 5,8 | 4,4 | 5,1 | 5,10 | 71 | 42 | 71 | 61,3 | 767,4 | 767,7 | 768,0 | 767,70 |
| 2 | + 7,5 | +10,9 | + 6,6 | + 8,33 | 5,8 | 8,0 | 6,4 | 6,73 | 74 | 83 | 88 | 81,7 | 765,2 | 764,4 | 764,4 | 764,67 |
| 3 | +10,6 | — | + 7,6 | — | 8,0 | — | 6,9 | — | 84 | — | 89 | — | 762,6 | — | 762,1 | — |
| 4 | +11,4 | +16,8 | + 9,0 | +12,40 | 8,4 | 8,2 | 7,0 | 7,87 | 84 | 58 | 81 | 74,3 | 762,0 | 762,0 | 762,3 | 762,10 |
| 5 | +12,1 | +15,0 | + 9,7 | +12,27 | 8,9 | 9,6 | 8,3 | 8,93 | 85 | 75 | 92 | 84,0 | 763,2 | 764,1 | 765,3 | 764,20 |
| 6 | +10,8 | +16,0 | + 9,4 | +12,07 | 9,2 | 9,9 | 7,7 | 8,93 | 95 | 73 | 89 | 85,7 | 766,5 | 766,7 | 765,9 | 766,37 |
| 7 | +13,6 | +16,3 | +12,3 | +14,07 | 10,7 | 10,9 | 9,9 | 10,50 | 93 | 79 | 94 | 88,7 | 764,8 | 764,7 | 764,0 | 764,50 |
| 8 | +17,2 | +23,0 | +12,5 | +17,57 | 11,4 | 6,5 | 8,0 | 8,63 | 78 | 32 | 75 | 61,7 | 763,6 | 764,5 | 763,1 | 763,73 |
| 9 | +21,9 | +19,5 | +15,1 | +18,83 | 8,1 | 10,7 | 9,4 | 9,40 | 42 | 63 | 73 | 59,3 | 762,1 | 762,1 | 760,7 | 761,63 |
| 10 | +15,7 | +19,9 | +11,8 | +15,80 | 9,8 | 9,9 | 8,6 | 9,43 | 74 | 57 | 84 | 71,7 | 758,4 | 758,9 | 759,0 | 758,77 |
| 11 | +19,2 | +21,3 | +21,5 | +20,67 | 10,1 | 11,0 | 9,4 | 10,17 | 61 | 59 | 49 | 56,3 | 758,9 | 758,7 | 758,3 | 758,63 |
| 12 | +25,7 | +24,0 | +19,9 | +23,20 | 9,6 | 11,1 | 11,0 | 10,57 | 40 | 50 | 64 | 51,3 | 757,6 | 758,7 | 757,7 | 758,00 |
| 13 | +22,0 | +19,6 | +17,8 | +19,80 | 10,2 | 11,8 | 12,0 | 11,33 | 52 | 69 | 79 | 66,7 | 757,6 | 759,0 | 758,1 | 758,23 |
| 14 | +15,8 | +18,6 | +16,6 | +17,00 | 11,9 | 12,2 | 12,4 | 12,17 | 89 | 77 | 89 | 85,0 | 759,4 | 760,8 | 760,0 | 760,07 |
| 15 | +15,2 | +18,7 | +18,6 | +17,50 | 12,3 | 12,6 | 13,6 | 12,83 | 96 | 79 | 85 | 86,7 | 760,1 | 759,7 | 758,0 | 759,27 |
| 16 | +22,9 | +20,0 | +17,2 | +20,03 | 15,1 | 14,1 | 14,3 | 14,50 | 73 | 81 | 98 | 84,0 | 756,2 | 757,1 | 758,0 | 757,10 |
| 17 | +17,8 | +20,7 | +15,1 | +17,87 | 13,6 | 13,5 | 11,4 | 12,83 | 90 | 75 | 89 | 84,7 | 759,1 | 759,3 | 757,5 | 758,63 |
| 18 | +18,8 | +20,5 | +16,3 | +18,53 | 13,3 | 13,4 | 12,2 | 12,97 | 83 | 74 | 88 | 81,7 | 756,9 | 758,2 | 758,2 | 757,77 |
| 19 | +19,8 | +21,1 | +18,3 | +19,73 | 13,8 | 14,3 | 12,9 | 13,67 | 80 | 77 | 82 | 79,7 | 758,6 | 758,8 | 760,3 | 759,23 |
| 20 | +18,8 | +21,9 | +17,1 | +19,27 | 12,7 | 13,4 | 12,6 | 12,90 | 79 | 69 | 87 | 78,3 | 759,9 | 760,3 | 762,2 | 760,80 |
| 21 | +22,6 | +28,0 | +18,4 | +23,00 | 13,7 | 13,5 | 14,5 | 13,90 | 67 | 48 | 92 | 69,0 | 762,4 | 762,4 | 763,1 | 762,63 |
| 22 | +19,0 | +22,8 | +21,7 | +21,17 | 15,4 | 15,7 | 16,0 | 15,70 | 94 | 76 | 83 | 84,3 | 763,4 | 763,4 | 762,2 | 763,00 |
| 23 | +19,9 | +24,4 | +24,6 | +22,97 | 15,5 | 16,2 | 13,9 | 15,20 | 90 | 72 | 60 | 74,0 | 762,7 | 762,2 | 761,0 | 761,97 |
| 24 | +24,1 | +29,4 | +19,5 | +24,33 | 15,6 | 28,6 | 12,4 | 18,87 | 70 | 94 | 74 | 79,3 | 761,7 | 762,1 | 761,4 | 761,73 |
| 25 | +22,2 | +24,1 | +18,8 | +21,70 | 15,0 | 17,3 | 11,2 | 14,50 | 76 | 78 | 70 | 74,7 | 761,0 | 760,7 | 759,5 | 760,40 |
| 26 | +22,4 | +25,4 | +19,9 | +22,57 | 14,1 | 16,1 | 12,6 | 14,27 | 70 | 67 | 73 | 70,0 | 758,7 | 757,7 | 755,5 | 757,30 |
| 27 | +22,0 | +23,0 | +19,6 | +21,53 | 12,3 | 12,8 | 13,8 | 12,97 | 63 | 61 | 81 | 68,3 | 753,9 | 754,3 | 754,3 | 754,17 |
| 28 | +18,6 | +23,5 | +17,6 | +19,90 | 15,3 | 15,4 | 13,0 | 14,57 | 96 | 72 | 87 | 85,0 | 755,0 | 757,0 | 758,3 | 756,77 |
| 29 | +20,8 | +24,6 | +18,8 | +21,40 | 13,3 | 13,6 | 14,5 | 13,80 | 73 | 59 | 90 | 74,0 | 756,2 | 754,6 | 753,3 | 754,70 |
| 30 | +17,2 | +22,0 | +17,7 | +18,97 | 12,2 | 14,8 | 12,9 | 13,30 | 84 | 76 | 86 | 82,0 | 754,1 | 755,2 | 755,1 | 754,80 |
| 31 | +18,5 | +22,6 | +16,3 | +19,13 | 13,8 | 14,1 | 12,2 | 13,37 | 87 | 69 | 88 | 81,3 | 756,8 | 757,9 | 758,9 | 757,87 |
| Среднее Mittel | +18,06 | +20,85 | +16,14 | +18,35 | 11,90 | 12,79 | 11,31 | 12,00 | 77,0 | 68,1 | 81,4 | 75,5 | 760,11 | 760,44 | 760,12 | 760,22 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +21,2 | +22,7 | +16,6 | +20,17 | 13,7 | 13,1 | 12,3 | 13,03 | 74 | 64 | 87 | 75,0 | 758,9 | 760,1 | 760,4 | 759,80 |
| 2 | +15,3 | +17,8 | +16,6 | +16,57 | 12,3 | 11,7 | 10,7 | 11,57 | 94 | 77 | 76 | 82,3 | 760,2 | 761,1 | 762,0 | 761,10 |
| 3 | +18,3 | +23,1 | +17,2 | +19,53 | 11,7 | 10,2 | 11,9 | 11,27 | 75 | 49 | 82 | 68,7 | 761,8 | 762,0 | 763,0 | 762,27 |
| 4 | +15,8 | +23,1 | +17,8 | +18,90 | 10,5 | 6,0 | 8,5 | 8,33 | 79 | 29 | 57 | 55,0 | 762,6 | 762,4 | 761,5 | 762,17 |
| 5 | +21,7 | +24,4 | +18,2 | +21,43 | 6,9 | 7,1 | 12,9 | 8,97 | 36 | 31 | 83 | 50,0 | 759,9 | 759,0 | 758,5 | 759,13 |
| 6 | +18,2 | +19,6 | +15,9 | +17,90 | 12,0 | 12,2 | 12,3 | 12,17 | 77 | 72 | 91 | 80,0 | 757,1 | 757,9 | 759,5 | 758,17 |
| 7 | +19,6 | +22,0 | +16,4 | +19,33 | 13,3 | 13,5 | 12,4 | 13,07 | 79 | 69 | 89 | 79,0 | 759,6 | 759,4 | 759,1 | 759,37 |
| 8 | +21,8 | +26,6 | +22,5 | +23,63 | 13,0 | 9,8 | 11,4 | 11,40 | 67 | 38 | 56 | 53,7 | 757,5 | 756,2 | 756,4 | 756,70 |
| 9 | +23,2 | +26,9 | +20,7 | +23,60 | 10,5 | 13,5 | 15,5 | 13,17 | 49 | 52 | 85 | 62,0 | 756,1 | 757,1 | 759,0 | 757,40 |
| 10 | +21,8 | +21,4 | +19,0 | +20,73 | 14,8 | 15,0 | 14,1 | 14,63 | 76 | 79 | 87 | 80,7 | 758,7 | 759,2 | 759,1 | 759,00 |
| 11 | +21,1 | +21,2 | +19,6 | +20,63 | 15,4 | 15,3 | 15,0 | 15,23 | 83 | 82 | 89 | 84,7 | 759,2 | 759,8 | 759,4 | 759,47 |
| 12 | +21,9 | +22,8 | +18,9 | +21,20 | 15,2 | 15,7 | 12,6 | 14,50 | 78 | 76 | 78 | 77,3 | 758,8 | 758,3 | 756,9 | 758,00 |
| 13 | +20,9 | +23,0 | +19,8 | +21,23 | 13,1 | 13,9 | 14,4 | 13,80 | 72 | 66 | 84 | 74,0 | 755,6 | 756,1 | 756,6 | 756,10 |
| 14 | +20,0 | +24,9 | +19,4 | +21,43 | 15,7 | 14,5 | 13,6 | 14,60 | 91 | 62 | 81 | 78,0 | 757,4 | 757,3 | 758,1 | 757,60 |
| 15 | +21,6 | +25,8 | +19,1 | +22,17 | 13,8 | 16,4 | 13,3 | 14,50 | 72 | 67 | 81 | 73,3 | 758,3 | 759,0 | 761,3 | 759,53 |
| 16 | +22,3 | +24,4 | +19,0 | +21,90 | 16,1 | 15,0 | 13,0 | 14,70 | 81 | 66 | 80 | 75,7 | 761,1 | 760,4 | 760,2 | 760,57 |
| 17 | +21,8 | +24,9 | +19,7 | +22,13 | 14,6 | 11,9 | 14,5 | 13,67 | 75 | 51 | 85 | 70,3 | 758,9 | 758,3 | 758,3 | 758,50 |
| 18 | +20,4 | +24,2 | +20,1 | +21,57 | 11,9 | 15,5 | 13,8 | 13,73 | 67 | 69 | 79 | 71,7 | 755,5 | 755,4 | 756,0 | 755,63 |
| 19 | +21,6 | +24,1 | +16,9 | +20,87 | 13,0 | 11,6 | 10,6 | 11,73 | 68 | 52 | 74 | 64,7 | 756,7 | 758,3 | 758,9 | 757,97 |
| 20 | +18,6 | +18,0 | +18,8 | +18,47 | 12,2 | 12,6 | 12,3 | 12,37 | 77 | 82 | 76 | 78,3 | 757,7 | 758,5 | 758,2 | 758,13 |
| 21 | +19,7 | +23,9 | +18,4 | +20,67 | 12,8 | 14,3 | 12,7 | 13,27 | 75 | 65 | 80 | 73,3 | 758,1 | 761,8 | 762,1 | 760,67 |
| 22 | +21,4 | +23,0 | +17,5 | +20,63 | 14,2 | 12,9 | 12,3 | 13,13 | 75 | 62 | 83 | 73,3 | 761,2 | 760,8 | 760,4 | 760,80 |
| 23 | +25,1 | +22,6 | +19,6 | +22,43 | 12,4 | 12,7 | 13,3 | 12,80 | 53 | 63 | 79 | 65,0 | 759,3 | 753,9 | 755,4 | 756,20 |
| 24 | +22,3 | +26,4 | +17,8 | +22,17 | 15,6 | 12,5 | 13,5 | 13,87 | 78 | 49 | 89 | 72,0 | 755,5 | 755,8 | 760,8 | 757,37 |
| 25 | +18,8 | +20,2 | +16,8 | +18,60 | 13,3 | 14,0 | 12,2 | 13,17 | 83 | 80 | 85 | 82,7 | 760,2 | 759,5 | 759,5 | 759,73 |
| 26 | +15,6 | +19,1 | +12,5 | +15,73 | 12,0 | 8,0 | 8,4 | 9,47 | 91 | 49 | 78 | 72,7 | 760,6 | 762,9 | 765,8 | 763,10 |
| 27 | +18,9 | +22,6 | +19,6 | +20,37 | 11,5 | 10,7 | 13,4 | 11,87 | 71 | 53 | 80 | 68,0 | 766,2 | 766,2 | 766,0 | 766,13 |
| 28 | +22,0 | +22,8 | +19,1 | +21,30 | 12,3 | 12,1 | 13,4 | 12,60 | 63 | 59 | 82 | 68,0 | 764,5 | 763,0 | 760,9 | 762,80 |
| 29 | +19,2 | +21,2 | +16,9 | +19,10 | 13,7 | 10,8 | 11,7 | 12,07 | 83 | 58 | 82 | 74,3 | 758,1 | 760,7 | 763,0 | 760,60 |
| 30 | +19,6 | +24,4 | +16,3 | +20,10 | 12,2 | 10,9 | 11,1 | 11,40 | 72 | 49 | 80 | 67,0 | 764,0 | 764,5 | 765,2 | 764,57 |
| Среднее Mittel | +20,32 | +22,90 | +18,22 | +20,48 | 12,99 | 12,45 | 12,57 | 12,67 | 73,8 | 60,7 | 80,6 | 71,7 | 759,31 | 759,50 | 760,05 | 759,62 |

# Noworossisk. Mai. 1872.

| 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 5 | N 4 | NW 1 | N | — | 5 S | 7 CuS | 3 S | |
| 2 | W 1 | SE 1 | W 1 | W | 4,0 | 8 | 9 N | 1 CuS | 1ч в. ● |
| 3 | 0 | — | 0 | — | — | 4 S | — | 1 S | |
| 4 | 0 | E 4 | W 1 | E | — | 0 | 3 CCu | 0 | |
| 5 | 0 | SE 4 | NW 1 | S | — | 7 S | 9 N | 1 S | 1ч в. ● |
| 6 | NW 1 | SE 3 | NW 1 | — | — | 7 S | 4 | 1 S | |
| 7 | NW 2 | SE 4 | W 1 | SE | — | 7 | 1 CCu | 0 | 7ч у. ○ |
| 8 | E 2 | S 3 | 0 | — | — | 0 | 1 CCu | 0 | |
| 9 | W 1 | SE 3 | W 2 | — | — | 1 C | 3 CS | 2 S | |
| 10 | W 1 | E 3 | W 1 | E | — | 9 S | 7 | 0 | |
| 11 | W 1 | SE 2 | SW 2 | — | — | 4 CS | 1 CCu | 3 S | |
| 12 | N 2 | E 1 | W 2 | — | — | 2 C | 5 C | 0 | |
| 13 | NW 1 | E 2 | NW 2 | — | — | 10 | 1 CCu | 0 | 7ч у. ○ |
| 14 | S 1 | SE 2 | 0 | — | — | 10 | 1 CS | 0 | 7ч у. ○ |
| 15 | 0 | SE 1 | W 1 | SE | — | 10 | 3 CS | 4 CS | 7ч у. ○ |
| 16 | NW 1 | E 3 | SE 5 | E | — | 5 S | 5 | 10 | 9ч в. ○ ● |
| 17 | SE 4 | S 4 | 0 | S | 5,0 | 10 N | 10 N | 1 S | 9ч в. ○ |
| 18 | NW 4 | SE 2 | NW 1 | SE | — | 7 S | 10 S | 8 S | |
| 19 | NW 2 | SE 5 | SW 1 | — | — | 4 | 5 | 10 N | |
| 20 | SE 2 | SE 2 | NW 1 | SE | — | 10 N | 4 | 7 CS | |
| 21 | NE 1 | NE 2 | SW 1 | — | — | 3 C | 6 | 1 S | 5ч в. — 6ч в. ● |
| 22 | 0 | SE 2 | 0 | — | 1,0 | 10 | 6 C | 1 S | н., 7ч у. ○ |
| 23 | SE 2 | E 2 | SW 1 | — | — | 10 N | 1 CCu | 1 C | |
| 24 | NW 2 | S 4 | SW 1 | S | — | 2 C | 5 | 1 S | |
| 25 | 0 | E 2 | W 2 | — | — | 7 CS | 6 CS | 1 S | |
| 26 | NW 1 | E 3 | W 2 | — | — | 2 C | 8 CS | 5 S | |
| 27 | 0 | SE 3 | SW 2 | — | — | 9 S | 10 S | 10 N | 9ч в. ● |
| 28 | 0 | SW 2 | SE 1 | SW | 12,0 | 10 N | 9 N | 3 N | 7ч у. ● |
| 29 | SE 4 | SE 5 | SW 2 | SE | — | 1 CuS | 4 CS | 6 N | 9ч в. ● |
| 30 | NW 1 | S 3 | S 2 | S | 2,0 | 10 N | 9 N | 3 N | 7ч в. — 8ч в. ● |
| 31 | S 4 | S 5 | S 1 | SW | 9,0 | 9 N | 8 CuS | 4 CuS | |
| Среднее Mittel | 1,5 | 2,9 | 1,3 | | 33,0 | 6,3 | 5,4 | 2,9 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 2 | S 4 | SW 2 | SW | — | 5 | 7 | 3 CuS | |
| 2 | NW 1 | NW 2 | SW 1 | W | — | 10 S | 10 N | 10 N | 0ч в. — 1ч в., 6ч в. — 7ч в. ● |
| 3 | NW 2 | E 5 | — | E | 1,0 | 4 CS | 7 S | 3 S | |
| 4 | W 2 | NE 2 | NE 4 | — | — | 1 CS | 1 CCu | 1 S | |
| 5 | NE 4 | S 2 | SW 1 | — | — | 1 C | 1 C | 10 N | |
| 6 | NW 1 | E 2 | SW 1 | — | 15,0 | 9 S | 10 N | 2 S | н. ● ⧗, 10ч у. — 12ч у. ● |
| 7 | NW 1 | SE 4 | W 1 | NW | — | 1 S | 3 N | 1 S | |
| 8 | W 2 | NE 2 | W 3 | NE | — | 5 CS | 1 CCu | 6 CS | |
| 9 | NE 5 | SE 2 | SE 5 | — | — | 1 | 7 | 9 N | 4ч в. — 5ч в. ● |
| 10 | E 2 | SE 2 | — | SE | 7,0 | 8 S | 9 N | 9 N | 1ч в. ● |
| 11 | SE 1 | S 2 | S 1 | SW | — | 8 N | 10 N | 5 S | 1ч в. ● |
| 12 | SE 3 | SE 4 | SW 1 | SE | 3,0 | 4 S | 5 CCu | 4 S | |
| 13 | SE 2 | NW 1 | SW 1 | — | 3,0 | 10 S | 6 S | 3 S | 7ч у., 11ч у. — 1ч в. ● |
| 14 | W 1 | SE 2 | NW 1 | — | — | 6 | 5 | 3 S | |
| 15 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | SW | 2,0 | 9 S | 8 N | 3 S | 9ч у. — 12ч у. ● |
| 16 | NE 1 | SE 4 | SW 2 | W | — | 3 | 4 S | 1 S | |
| 17 | NW 1 | SE 4 | NW 2 | SE | — | 4 | 3 | 1 S | |
| 18 | N 2 | SE 3 | SW 2 | S | — | 10 N | 8 N | 10 N | |
| 19 | SW 2 | S 2 | SW 2 | SW | 2,0 | 6 CuS | 5 Cu | 4 CuS | н. ● |
| 20 | SW 2 | E 3 | S 2 | SW | 3,0 | 10 S | 10 N | 6 N | 1ч в. — 2ч в. ● |
| 21 | SW 3 | SW 5 | NW 2 | SW | 17,0 | 6 N | 6 S | 2 S | у. — 8ч у. ● |
| 22 | W 1 | SE 4 | NW 1 | — | — | 3 CS | 4 | 1 S | |
| 23 | 0 | W 1 | NW 1 | SW | 2,5 | 8 CS | 9 S | 5 N | у. — 1ч в. ● |
| 24 | 0 | SW 4 | NW 2 | SW | — | 2 CuS | 8 | 10 N | в. ● T |
| 25 | 0 | SE 4 | N 1 | SW | 22,0 | 5 | 10 N | 2 | 1ч в., 9ч в. ● |
| 26 | W 2 | N 4 | NW 1 | N | 2,0 | 9 N | 7 S | 0 | 7ч у. ● |
| 27 | 0 | W 2 | SE 1 | — | — | 1 C | 5 S | 5 S | |
| 28 | S 5 | S 5 | SE 4 | S | — | 2 CCu | 3 CCu | 7 N | |
| 29 | SW 2 | W 5 | NW 3 | W | 8,0 | 8 N | 8 N | 9 N | 7ч у., 9ч в. ● |
| 30 | 0 | SW 2 | SW 1 | — | 2,0 | 4 | 4 CS | 2 S | |
| Среднее Mittel | 1,7 | 3,0 | 1,8 | | 89,5 | 5,4 | 6,1 | 4,6 | |

# Новороссійскъ. Іюль. 1872.

| 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 | +19,4 | +23,7 | +16,4 | +19,83 | 13,3 | 12,7 | 11,8 | 12,60 | 79 | 59 | 85 | 74,3 | 764,6 | 764,5 | 763,1 | 764,07 |
| 2 | +20,8 | +25,4 | +18,8 | +21,67 | 13,8 | 12,7 | 13,2 | 13,23 | 76 | 53 | 82 | 70,3 | 762,1 | 762,1 | 763,3 | 762,50 |
| 3 | +17,6 | +24,6 | +17,3 | +19,83 | 13,2 | 9,1 | 12,2 | 11,50 | 88 | 40 | 83 | 70,3 | 764,1 | 764,9 | 766,4 | 765,13 |
| 4 | +22,7 | +24,8 | +22,8 | +23,43 | 13,4 | 10,6 | 11,2 | 11,73 | 66 | 47 | 54 | 55,7 | 766,5 | 765,8 | 764,2 | 765,50 |
| 5 | +22,7 | — | +18,2 | — | 11,9 | — | 10,7 | — | 58 | — | 69 | — | 762,8 | — | 762,0 | — |
| 6 | +23,2 | +30,4 | +24,4 | +26,00 | 12,3 | 11,7 | 13,7 | 12,57 | 59 | 36 | 60 | 51,7 | 760,5 | 759,2 | 757,2 | 758,97 |
| 7 | +24,4 | +26,0 | +21,5 | +23,97 | 18,0 | 11,6 | 14,5 | 14,70 | 80 | 47 | 76 | 67,7 | 756,0 | 757,6 | 759,8 | 757,80 |
| 8 | +22,4 | +25,0 | +18,5 | +21,97 | 14,3 | 15,3 | 13,7 | 14,43 | 71 | 65 | 86 | 74,0 | 759,3 | 759,5 | 760,0 | 759,60 |
| 9 | +21,1 | +25,1 | +19,5 | +21,90 | 13,8 | 12,1 | 13,7 | 13,20 | 74 | 52 | 81 | 69,0 | 759,8 | 760,2 | 761,6 | 760,53 |
| 10 | +20,4 | +24,8 | +18,5 | +21,23 | 13,1 | 7,9 | 13,3 | 11,43 | 74 | 34 | 84 | 64,0 | 761,7 | 762,4 | 762,9 | 762,33 |
| 11 | +21,9 | +26,8 | +18,6 | +22,43 | 15,7 | 14,5 | 13,9 | 14,70 | 80 | 56 | 87 | 74,3 | 763,4 | 763,9 | 764,3 | 763,87 |
| 12 | +23,3 | +27,2 | +23,1 | +24,53 | 13,5 | 11,2 | 12,9 | 12,53 | 64 | 42 | 61 | 55,7 | 765,2 | 764,4 | 765,1 | 764,90 |
| 13 | +22,2 | +26,3 | +21,2 | +23,23 | 11,2 | 11,3 | 10,7 | 11,07 | 56 | 45 | 57 | 52,7 | 764,8 | 764,9 | 766,0 | 765,23 |
| 14 | +25,1 | +26,6 | +19,1 | +23,60 | 14,9 | 12,2 | 11,1 | 12,73 | 64 | 47 | 67 | 59,3 | 766,3 | 765,8 | 765,9 | 766,00 |
| 15 | +23,9 | +25,6 | +22,4 | +23,97 | 14,8 | 15,8 | 12,0 | 14,20 | 67 | 65 | 60 | 64,0 | 765,2 | 764,6 | 762,8 | 764,20 |
| 16 | +25,3 | +29,6 | +27,6 | +27,50 | 10,3 | 12,0 | 11,4 | 11,23 | 43 | 39 | 41 | 41,0 | 760,7 | 759,8 | 758,3 | 759,60 |
| 17 | +25,6 | +25,8 | +23,6 | +25,00 | 15,8 | 17,8 | 17,9 | 17,17 | 65 | 73 | 83 | 73,7 | 759,4 | 759,7 | 760,6 | 759,90 |
| 18 | +25,6 | +26,8 | +20,4 | +24,27 | 18,2 | 14,9 | 15,7 | 16,27 | 75 | 57 | 88 | 73,3 | 761,4 | 762,4 | 763,8 | 762,53 |
| 19 | +22,8 | +28,6 | +22,1 | +24,50 | 16,2 | 12,9 | 11,6 | 13,57 | 78 | 45 | 59 | 60,7 | 763,8 | 762,9 | 762,5 | 763,07 |
| 20 | +24,1 | +28,6 | — | — | 12,2 | 11,4 | — | — | 55 | 39 | — | — | 760,4 | 759,6 | 758,0 | 759,33 |
| 21 | +22,5 | +25,0 | +22,2 | +23,23 | 10,6 | 13,2 | 14,7 | 12,83 | 52 | 56 | 74 | 60,7 | 757,1 | 757,6 | 758,3 | 757,67 |
| 22 | +22,1 | +25,8 | +20,9 | +22,93 | 13,5 | 12,8 | 14,5 | 13,60 | 69 | 52 | 79 | 66,7 | 757,2 | 757,4 | 758,6 | 757,73 |
| 23 | +21,6 | +26,1 | +19,8 | +22,50 | 15,7 | 13,3 | 14,1 | 14,37 | 82 | 54 | 82 | 72,7 | 758,3 | 758,5 | 760,5 | 759,10 |
| 24 | +22,9 | +26,8 | +17,8 | +22,50 | 13,3 | 11,0 | 11,7 | 12,00 | 64 | 43 | 77 | 61,3 | 762,4 | 762,8 | 763,2 | 762,80 |
| 25 | +17,8 | +22,8 | +16,2 | +18,93 | 14,1 | 14,0 | 11,0 | 13,03 | 93 | 68 | 80 | 80,3 | 762,1 | 762,2 | 763,6 | 762,63 |
| 26 | +20,3 | +26,1 | +18,8 | +21,73 | 13,3 | 12,4 | 13,0 | 12,90 | 75 | 50 | 81 | 68,7 | 762,8 | 762,8 | 762,8 | 762,80 |
| 27 | +23,8 | +26,6 | +21,6 | +24,00 | 15,6 | 15,8 | 15,1 | 15,50 | 72 | 61 | 79 | 70,7 | 761,9 | 761,8 | 761,8 | 761,83 |
| 28 | +23,0 | +27,1 | +22,6 | +24,23 | 16,9 | 14,7 | 16,8 | 16,13 | 81 | 56 | 83 | 73,3 | 761,4 | 761,1 | 761,5 | 761,33 |
| 29 | +23,9 | +26,2 | +18,1 | +22,73 | 17,6 | 10,5 | 12,0 | 13,37 | 80 | 42 | 77 | 66,3 | 760,8 | 762,0 | 763,7 | 762,17 |
| 30 | +21,6 | +26,6 | +18,9 | +22,37 | 13,3 | 10,0 | 11,9 | 11,73 | 70 | 39 | 74 | 61,0 | 764,8 | 765,2 | 766,2 | 765,40 |
| 31 | +22,1 | +27,3 | +22,2 | +23,87 | 15,1 | 10,5 | 10,9 | 12,17 | 76 | 39 | 55 | 56,7 | 766,0 | 765,3 | 764,8 | 765,37 |
| Среднее Mittel | †+22,39 | †+26,19 | †+20,51 | †+23,03 | †14,30 | †12,57 | †13,11 | †13,33 | †71,5 | †50,4 | †73,6 | †65,2 | †762,00 | †762,03 | †762,36 | †762,13 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +24,4 | +28,7 | +22,6 | +25,23 | 11,8 | 12,1 | 12,4 | 12,10 | 52 | 42 | 61 | 51,7 | 764,0 | 763,3 | 763,2 | 763,50 |
| 2 | +25,9 | +31,1 | +26,2 | +27,73 | 11,4 | 11,3 | 12,8 | 11,83 | 47 | 34 | 51 | 44,0 | 763,2 | 763,4 | 763,4 | 763,33 |
| 3 | +26,6 | +32,6 | +27,5 | +28,90 | 20,0 | 11,3 | 15,9 | 15,73 | 77 | 31 | 58 | 55,3 | 763,7 | 763,0 | 762,2 | 762,97 |
| 4 | +29,0 | +33,1 | +27,6 | +29,90 | 12,5 | 9,1 | 11,7 | 11,10 | 42 | 25 | 42 | 36,3 | 761,9 | 760,9 | 759,1 | 760,63 |
| 5 | +27,1 | +28,0 | +22,8 | +25,97 | 18,5 | 18,2 | 17,2 | 17,97 | 70 | 65 | 83 | 72,7 | 757,6 | 756,9 | 755,9 | 756,80 |
| 6 | +24,7 | +28,6 | +25,1 | +26,13 | 17,5 | 17,1 | 19,2 | 17,93 | 76 | 59 | 81 | 72,0 | 755,8 | 755,8 | 756,5 | 756,03 |
| 7 | +24,2 | +29,7 | +26,8 | +26,90 | 19,4 | 20,0 | 21,0 | 20,13 | 87 | 64 | 80 | 77,0 | 758,6 | 758,3 | 757,1 | 758,00 |
| 8 | +22,3 | +26,5 | +25,1 | +24,63 | 18,0 | 22,0 | 20,7 | 20,23 | 90 | 86 | 88 | 88,0 | 757,2 | 758,5 | 759,2 | 758,50 |
| 9 | +22,3 | +27,2 | +22,8 | +24,10 | 18,4 | 17,6 | 16,4 | 17,47 | 92 | 65 | 79 | 78,7 | 760,2 | 760,7 | 762,0 | 760,97 |
| 10 | +22,4 | +29,1 | +26,2 | +25,90 | 17,6 | 18,8 | 17,8 | 18,07 | 88 | 63 | 71 | 74,0 | 762,6 | 761,8 | 761,7 | 762,03 |
| 11 | +28,7 | +32,0 | +31,1 | +30,60 | 15,4 | 19,8 | 16,1 | 17,10 | 53 | 56 | 48 | 52,3 | 759,8 | 758,4 | 756,2 | 758,13 |
| 12 | +27,5 | — | +25,3 | — | 12,1 | — | 20,2 | — | 44 | — | 85 | — | 756,2 | — | 757,3 | — |
| 13 | +23,8 | +29,6 | +25,7 | +26,37 | 18,5 | 18,1 | 18,9 | 18,50 | 85 | 59 | 77 | 73,7 | 758,1 | 758,1 | 758,4 | 758,20 |
| 14 | +23,4 | +27,2 | +22,7 | +24,43 | 19,5 | 18,1 | 16,4 | 18,00 | 91 | 67 | 80 | 79,3 | 759,0 | 758,8 | 758,9 | 758,90 |
| 15 | +22,3 | +25,6 | +21,8 | +23,23 | 17,5 | 20,4 | 18,0 | 18,63 | 88 | 84 | 92 | 88,0 | 759,1 | 759,2 | 759,4 | 759,23 |
| 16 | +24,1 | +22,6 | +21,6 | +22,77 | 17,1 | 18,6 | 16,9 | 17,53 | 77 | 92 | 88 | 85,7 | 758,6 | 758,7 | 761,0 | 759,43 |
| 17 | +19,4 | +26,3 | +23,0 | +22,90 | 16,6 | 14,0 | 12,0 | 14,20 | 99 | 56 | 58 | 71,0 | 763,4 | 764,5 | 764,5 | 764,13 |
| 18 | +24,0 | +28,5 | +24,3 | +25,60 | 14,6 | 18,1 | 17,2 | 16,63 | 66 | 63 | 76 | 68,3 | 762,6 | 762,1 | 761,2 | 761,97 |
| 19 | +23,7 | +29,2 | +24,9 | +25,93 | 18,1 | 16,9 | 16,3 | 17,10 | 83 | 56 | 70 | 69,7 | 763,3 | 763,6 | 763,5 | 763,47 |
| 20 | +26,6 | +29,5 | +25,6 | +27,23 | 16,6 | 20,2 | 18,5 | 18,43 | 65 | 65 | 76 | 68,7 | 762,9 | 762,3 | 761,2 | 762,13 |
| 21 | +26,7 | +27,7 | +23,8 | +26,07 | 21,3 | 20,1 | 18,4 | 19,93 | 82 | 73 | 84 | 79,7 | 761,2 | 760,7 | 760,1 | 760,67 |
| 22 | +24,3 | +29,4 | +23,2 | +25,63 | 18,8 | 14,7 | 17,5 | 17,00 | 83 | 49 | 83 | 71,7 | 760,9 | 760,8 | 761,6 | 761,10 |
| 23 | +21,7 | +27,8 | +20,9 | +23,47 | 15,2 | 12,4 | 15,0 | 14,20 | 79 | 44 | 82 | 68,3 | 761,5 | 762,0 | 763,4 | 762,30 |
| 24 | +22,2 | +25,7 | +20,8 | +22,90 | 14,2 | 11,7 | 12,1 | 12,67 | 72 | 48 | 67 | 62,3 | 764,6 | 764,7 | 765,5 | 764,93 |
| 25 | +20,4 | +23,6 | +20,6 | +21,53 | 9,1 | 8,9 | 8,7 | 8,90 | 51 | 42 | 48 | 47,0 | 765,2 | 765,2 | 765,4 | 765,27 |
| 26 | +18,9 | +23,9 | +23,3 | +22,03 | 8,1 | 8,9 | 8,3 | 8,43 | 50 | 41 | 39 | 43,3 | 764,5 | 764,8 | 763,5 | 764,27 |
| 27 | +18,1 | +24,5 | +23,1 | +21,90 | 8,2 | 11,9 | 13,0 | 11,03 | 53 | 52 | 62 | 55,7 | 762,4 | 761,6 | 761,6 | 761,87 |
| 28 | +20,0 | +24,6 | +22,9 | +22,50 | 12,6 | 12,9 | 11,4 | 12,30 | 72 | 56 | 55 | 61,0 | 762,5 | 763,1 | 764,9 | 763,50 |
| 29 | +18,7 | +24,9 | +22,4 | +22,00 | 12,0 | 13,2 | 11,7 | 12,30 | 75 | 57 | 58 | 63,3 | 765,2 | 765,3 | 765,7 | 765,40 |
| 30 | +23,9 | +27,3 | +21,1 | +24,10 | 11,0 | 16,6 | 14,9 | 14,17 | 50 | 62 | 80 | 64,0 | 765,9 | 765,9 | 765,6 | 765,80 |
| 31 | +23,7 | +27,9 | +27,6 | +26,40 | 14,5 | 19,2 | 11,7 | 15,13 | 67 | 69 | 42 | 59,3 | 764,2 | 763,4 | 760,9 | 762,83 |
| Среднее Mittel | +23,45 | +27,75 | +24,10 | +25,10 | 15,47 | 15,74 | 15,27 | 15,49 | 72,1 | 57,5 | 68,6 | 66,1 | 761,66 | 761,53 | 761,43 | 761,54 |

# Noworossisk. Juli. 1872.

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

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | N 3 | NE 3 | W 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | N 2 | E 2 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | E 2 | E 4 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | N 1 | NE 4 | W 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | 0 | SE 3 | NW 1 | SE | — | 2 S | 1 CCu | 0 | |
| 6 | N 1 | SE 3 | 0 | SE | — | 3 | 2 | 5 S | |
| 7 | SE 3 | NE 4 | NW 2 | — | 20,0 | 8 S | 2 CCu | 9 S | в. ● ⋈ |
| 8 | SE 1 | SE 3 | 0 | SE | 2,0 | 10 N | 10 N | 3 S | 7ᵘ у. — 1ᵘ в. ● ⋈ |
| 9 | NW 2 | E 3 | NW 1 | SE | — | 10 N | 8 CS | 1 S | 7ᵘ у. ● |
| 10 | W 1 | SE 2 | NW 2 | SE | — | 1 CCu | 2 CCu | 0 | |
| 11 | NE 3 | E 2 | NE 2 | — | — | 1 C | 0 | 0 | 9ᵘ в. ∞ |
| 12 | W 1 | — | W 2 | — | — | 0 | — | 8 S | 7ᵘ у. ∞, 9ᵘ в. ● ⋈ |
| 13 | W 1 | E 2 | 0 | E | — | 8 S | 2 | 8 S | 7ᵘ у. ○ |
| 14 | 0 | SE 2 | NW 1 | SE | 2,0 | 10 N | 10 S | 5 | в. ● ⋈, 7ᵘ у ● |
| 15 | 0 | S 2 | SW 2 | S | 7,0 | 8 N | 9 N | 10 N | 1ᵘ в. — 9ᵘ в. ● ⋈ |
| 16 | SW 2 | SW 4 | 0 | SW | 30,0 | 10 N | 10 N | 9 | 7ᵘ у., 1ᵘ в. ● ⋈ |
| 17 | W 3 | SE 2 | NE 5 | S | — | 5 S | 4 | 0 | |
| 18 | NE 5 | SE 3 | 0 | — | — | 2 C | 1 CCu | 1 CCu | |
| 19 | NW 2 | NE 2 | 0 | — | — | 2 S | 4 CCu | 0 | |
| 20 | 0 | E 2 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 3 | |
| 21 | SE 2 | SE 3 | SW 1 | SE | — | 7 S | 3 CCu | 5 S | |
| 22 | W 2 | N 2 | W 2 | — | — | 7 S | 7 | 3 S | 9ᵘ в. ⋈ |
| 23 | NW 2 | SW 3 | NW 2 | SW | — | 1 S | 2 CCu | 4 N | |
| 24 | NW 2 | N 1 | NE 5 | N | — | 1 S | 4 CCu | 1 S | |
| 25 | NE 5 | NE 5 | NE 5 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | NE 6 | NE 5 | NE 5 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 27 | N 2 | NE 2 | SW 2 | — | — | 0 | 2 CS | 7 S | |
| 28 | NE 4 | NE 5 | NE 4 | — | — | 3 S | 2 | 0 | |
| 29 | NE 4 | NE 3 | 0 | — | — | 1 CCu | 2 CCu | 0 | |
| 30 | N 2 | E 3 | NW 1 | — | — | 1 CCu | 3 CCu | 0 | |
| 31 | W 1 | SE 3 | NE 4 | — | — | 0 | 2 | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,1 | 2,9 | 1,8 | | 61,0 | 3,4 | 3,1 | 2,5 | |

# Новороссійскъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +21,5 | +27,2 | +20,5 | +23,07 | 11,2 | 16,3 | 15,4 | 14,30 | 59 | 60 | 86 | 68,3 | 759,6 | 760,5 | 762,1 | 760,73 |
| 2 | +20,5 | +28,4 | +23,7 | +24,20 | 16,4 | 16,1 | 14,8 | 15,77 | 92 | 56 | 68 | 72,0 | 761,5 | 761,3 | 759,5 | 760,77 |
| 3 | +17,8 | +19,9 | +20,1 | +19,27 | 12,0 | 13,1 | 11,0 | 12,03 | 79 | 76 | 63 | 72,7 | 758,8 | 759,7 | 754,0 | 757,50 |
| 4 | +17,3 | +18,1 | +22,2 | +19,20 | 14,1 | 12,2 | 11,4 | 12,57 | 96 | 79 | 57 | 77,3 | 754,8 | 756,5 | 759,3 | 756,87 |
| 5 | +17,8 | +25,9 | +18,4 | +20,70 | 8,9 | 9,3 | 7,7 | 8,63 | 59 | 38 | 49 | 48,7 | 761,4 | 761,5 | 759,6 | 760,83 |
| 6 | +20,7 | +27,2 | +20,1 | +22,67 | 10,8 | 10,1 | 12,4 | 11,10 | 60 | 38 | 71 | 56,3 | 762,4 | 762,7 | 764,0 | 763,03 |
| 7 | +15,8 | +22,7 | +21,6 | +20,03 | 8,7 | 6,9 | 6,9 | 7,50 | 64 | 35 | 36 | 45,0 | 765,5 | 765,2 | 764,5 | 765,07 |
| 8 | +17,1 | +24,9 | +22,3 | +21,43 | 8,0 | 13,2 | 7,4 | 9,53 | 55 | 57 | 36 | 49,3 | 762,7 | 760,9 | 757,7 | 760,43 |
| 9 | +23,7 | +28,5 | +24,1 | +25,43 | 7,8 | 10,7 | 9,6 | 9,37 | 35 | 37 | 43 | 38,3 | 755,7 | 755,2 | 755,3 | 755,40 |
| 10 | +20,2 | +25,0 | +22,9 | +22,70 | 15,4 | 18,4 | 19,8 | 17,87 | 88 | 78 | 96 | 87,3 | 756,8 | 757,8 | 759,5 | 758,03 |
| 11 | +22,9 | +21,2 | +16,6 | +20,23 | 15,4 | 15,6 | 11,7 | 14,23 | 74 | 84 | 83 | 80,3 | 760,5 | 761,8 | 763,2 | 761,83 |
| 12 | +16,0 | +25,4 | +16,8 | +19,40 | 10,6 | 13,1 | 13,2 | 12,30 | 78 | 55 | 93 | 75,3 | 762,8 | 762,2 | 762,3 | 762,43 |
| 13 | +16,9 | +25,5 | +18,6 | +20,33 | 13,3 | 15,2 | 10,2 | 12,90 | 93 | 63 | 64 | 73,3 | 760,2 | 758,9 | 760,5 | 759,87 |
| 14 | +14,4 | +21,5 | +13,5 | +16,47 | 9,9 | 8,8 | 9,5 | 9,40 | 82 | 47 | 83 | 70,7 | 761,6 | 761,4 | 760,6 | 761,20 |
| 15 | +21,2 | +23,9 | +21,8 | +22,30 | 11,6 | 13,3 | 13,2 | 12,70 | 62 | 61 | 68 | 63,7 | 756,2 | 753,9 | 752,5 | 754,20 |
| 16 | +12,3 | +15,2 | +11,8 | +13,10 | 9,0 | 9,0 | 9,6 | 9,20 | 86 | 70 | 94 | 83,3 | 755,7 | 757,1 | 757,8 | 756,87 |
| 17 | +15,9 | +19,9 | +15,4 | +17,07 | 12,0 | 11,0 | 9,4 | 10,80 | 89 | 64 | 72 | 75,0 | 756,2 | 758,9 | 760,4 | 758,50 |
| 18 | +11,6 | +16,4 | +15,8 | +14,60 | 8,1 | 7,3 | 6,6 | 7,33 | 80 | 52 | 50 | 60,7 | 764,0 | 765,6 | 767,2 | 765,60 |
| 19 | +18,1 | — | +12,5 | — | 7,4 | — | 9,5 | — | 48 | — | 89 | — | 765,9 | — | 764,1 | — |
| 20 | +14,3 | +24,3 | +16,9 | +18,50 | 9,1 | 11,1 | 11,0 | 10,40 | 75 | 50 | 77 | 67,3 | 761,5 | 760,8 | 759,6 | 760,63 |
| 21 | +16,1 | +23,9 | +15,9 | +18,63 | 11,6 | 14,7 | 12,7 | 13,00 | 85 | 67 | 94 | 82,0 | 758,9 | 757,8 | 757,4 | 758,03 |
| 22 | +20,8 | +23,5 | +16,4 | +20,23 | 14,8 | 15,4 | 13,0 | 14,40 | 81 | 72 | 94 | 82,3 | 758,0 | 759,0 | 760,8 | 759,27 |
| 23 | +18,6 | +23,8 | +18,7 | +20,37 | 14,6 | 15,7 | 12,8 | 14,37 | 92 | 72 | 80 | 81,3 | 762,2 | 763,4 | 764,1 | 763,23 |
| 24 | +16,5 | +24,1 | +18,2 | +19,60 | 12,2 | 15,2 | 13,5 | 13,63 | 87 | 69 | 87 | 81,0 | 763,5 | 763,2 | 762,3 | 763,00 |
| 25 | +16,6 | +24,3 | +16,0 | +18,97 | 12,9 | 14,7 | 12,4 | 13,33 | 92 | 66 | 91 | 83,0 | 761,9 | 762,1 | 758,6 | 760,87 |
| 26 | +17,8 | +24,9 | +18,8 | +20,50 | 12,3 | 11,3 | 13,8 | 12,47 | 81 | 49 | 86 | 72,0 | 762,9 | 763,5 | 764,2 | 763,53 |
| 27 | +16,0 | +24,3 | +16,3 | +18,87 | 12,5 | 14,4 | 12,3 | 13,07 | 92 | 64 | 89 | 81,7 | 763,1 | 761,9 | 758,8 | 761,27 |
| 28 | +18,9 | +18,5 | +14,0 | +17,13 | 15,0 | 9,4 | 8,1 | 10,83 | 92 | 60 | 68 | 73,3 | 760,0 | 763,5 | 767,3 | 763,60 |
| 29 | +15,9 | +19,0 | +20,2 | +18,37 | 8,1 | 9,0 | 9,5 | 8,87 | 60 | 55 | 54 | 56,3 | 766,7 | 765,7 | 764,6 | 765,67 |
| 30 | +13,5 | +23,4 | +17,1 | +18,00 | 9,9 | 14,0 | 12,7 | 12,20 | 87 | 65 | 88 | 80,0 | 762,5 | 760,7 | 759,3 | 760,83 |
| Среднее Mittel | +17,54 | +23,13 | +18,44 | +19,70 | 11,59 | 12,57 | 11,43 | 11,87 | 77,8 | 60,0 | 73,1 | 70,3 | 760,61 | 760,78 | 760,59 | 760,66 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +15,6 | +21,5 | +15,7 | +17,60 | 12,5 | 13,5 | 12,0 | 12,67 | 94 | 71 | 90 | 85,0 | 758,7 | 759,8 | 761,1 | 759,87 |
| 2 | +16,3 | +22,8 | +14,6 | +17,90 | 13,1 | 11,8 | 11,0 | 11,97 | 95 | 57 | 89 | 80,3 | 761,9 | 762,4 | 763,1 | 762,47 |
| 3 | +17,4 | +18,5 | +14,9 | +16,93 | 12,7 | 11,3 | 7,1 | 10,37 | 86 | 71 | 56 | 71,0 | 763,4 | 764,5 | 764,6 | 764,17 |
| 4 | +12,2 | +16,6 | — | — | 7,5 | 7,2 | — | — | 71 | 51 | — | — | 762,9 | 761,9 | — | — |
| 5 | +12,5 | +17,8 | +16,2 | +15,50 | 8,5 | 8,6 | 9,0 | 8,70 | 79 | 57 | 65 | 67,0 | 761,9 | 761,7 | 762,3 | 761,97 |
| 6 | +14,0 | +16,1 | +16,2 | +15,43 | 9,0 | 9,9 | 9,9 | 9,60 | 76 | 73 | 72 | 73,7 | 762,2 | 762,5 | 763,9 | 762,87 |
| 7 | +14,8 | +16,6 | +16,2 | +15,87 | 9,5 | 9,8 | 10,0 | 9,77 | 76 | 69 | 73 | 72,7 | 763,9 | 762,9 | 762,3 | 763,03 |
| 8 | +13,7 | +18,3 | +12,4 | +14,80 | 9,2 | 10,1 | 8,0 | 9,10 | 79 | 64 | 74 | 72,3 | 759,5 | 759,0 | 759,0 | 759,17 |
| 9 | + 9,0 | +10,8 | + 9,8 | + 9,87 | 6,2 | 6,4 | 6,3 | 6,30 | 72 | 67 | 69 | 69,3 | 760,8 | 762,9 | 763,7 | 762,47 |
| 10 | + 8,5 | +12,5 | +10,1 | +10,37 | 7,5 | 8,4 | 8,3 | 8,07 | 91 | 78 | 89 | 86,0 | 763,2 | 763,1 | 764,2 | 763,50 |
| 11 | +11,4 | +16,5 | +10,8 | +12,90 | 9,7 | 8,1 | 6,8 | 8,20 | 97 | 58 | 72 | 75,7 | 762,4 | 762,2 | 764,3 | 762,97 |
| 12 | +12,0 | +14,8 | +12,8 | +13,20 | 7,1 | 8,4 | 8,0 | 7,83 | 68 | 67 | 73 | 69,3 | 764,4 | 764,1 | 765,2 | 764,57 |
| 13 | +12,2 | +15,8 | +15,3 | +14,43 | 7,1 | 8,4 | 7,9 | 7,80 | 67 | 63 | 60 | 63,3 | 766,6 | 767,9 | 769,4 | 767,97 |
| 14 | +11,4 | +17,3 | +14,7 | +14,47 | 6,8 | 6,9 | 6,7 | 6,80 | 67 | 47 | 53 | 55,7 | 769,9 | 769,2 | 769,7 | 769,60 |
| 15 | +11,1 | +14,8 | +15,8 | +13,90 | 8,1 | 8,6 | 9,2 | 8,63 | 82 | 69 | 68 | 73,0 | 767,4 | 766,9 | 764,6 | 766,30 |
| 16 | +10,5 | +14,6 | +12,3 | +12,47 | 8,3 | 9,0 | 8,8 | 8,70 | 88 | 73 | 83 | 81,3 | 764,4 | 764,6 | 765,0 | 764,67 |
| 17 | +10,1 | +15,6 | +14,5 | +13,40 | 8,3 | 9,1 | 7,9 | 8,43 | 89 | 68 | 64 | 73,7 | 767,1 | 767,5 | 768,7 | 767,77 |
| 18 | +13,2 | +18,6 | — | — | 8,1 | 7,4 | — | — | 72 | 46 | — | — | 768,2 | 768,3 | 766,3 | 767,60 |
| 19 | +12,0 | +17,3 | +12,2 | +13,83 | 7,5 | 8,2 | 7,8 | 7,83 | 72 | 55 | 74 | 67,0 | 766,8 | 766,1 | 765,6 | 766,17 |
| 20 | +10,2 | +12,2 | +13,8 | +12,07 | 7,6 | 8,3 | 9,2 | 8,37 | 82 | 79 | 79 | 80,0 | 765,5 | 766,1 | 765,5 | 765,70 |
| 21 | + 9,1 | +19,5 | +14,4 | +14,33 | 7,7 | 10,0 | 10,7 | 9,47 | 91 | 59 | 88 | 79,3 | 765,9 | 766,3 | 765,9 | 766,03 |
| 22 | + 9,0 | +20,6 | +16,6 | +15,40 | 7,6 | 11,6 | 9,5 | 9,57 | 89 | 64 | 68 | 73,7 | 766,3 | 765,9 | 765,7 | 765,97 |
| 23 | +10,4 | +20,6 | +11,9 | +14,30 | 8,0 | 15,2 | 10,4 | 11,20 | 85 | 84 | 100 | 89,7 | 765,3 | 765,2 | 765,6 | 765,37 |
| 24 | +10,2 | +19,8 | +19,0 | +16,33 | 9,3 | 14,3 | 14,7 | 12,77 | 100 | 83 | 90 | 91,0 | 764,5 | 763,9 | 763,3 | 763,90 |
| 25 | +19,2 | +20,4 | +14,4 | +18,00 | 15,1 | 15,3 | 12,1 | 14,17 | 91 | 86 | 99 | 92,0 | 762,9 | 763,0 | 763,2 | 763,03 |
| 26 | +18,7 | +20,6 | +19,1 | +19,47 | 14,3 | 13,1 | 13,4 | 13,60 | 89 | 73 | 82 | 81,3 | 762,2 | 760,5 | 759,6 | 760,77 |
| 27 | +12,9 | +21,6 | +13,3 | +15,93 | 10,8 | 10,8 | 9,9 | 10,50 | 98 | 57 | 88 | 81,0 | 759,5 | 760,2 | 761,7 | 760,47 |
| 28 | + 8,6 | +18,3 | +13,7 | +13,53 | 8,1 | 11,0 | 11,1 | 10,07 | 98 | 70 | 96 | 88,0 | 761,8 | 760,8 | 759,9 | 760,83 |
| 29 | +11,3 | +15,9 | + 8,8 | +12,00 | 9,5 | 8,8 | 7,2 | 8,50 | 96 | 64 | 86 | 82,0 | 759,0 | 759,9 | 762,1 | 760,33 |
| 30 | + 8,2 | + 8,6 | + 7,6 | + 8,13 | 7,6 | 7,2 | 7,0 | 7,27 | 93 | 87 | 90 | 90,0 | 763,8 | 764,6 | 765,6 | 764,67 |
| 31 | + 4,2 | +15,4 | + 8,7 | + 9,43 | 5,8 | 9,7 | 8,1 | 7,87 | 93 | 75 | 96 | 88,0 | 765,5 | 765,6 | 766,1 | 765,73 |
| Среднее Mittel | †+11,88 | †+17,07 | †+13,65 | †+14,20 | †9,05 | †10,06 | †9,24 | †9,45 | †85,6 | †68,6 | †78,8 | †77,7 | 763,83 | 763,92 | 764,24 | 764,00 |

# Noworossisk. September. 1872.

| 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 | SE 3 | SW 1 | SE | — | 0 | 1 CCu | 0 | |
| 2 | SW 2 | SE 3 | W 2 | SE | — | 9 S | 5 | 8 N | 9ч в. T ≳, 9ч в. — 12ч в. ● |
| 3 | NE 5 | NE 5 | NE 7 | — | 20,0 | 5 S | 6 | 10 N | 0ч у. — 9ч в. ● |
| 4 | NE 5 | NE 6 | NE 6 | — | 2,0 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у. ○, 7ч у. — 1ч в. ● |
| 5 | N 4 | NE 5 | NW 4 | — | — | 1 | 2 CS | 0 | |
| 6 | NW 3 | W 4 | NW 2 | — | — | 4 | 1 CCu | 3 S | |
| 7 | W 2 | NE 5 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | W 2 | SE 3 | W 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | NE 5 | NE 4 | NW 2 | SW | — | 2 CCu | 7 | 1 S | |
| 10 | W 1 | SE 4 | SE 4 | S | — | 4 | 9 N | 6 N | 7ч у. 8 |
| 11 | SE 3 | 0 | NW 1 | SW | 9,0 | 7 S | 8 | 2 CS | у. ● T |
| 12 | W 2 | S 2 | SW 1 | SW | — | 1 | 8 | 8 S | в. ● |
| 13 | W 1 | SW 4 | W 2 | SW | 4,0 | 5 | 8 | 6 CS | |
| 14 | NW 1 | W 3 | W 2 | W | 3,0 | 2 | 5 | 6 | |
| 15 | S 4 | S 5 | SE 4 | S | — | 1 | 6 | 10 N | 9ч в. T ≳, 9ч в.—12ч в. ● |
| 16 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | — | 16,0 | 10 S | 10 S | 9 S | 0ч у. — 1ч в. ● |
| 17 | SE 3 | W 3 | NW 2 | W | 20,0 | 10 N | 8 | 8 | н., у. ● |
| 18 | E 4 | NE 5 | NE 5 | — | — | 1 | 1 CCu | 1 C | |
| 19 | NE 4 | — | W 1 | — | — | 0 | — | 0 | |
| 20 | W 2 | SE 2 | N 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | NW 2 | S 4 | W 2 | S | — | 2 | 1 | 6 S | |
| 22 | SE 3 | SE 3 | NW 2 | SE | — | 6 S | 4 | 0 | |
| 23 | W 2 | NE 3 | NE 4 | — | — | 1 S | 8 | 0 | у. 8 |
| 24 | W 1 | SE 3 | NW 2 | SE | — | 0 | 4 | 0 | |
| 25 | NW 2 | SE 3 | NW 2 | — | — | 3 S | 0 | 0 | |
| 26 | W 2 | E 2 | 0 | — | — | 1 CS | 1 CS | 1 S | |
| 27 | W 1 | SE 2 | SW 1 | — | — | 9 S | 1 | 0 | |
| 28 | W 2 | NE 5 | NW 3 | — | — | 9 N | 6 | 2 S | у. ●, 7ч у. 8 |
| 29 | NE 6 | NE 5 | NE 5 | — | — | 2 S | 2 CS | 0 | |
| 30 | W 1 | E 2 | W 1 | — | — | 7 | 4 CS | 3 S | |
| Среднее Mittel | 2,6 | 3,4 | 2,6 | | 74,0 | 3,9 | 4,3 | 3,4 | |

## October.

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

# Новороссійскъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | +18,5 | + 9,6 | +13,00 | 8,1 | 10,7 | 8,7 | 9,17 | 85 | 68 | 98 | 83,7 | 767,4 | 767,5 | 768,0 | 767,63 |
| 2 | +11,2 | +18,7 | +14,3 | +14,73 | 9,7 | 12,9 | 10,2 | 10,93 | 98 | 81 | 85 | 88,0 | 767,8 | 767,8 | 767,1 | 767,57 |
| 3 | + 9,3 | +19,5 | +11,0 | +13,27 | 8,3 | 10,5 | 8,6 | 9,13 | 95 | 62 | 87 | 81,3 | 764,8 | 763,6 | 762,2 | 763,53 |
| 4 | + 9,3 | — | +18,0 | — | 7,1 | — | 12,9 | — | 82 | — | 84 | — | 760,3 | — | 759,5 | — |
| 5 | +16,0 | +21,8 | +14,7 | +17,50 | 12,9 | 12,4 | 11,2 | 12,17 | 96 | 64 | 90 | 83,3 | 759,6 | 758,9 | 759,5 | 759,33 |
| 6 | +10,5 | +22,5 | +16,5 | +16,50 | 9,2 | 10,3 | 12.1 | 10,53 | 98 | 51 | 86 | 78,3 | 760,8 | 761,2 | 762,8 | 761,60 |
| 7 | +13,6 | +18,8 | +12,4 | +14,93 | 8,8 | 8,8 | 7,8 | 8,47 | 76 | 55 | 73 | 68,0 | 764,3 | 764,0 | 765,0 | 764,43 |
| 8 | +12,3 | +24,3 | +13,6 | +16,73 | 5,3 | 8,3 | 8,0 | 7,20 | 50 | 37 | 69 | 52,0 | 763,8 | 763,1 | 762,8 | 763,23 |
| 9 | +10,6 | +15,7 | +12,1 | +12,80 | 8,8 | 11,0 | 9,1 | 9,63 | 93 | 83 | 88 | 88,0 | 762,7 | 762,7 | 763,2 | 762,87 |
| 10 | +12,2 | +14,4 | +11,4 | +12,67 | 9,6 | 9,9 | 9,1 | 9,53 | 91 | 82 | 91 | 88,0 | 762,2 | 761,3 | 761,4 | 761,63 |
| 11 | +13,9 | +18,0 | +12,3 | +14,73 | 10,6 | 11,3 | 9,0 | 10,30 | 91 | 74 | 86 | 83,7 | 760,9 | 760,4 | 760,3 | 760,53 |
| 12 | + 8,8 | +18,2 | +10,9 | +12,63 | 7,9 | 11,5 | 9,6 | 9,67 | 93 | 74 | 99 | 88,7 | 760,7 | 760,4 | 761,0 | 760,70 |
| 13 | + 9,6 | +18,6 | +15,6 | +14,60 | 8,9 | 11,2 | 8,8 | 9,63 | 100 | 70 | 66 | 78,7 | 762,4 | 762,8 | 764,0 | 763,07 |
| 14 | +13,7 | +11,5 | +10,6 | +11,93 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,07 | 69 | 81 | 85 | 78,3 | 766,0 | 767,1 | 769,0 | 767,37 |
| 15 | + 2,7 | + 5,9 | + 3,4 | + 4,00 | 5,3 | 6,0 | 4,5 | 5,27 | 94 | 87 | 76 | 85,7 | 770,4 | 764,8 | 765,9 | 767,03 |
| 16 | — 0,9 | + 4,1 | + 5,2 | + 2,80 | 4,3 | 4,9 | 4,8 | 4,67 | 100 | 80 | 72 | 84,0 | 766,1 | 766,0 | 765,4 | 765,83 |
| 17 | + 6,2 | +15,5 | + 8,4 | +10,03 | 5,3 | 9,8 | 6,9 | 7,33 | 75 | 75 | 84 | 78,0 | 764,4 | 764,4 | 765,6 | 764,80 |
| 18 | + 9,1 | +16,0 | + 7,8 | +10,97 | 7,3 | 8,5 | 6,4 | 7,40 | 86 | 63 | 81 | 76,7 | 765,7 | 765,5 | 765,6 | 765,60 |
| 19 | + 6,1 | +17,9 | + 9,5 | +11,17 | 6,5 | 10,8 | 7,4 | 8,23 | 93 | 71 | 86 | 83,3 | 766,0 | 766,0 | 765,9 | 765,97 |
| 20 | +16,1 | +18,4 | +17,0 | +17,17 | 10,1 | 12,4 | 13,8 | 12,10 | 74 | 79 | 96 | 83,0 | 765,8 | 765,1 | 764,8 | 765,23 |
| 21 | + 9,6 | +10,3 | + 7,4 | + 9,10 | 8,9 | 8,3 | 6,8 | 8,00 | 100 | 89 | 89 | 92,7 | 768,7 | 770,4 | 772,0 | 770,37 |
| 22 | + 2,9 | +12,4 | + 5,4 | + 6,90 | 5,4 | 8,5 | 6,6 | 6,83 | 96 | 79 | 99 | 91,3 | 771,7 | 769,0 | 767,9 | 769,53 |
| 23 | + 9,1 | +10,2 | + 7,7 | + 9,00 | 7,9 | 7,6 | 6,1 | 7,20 | 93 | 82 | 77 | 84,0 | 767,2 | 766,8 | 765,8 | 766,60 |
| 24 | + 5,2 | + 6,2 | + 4,3 | + 5,23 | 5,1 | 6,1 | 5,5 | 5,57 | 77 | 87 | 89 | 84,3 | 765,6 | 765,6 | 765,8 | 765,67 |
| 25 | + 5,7 | +15,1 | + 6,9 | + 9,23 | 6,7 | 8,8 | 6,9 | 7,47 | 99 | 69 | 93 | 87,0 | 766,9 | 767,1 | 768,6 | 767,53 |
| 26 | + 7,0 | +15,1 | + 6,8 | + 9,63 | 7,2 | 9,2 | 7,0 | 7,80 | 96 | 72 | 94 | 87,3 | 769,6 | 769,4 | 769,4 | 769,47 |
| 27 | + 6,9 | +15,5 | +12,0 | +11,47 | 7,4 | 10,5 | 9,9 | 9,27 | 100 | 80 | 96 | 92,0 | 768,8 | 767,0 | 766,6 | 767,47 |
| 28 | +11,1 | +15,7 | +14,8 | +13,87 | 9,6 | 10,9 | 11,1 | 10,53 | 98 | 82 | 89 | 89,7 | 764,5 | 762,4 | 761,0 | 762,63 |
| 29 | +15,4 | +15,4 | +15,7 | +15,50 | 11,2 | 11,6 | 11,7 | 11,50 | 86 | 89 | 88 | 87,7 | 758,4 | 758,0 | 757,1 | 757,83 |
| 30 | +14,8 | +16,5 | + 9,7 | +13,67 | 10,9 | 10,9 | 8,1 | 9,97 | 87 | 78 | 91 | 85,3 | 754,8 | 754,6 | 760,2 | 756,53 |
| Среднее Mittel | + 9,64 | +15,54 | +10,59 | +11,92 | 8,11 | 9,71 | 8,41 | 8,74 | 89,3 | 73,9 | 86,3 | 83,2 | 764,76 | 764,24 | 764,62 | 764,54 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 5,8 | +11,5 | + 3,5 | + 6,93 | 5,0 | 5,9 | 5,1 | 5,33 | 73 | 58 | 87 | 72,7 | 764,6 | 766,4 | 769,1 | 766,70 |
| 2 | + 3,1 | +14,4 | + 7,8 | + 8,43 | 5,0 | 6,3 | 6,7 | 6,00 | 88 | 51 | 85 | 74,7 | 770,9 | 771,0 | 771,5 | 771,13 |
| 3 | + 5,5 | +15,4 | + 8,6 | + 9,83 | 6,8 | 10,5 | 8,2 | 8,50 | 100 | 81 | 99 | 93,3 | 771,0 | 769,8 | 769,0 | 769,93 |
| 4 | +14,1 | +15,5 | +14,0 | +14,53 | 10,8 | 11,0 | 10,3 | 10,70 | 91 | 84 | 87 | 87,3 | 767,6 | 765,9 | 763,7 | 765,73 |
| 5 | +13,8 | +16,5 | +14,9 | +15,07 | 10,5 | 12,2 | 12,2 | 11,63 | 91 | 87 | 97 | 91,7 | 762,8 | 763,1 | 764,3 | 763,40 |
| 6 | +12,3 | +16,1 | + 7,1 | +11,83 | 10,7 | 10,8 | 7,5 | 9,67 | 100 | 79 | 100 | 93,0 | 765,0 | 764,5 | 764,8 | 764,77 |
| 7 | + 6,0 | +14,8 | + 7,1 | + 9,30 | 7,0 | 10,6 | 7,4 | 8,33 | 100 | 85 | 99 | 94,7 | 763,7 | 762,3 | 761,9 | 762,63 |
| 8 | +11,2 | +13,7 | +11,2 | +12,03 | 9,9 | 10,2 | 9,7 | 9,93 | 100 | 88 | 98 | 95,3 | 761,5 | 760,6 | 760,2 | 760,77 |
| 9 | +12,8 | +15,1 | +12,9 | +13,60 | 9,5 | 9,8 | 9,5 | 9,60 | 87 | 76 | 87 | 83,3 | 758,3 | 757,1 | 758,1 | 757,83 |
| 10 | + 7,8 | +12,6 | +13,2 | +11,20 | 7,9 | 9,6 | 9,1 | 8,87 | 100 | 89 | 81 | 90,0 | 761,2 | 760,7 | 761,1 | 761,00 |
| 11 | +15,1 | +14,0 | + 7,4 | +12,17 | 10,4 | 8,9 | 7,2 | 8,83 | 82 | 75 | 94 | 83,7 | 761,0 | 763,1 | 766,4 | 763,50 |
| 12 | + 5,1 | +15,2 | +10,6 | +10,30 | 6,5 | 10,4 | 7,4 | 8,10 | 98 | 81 | 77 | 85,3 | 767,4 | 766,9 | 766,6 | 766,97 |
| 13 | + 3,6 | +14,3 | + 4,0 | + 7,30 | 5,0 | 7,5 | 5,1 | 5,87 | 85 | 62 | 84 | 77,0 | 765,9 | 765,4 | 765,7 | 765,67 |
| 14 | + 1,7 | — | + 5,1 | — | 5,2 | — | 6,6 | — | 100 | — | 100 | — | 766,0 | — | 763,8 | — |
| 15 | + 1,5 | +14,0 | +13,5 | + 9.67 | 4,8 | 8,1 | 9,2 | 7,37 | 94 | 68 | 80 | 80,7 | 762,2 | 760,2 | 757,9 | 760,10 |
| 16 | +14,3 | +14,9 | + 9,4 | +12,87 | 11,0 | 11,2 | 8,6 | 10,27 | 92 | 89 | 98 | 93,0 | 756,4 | 755,8 | 755,7 | 755,97 |
| 17 | + 9,6 | +12,8 | +12,6 | +11,67 | 8,9 | 9,1 | 10,1 | 9,37 | 100 | 83 | 93 | 92,0 | 756,0 | 755,2 | 755,6 | 755,60 |
| 18 | + 7,8 | + 4,7 | + 0,9 | + 4,47 | 6,6 | 5,4 | 4,5 | 5,50 | 83 | 84 | 90 | 85,7 | 758,4 | 762,9 | 765,1 | 762,13 |
| 19 | + 2,8 | + 3,3 | + 1,2 | + 2,43 | 5,1 | 5,1 | 4,8 | 5,00 | 91 | 88 | 96 | 91,7 | 759,5 | 757,0 | 755,6 | 757,37 |
| 20 | + 1,4 | + 3,1 | + 4,8 | + 3,10 | 4,8 | 5,4 | 6 0 | 5,40 | 94 | 95 | 94 | 94,3 | 754,9 | 755,0 | 755,9 | 755,27 |
| 21 | + 8,4 | + 8,6 | + 3,3 | + 6,77 | 8,1 | 7,8 | 5,4 | 7,10 | 99 | 93 | 93 | 95,0 | 757,0 | 758,0 | 758,8 | 757,93 |
| 22 | + 0,2 | — 1,7 | — 2,0 | — 1,17 | 4,5 | 3,7 | 4,0 | 4,07 | 96 | 92 | 100 | 96,0 | 760,0 | 762,9 | 766,7 | 763,20 |
| 23 | — 4,6 | — 4,3 | — 8,3 | — 5,73 | *3,2 | *3,3 | *2,4 | 2,97 | — | — | — | — | 766,0 | 764,1 | 762,5 | 764,20 |
| 24 | —10,6 | — 8,6 | — | — | *2,0 | *2,3 | — | — | — | — | — | — | 763,4 | 763,0 | 764,3 | 763,57 |
| 25 | — 7,2 | — 8,2 | — 8,5 | — 7,97 | *2,6 | *2,4 | *2,3 | 2,43 | — | — | — | — | 765,5 | 765,0 | 766,8 | 765,77 |
| 26 | — 5,6 | — 8,1 | — 2,5 | — 5,40 | *3,0 | *2,4 | *3,8 | 3,07 | — | — | — | — | 768,2 | 768,6 | 770,7 | 769,17 |
| 27 | — 2,1 | — 2,1 | — 3,6 | — 2,60 | *3,9 | *3,9 | *3,5 | 3,77 | — | — | — | — | 770,7 | 770,1 | 770,6 | 770,47 |
| 28 | — 4,9 | — 3,4 | — 3,5 | — 3,93 | *3,2 | *3,5 | *3,5 | 3,40 | — | — | — | — | 769,1 | 769,7 | 769,5 | 769,43 |
| 29 | — 6,0 | — 2,6 | — 7,2 | — 5,27 | *2,9 | *3,8 | *2,6 | 3,10 | — | — | — | — | 770,1 | 769,4 | 769,3 | 769,60 |
| 30 | + 3,4 | + 4,6 | — 0,2 | + 2,60 | *5,8 | *3,0 | *4,5 | 4,43 | — | — | — | — | 769,3 | 770,8 | 771,9 | 770,67 |
| 31 | + 3,7 | + 9,7 | — 0,6 | + 4,27 | *3,7 | *7,2 | *3,0 | 4,63 | — | — | — | — | 771,9 | 771,1 | 772,2 | 771,73 |
| Среднее Mittel | †+ 4,79 | †+ 8,08 | †+ 4,54 | †+ 5.80 | †6,45 | †7,21 | †6,33 | †6,66 | †92,6 | †80,4 | †91,4 | †88,1 | 763,98 | †763,85 | †764,38 | †764,07 |

# Noworossisk. November. 1872.

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

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W 2 | 0 | W 2 | — | 3,0 | 0 | 1 C | 0 | |
| 2 | NW 2 | NE 5 | W 2 | — | — | 5 S | 5 C | 8 S | 9ч в. ● |
| 3 | W 2 | SE 4 | W 4 | — | — | 1 S | 2 | 1 CuS | 7ч у. ○ |
| 4 | SE 5 | SE 5 | SE 5 | SE | — | 5 S | 6 | 4 S | |
| 5 | SE 4 | S 5 | S 5 | S | — | 2 | 8 S | 7 N | н. 8 |
| 6 | 0 | S 2 | NW 2 | — | — | 5 | 4 CS | 4 | н. 8, 9ч в. ○ 8 |
| 7 | W 2 | SE 2 | W 2 | — | — | 3 S | 4 CS | 4 | 7ч у. ○ 8, 9ч в. ○ |
| 8 | 0 | S 1 | SW 2 | S | 3,0 | 10 N | 9 | 7 | 7ч у. — 9ч в. ● |
| 9 | S 2 | S 4 | SW 1 | S | 3,0 | 9 N | 10 N | 8 | 9ч в. ● ⊤ ⊻ |
| 10 | W 2 | 0 | S 5 | — | 4,0 | 10 N | 7 | 8 | н. ● ⊤ ⊻, 7ч у., в. ● |
| 11 | S 5 | W 4 | W 2 | W | 3,0 | 10 S | 5 | 7 CS | |
| 12 | W 1 | SE 2 | W 2 | SE | — | 2 CuS | 6 | 0 | 7ч у. ○ |
| 13 | NW 2 | SE 2 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 1 CS | |
| 14 | W 2 | — | NW 2 | — | — | 1 CS | — | 0 | 7ч у. ○, 9ч в. ○ 8 |
| 15 | W 1 | S 4 | S 4 | — | — | 1 | 8 CS | 10 S | 7ч у. △ ○ |
| 16 | S 5 | S 4 | NW 3 | S | — | 10 N | 10 S | 10 S | 7ч у. 8, 1ч в. ∞ |
| 17 | NW 1 | NE 2 | SW 2 | — | 0,0 | 10 N | 8 | 10 N | 7ч у., 9ч в. ● |
| 18 | NW 5 | NW 5 | NW 4 | NW | 12,0 | 5 N | 10 S | 1 S | н ● |
| 19 | NE 6 | NE 6 | NE 8 | — | — | 10 S | 10 N | 10 N | 1ч в, 9ч в. ● |
| 20 | NE 7 | NW 3 | NW 4 | — | 22,0 | 10 S | 10 S | 10 S | 7ч у., 1ч в., 9ч в. ● |
| 21 | W 2 | NW 2 | NW 4 | — | 36,0 | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 22 | N 4 | N 3 | N 3 | — | — | 10 S | 10 S | 10 S | |
| 23 | N 4 | NE 2 | NE 4 | — | — | 2 CuS | 7 | 5 S | |
| 24 | NE 6 | NE 8 | NE 8 | — | — | 1 S | 0 | 0 | 9ч в. △ |
| 25 | NE 6 | NE 7 | NE 7 | — | — | 2 | 1 | 0 | 7ч у. △ |
| 26 | NW 2 | NE 6 | NE 6 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 27 | NE 5 | NE 6 | NE 7 | — | — | 2 S | 0 | 2 N | |
| 28 | NE 7 | NE 6 | NE 7 | — | — | 0 | 4 | 2 S | |
| 29 | W 4 | W 2 | NE 7 | — | — | 3 | 5 CS | 2 S | |
| 30 | NE 5 | NE 4 | NW 2 | — | — | 5 | 0 | 0 | |
| 31 | N 2 | N 2 | NW 1 | — | — | 3 CS | 1 CS | 2 S | |
| Среднее Mittel | 3,4 | 3,6 | 3,9 | | 84,0 | 4,9 | 5,4 | 4,8 | |

# Новороссійскъ. 1872 г. Noworossisk. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 11 | +14,6 | 28 | — 4,2 | 29 | 1 в. | 774,2 | NE 7 | 12 | 1 в. | 758,2 | S 2 | 12 | 1 в. | 35 | S 2 | 7 | 11,0 | Januar |
| Февраль | 28 | + 8,8 | 19 | —18,1 | 19 | 7 у. | 778,0 | N 1 | 28 | 7 у. | 749,8 | S 2 | — | — | — | — | 28 | 22,0 | Februar |
| Мартъ | 31 | +17,7 | 4 | — 6,5 | 4 | 7 у. | 777,7 | NE 2 | 19 | 9 в. | 751,7 | NE 6 | 31 | 9 в. | 20 | NE 6 | 21 | 40,4 | März |
| Апрѣль | 23 | +22,5 | 16 | + 6,2 | 30 | 9 в. | 767,0 | NW 2 | 14 | 1 в. | 750,0 | 0 | 30 | 1 в. | 38 | N 4 | 15 | 12,0 | April |
| Май | 24 | +29,4 | 1 | + 6,4 | 1 | 9 в. | 768,0 | NW 1 | 29 | 9 в. | 753,3 | SW 2 | 8 | 1 в. | 32 | S 3 | 28 | 12,0 | Mai |
| Іюнь | 9 | +26,9 | 26 | +12,5 | 27 | 7 у. / 1 в. | 766,2 | 0 / W 2 | 23 | 1 в. | 753,9 | W 1 | 4 | 1 в. | 29 | NE 2 | 25 | 22,0 | Juni |
| Іюль | 6 | +30,4 | 25 | +16,2 | 4 | 7 у. | 766,5 | NW 1 | 7 | 7 у. | 756,0 | SE 3 | 10 | 1 в. | 34 | S 3 | 8 / 29 | 7,0 | Juli |
| Августъ | 4 | +33,1 | 27 | +18,1 | 30 | 7 у. / 1 в. | 765,9 | N 2 / E 3 | 6 | 7 у. / 1 в. | 755,8 | N 1 / SE 3 | 4 | 1 в. | 25 | NE 4 | 16 | 30,0 | August |
| Сентябрь | 9 | +28,5 | 18 | +11,6 | 28 | 9 в. | 767,3 | NW 3 | 15 | 9 в. | 752,5 | SE 4 | 7 / 9 | 1 в. / 7 у. | 35 | NE 5 | 3 / 17 | 20,0 | September |
| Октябрь | 2 | +22,8 | 31 | + 4,2 | 14 | 7 у. | 769,9 | NW 5 | 1 | 7 у. | 758,7 | SW 1 | 18 | 1 в. | 46 | E 3 | 29 | 12,0 | October |
| Ноябрь | 8 | +24,3 | 16 | — 0,9 | 21 | 9 в. | 772,0 | NE 5 | 30 | 1 в. | 754,6 | SW 4 | 8 | 1 в. | 37 | E 2 | 21 | 12,0 | November |
| Декабрь | 5 | +16,5 | 24 | —10,6 | 31 | 9 в. | 772,2 | NW 1 | 20 | 7 у. | 754,9 | NE 7 | 2 | 1 в. | 51 | NE 5 | 21 | 36,0 | December |
| Годъ | — | +33,1 | — | —18,1 | — | — | 778,0 | — | — | — | 749,8 | — | — | — | — | — | — | — | 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 | 5 | 5 | 2,7 | 25 | 6,4 | — | — | 10 | 3,1 | 15 | 3,0 | 2 | 1,5 | 11 | 1,2 | 17 | 1,9 | Januar |
| Февраль | 3 | 5 | 2,0 | 55 | 2,8 | — | — | 6 | 1,7 | 2 | 1,5 | 3 | 1,0 | 2 | 1,0 | 10 | 1,1 | Februar |
| Мартъ | 9 | 2 | 1,5 | 25 | 3,2 | 1 | 1,0 | 18 | 2,1 | 2 | 2,0 | 9 | 1,2 | 10 | 1,4 | 14 | 1,6 | März |
| Апрѣль | 10 | 1 | 4,0 | 18 | 4,9 | 2 | 2,5 | 31 | 2,3 | 2 | 1,5 | 1 | 1,0 | 7 | 1,1 | 16 | 1,6 | April |
| Май | 13 | 3 | 3,7 | 2 | 1,5 | 9 | 2,4 | 20 | 2,8 | 9 | 3,0 | 8 | 1,5 | 13 | 1,3 | 15 | 1,5 | Mai |
| Іюнь | 5 | 3 | 2,3 | 6 | 3,0 | 4 | 3,0 | 16 | 3,1 | 8 | 2,9 | 21 | 2,0 | 10 | 2,0 | 15 | 1,5 | Juni |
| Іюль | 12 | 1 | 2,0 | 17 | 4,4 | 4 | 2,2 | 8 | 2,4 | 8 | 2,6 | 13 | 1,9 | 10 | 2,2 | 19 | 1,5 | Juli |
| Августъ | 11 | 8 | 1,7 | 22 | 4,1 | 8 | 2,5 | 12 | 2,5 | 1 | 2,0 | 6 | 2,3 | 10 | 1,6 | 14 | 1,7 | August |
| Сентябрь | 2 | 2 | 3,5 | 20 | 4,8 | 3 | 2,7 | 14 | 3,1 | 4 | 3,8 | 5 | 1,8 | 22 | 1,8 | 17 | 2,1 | September |
| Октябрь | 3 | 6 | 3,7 | 37 | 4,8 | 4 | 2,8 | 5 | 3,8 | 4 | 4,2 | 5 | 1,6 | 10 | 1,5 | 18 | 2,3 | October |
| Ноябрь | 2 | — | — | 19 | 5,5 | 8 | 1,9 | 7 | 2,3 | 5 | 4,2 | 7 | 3,6 | 27 | 1,9 | 14 | 2,9 | November |
| Декабрь | 4 | 6 | 3,0 | 25 | 5,9 | — | — | 8 | 3,6 | 12 | 3,8 | 3 | 1,7 | 17 | 2,2 | 17 | 2,7 | December |
| Годъ | 79 | 42 | 2,6 | 271 | 4,4 | 43 | 2,4 | 155 | 2,7 | 72 | 3,1 | 83 | 1,9 | 149 | 1,7 | 186 | 1,9 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 5 | 10 | 10 | — | — | — | 4 | 5 | 1 | 2 | 8 | 5 | — | 1 | 1 | 7 | — | 4 | 7 | 4 | 6 | Januar |
| Февраль | 2 | — | 1 | 3 | — | 2 | 13 | 23 | 19 | — | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — | 7 | — | 3 | Februar |
| Мартъ | 3 | 2 | 4 | 1 | 1 | — | 8 | 9 | 8 | — | 1 | — | 1 | 15 | 2 | 1 | — | 1 | 3 | — | 6 | 8 | — | 2 | 6 | 3 | 5 | März |
| Апрѣль | 4 | 1 | 5 | — | 1 | — | 7 | 4 | 7 | 1 | 1 | — | 7 | 20 | 4 | 2 | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 3 | 6 | 1 | 9 | April |
| Май | 8 | — | 5 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 8 | — | 4 | 14 | 2 | 2 | 5 | 2 | — | 1 | 7 | 4 | — | 9 | 9 | — | 6 | Mai |
| Іюнь | 5 | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | — | 3 | 10 | 3 | 1 | 5 | 2 | 6 | 4 | 11 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 | 8 | Juni |
| Іюль | 6 | — | 6 | 1 | — | — | 4 | 7 | 6 | 2 | 1 | 1 | 3 | 5 | — | 2 | 5 | 1 | 2 | 6 | 5 | 1 | 3 | 6 | 10 | 3 | 6 | Juli |
| Августъ | 4 | — | 7 | 6 | 2 | — | 6 | 9 | 7 | 1 | 7 | — | 3 | 9 | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 3 | 6 | — | 4 | 4 | — | 10 | August |
| Сентябрь | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 5 | 9 | 6 | 1 | 2 | — | 3 | 9 | 2 | 1 | 3 | — | 1 | 1 | 3 | 12 | 3 | 7 | 6 | 1 | 10 | September |
| Октябрь | 1 | — | 2 | 3 | 2 | 1 | 9 | 15 | 13 | 1 | 3 | — | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | — | 4 | 8 | 4 | 6 | October |
| Ноябрь | 1 | 1 | — | — | — | — | 6 | 6 | 7 | 1 | 7 | — | 1 | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 13 | 2 | 12 | 5 | 2 | 7 | November |
| Декабрь | 2 | 2 | — | 3 | 2 | 1 | 7 | 10 | 8 | — | — | — | 2 | 5 | 1 | 3 | 6 | 3 | — | — | 3 | 9 | 2 | 6 | 5 | 3 | 9 | December |
| Годъ | 38 | 8 | 33 | 24 | 11 | 7 | 73 | 106 | 92 | 9 | 33 | 1 | 33 | 104 | 18 | 17 | 39 | 16 | 16 | 21 | 46 | 76 | 14 | 59 | 78 | 23 | 85 | Jahr |

# ГУДАУРЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 42° 28′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 44°29′ (2ч 57м 55с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 2156 метровъ (7074 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 6,0 метра (19,7 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 3,7 метра (12,1 р. ф.).

Поправки барометра Брикса № 9, системы Паррота, раздѣленнаго на миллиметры и термометровъ Гейслера Г. Ф. О. № 53 и № 55 опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Федоровъ*.

# GUDAUR.

## Jahr 1872.

Breite: 42° 28′.

Oestl. Länge von Greenwich: 44° 29′ (2h 57m 55s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 2156 Meter (7074 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 6,0 Meter (19,7 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 3,7 Meter (12,1 r. F.).

Die Correction des Barometers Bricks № 9, Parrotsches System und in Millimeter getheilt, sowie die der Thermometer Geissler Г. Ф. О. № 53 und № 55 sind bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Fedorof*.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0° | Maxim. ≦ 0° | |
| Январь | †— 5,64 | † 2,07 | †61,2 | †584,36 | †3,7 | 0,6 | 6 | 6 | — | — | — | — | 8 | 1 | 31 | †23 | Januar |
| Февраль | †—10,60 | † 1,35 | †59,5 | †581,70 | †6,4 | 2,4 | 16 | 16 | — | — | — | — | 3 | 1 | 29 | †24 | Februar |
| Мартъ | †— 0,74 | † 3,79 | †80,8 | †583,70 | †6,1 | 5,9 | 17 | 17 | — | — | — | — | 2 | 3 | 24 | 5 | März |
| Апрѣль | †+ 4,78 | † 5,28 | †80,7 | †583,67 | †5,8 | 17,9 | 18 | 12 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | April |
| Май | †+ 8,23 | † 7,03 | †81,8 | †587,28 | †5,7 | 6,1 | 15 | 7 | — | — | 2 | — | — | 1 | 5 | 1 | Mai |
| Іюнь | †+10,01 | † 7,40 | †78,5 | †585,57 | †4,4 | 14,8 | 15 | 2 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | †+13,65 | † 9,37 | †79,2 | †586,74 | †5,0 | 11,8 | 11 | — | — | — | 3 | — | 1 | 2 | — | — | Juli |
| Августъ | †+15,06 | †10,07 | †77,9 | †588,10 | †4,3 | 6,9 | 13 | — | 1 | — | — | — | 5 | 2 | — | — | August |
| Сентябрь | †+11,51 | † 7,31 | †72,6 | †588,95 | †3,6 | 2,7 | 6 | 3 | — | — | 2 | — | 7 | — | — | — | September |
| Октябрь | †+ 4,68 | † 5,46 | †82,9 | †588,72 | †6,5 | 28,6 | 14 | 9 | — | — | — | — | — | 6 | 2 | — | October |
| Ноябрь | †+ 4,57 | † 4,42 | †68,0 | †590,00 | †2,4 | 0,3 | 2 | 2 | — | — | — | — | 13 | 1 | 11 | — | November |
| Декабрь | †— 1,42 | — | — | †585,71 | †5,1 | 7,4 | 10 | 10 | — | — | — | — | 5 | 6 | 26 | 14 | December |
| Годъ | †+ 4,51 | — | — | †586,21 | †4,9 | 105,4 | 143 | 84 | 2 | — | 10 | 1 | 44 | 25 | 128 | 67 | Jahr |

| 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 | — 7,1 | — 6,6 | — 7,1 | — 6,93 | 1,1 | 1,8 | 1,8 | 1,57 | 44 | 65 | 69 | 59,3 | 584,0 | 585,9 | 587,4 | 585,77 |
| 2 | — 9,3 | — | — 9,3 | — | 1,2 | — | 1,8 | — | 67 | — | 83 | — | 587,6 | — | 585,6 | — |
| 3 | †— 8,0 | — 8,0 | — 8,1 | †— 8,03 | †1,2 | 1,4 | 1,2 | †1,27 | †50 | 56 | 49 | †51,7 | †582,6 | 582,3 | 583,9 | †582,93 |
| 4 | — 6,9 | — 1,4 | — 5,8 | — 4,70 | 1,6 | 2,5 | 1,6 | 1,90 | 58 | 62 | 54 | 58,0 | 583,5 | 583,8 | 583,8 | 583,70 |
| 5 | — 4,8 | †— 3,7 | — 8,0 | †— 5,50 | 1,9 | †2,0 | 1,3 | †1,73 | 61 | †60 | 53 | †58,0 | 582,2 | †581,4 | 582,2 | †581,93 |
| 6 | — 3,9 | — 0,6 | — 4,9 | — 3,13 | 2,7 | 3,5 | 1,8 | 2,67 | 78 | 79 | 56 | 71,0 | 582,6 | 583,3 | 584,9 | 583,60 |
| 7 | — 4,9 | — 3,6 | — 7,1 | — 5,20 | 1,8 | 2,7 | 1,4 | 1,97 | 59 | 79 | 53 | 63,7 | 585,4 | 585,7 | 586,8 | 585,97 |
| 8 | — 9,3 | — 3,7 | — 7,1 | — 6,70 | 0,7 | 2,0 | 1,4 | 1,37 | 34 | 60 | 53 | 49,0 | 586,4 | 586,1 | 586,5 | 586,33 |
| 9 | — 8,2 | — 0,4 | — 1,5 | — 3,37 | 1,2 | 3,6 | 2,6 | 2,47 | 49 | 81 | 63 | 64,3 | 585,7 | 584,9 | 585,0 | 585,20 |
| 10 | — 2,5 | — 1,6 | — 2,6 | — 2,23 | 2,3 | 2,6 | 2,3 | 2,40 | 59 | 63 | 61 | 61,0 | 585,4 | 585,4 | 585,9 | 585,57 |
| 11 | — | — 1,6 | — 1,6 | — | — | 2,6 | 2,6 | — | — | 63 | 63 | — | — | 584,8 | 583,9 | — |
| 12 | — 1,5 | + 3,4 | — 2,6 | — 0,23 | 3,1 | 4,6 | 2,3 | 3,33 | 62 | 78 | 61 | 67,0 | 583,8 | 582,9 | 583,9 | 583,53 |
| 13 | — 4,7 | + 1,3 | — 4,6 | — 2,67 | 1,7 | 4,0 | 1,8 | 2,50 | 55 | 79 | 56 | 63,3 | 584,1 | 584,3 | 585,8 | 584,73 |
| 14 | †— 4,8 | + 1,5 | — 4,8 | †— 2,70 | †1,7 | 4,0 | 1,7 | †2,47 | †54 | 78 | 55 | †62,3 | †584,8 | 584,3 | 583,8 | †584,30 |
| 15 | — 5,9 | — 1,4 | — 4,8 | — 4,03 | 1,6 | 2,6 | 1,8 | 2,00 | 54 | 63 | 57 | 58,0 | 581,7 | 581,0 | 580,0 | 580,90 |
| 16 | — 4,8 | 0,0 | — 5,8 | — 3,53 | 1,3 | 3,7 | 2,2 | 2,40 | 39 | 80 | 76 | 65,0 | 580,3 | 580,3 | 581,1 | 580,57 |
| 17 | — 6,9 | — 5,7 | — 8,0 | — 6,87 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,60 | 50 | 53 | 72 | 58,3 | 582,2 | 582,7 | 585,4 | 583,43 |
| 18 | —11,3 | — 4,8 | †— 7,1 | †— 7,73 | — | 1,7 | †1,4 | — | — | 54 | †53 | — | 586,0 | 586,2 | †587,7 | †586,63 |
| 19 | —12,0 | — | — 5,9 | — | 0,9 | — | 1,6 | — | 49 | — | 56 | — | 587,5 | — | 587,4 | — |
| 20 | — 9,3 | — 1,5 | — 5,9 | — 5,57 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 1,93 | 77 | 47 | 76 | 66,7 | 587,5 | 587,1 | 586,5 | 587,03 |
| 21 | — 4,8 | — 0,3 | — 5,8 | — 3,63 | 1,7 | 3,7 | 1,7 | 2,37 | 55 | 81 | 57 | 64,3 | 584,8 | 585,4 | 586,0 | 585,40 |
| 22 | — 4,9 | — 2,5 | — 5,9 | — 4,43 | 1,4 | 2,3 | 1,1 | 1,60 | 45 | 59 | 38 | 47,3 | 585,7 | 586,5 | 587,2 | 586,47 |
| 23 | — 8,2 | — 1,5 | †— 4,8 | †— 4,83 | 1,2 | 2,5 | †1,8 | †1,83 | 49 | 62 | †57 | †56,0 | 586,8 | 583,3 | †583,5 | †584,53 |
| 24 | — 3,7 | + 0,5 | — 3,8 | — 2,33 | 2,6 | 4,2 | 2,1 | 2,97 | 76 | 89 | 62 | 75,7 | 581,4 | 581,3 | 582,6 | 581,77 |
| 25 | — 4,8 | + 1,1 | — 4,8 | — 2,83 | 1,3 | 4,1 | 1,7 | 2,37 | 48 | 83 | 54 | 61,7 | 583,5 | 584,2 | 585,5 | 584,40 |
| 26 | — 7,0 | — 4,8 | — 8,1 | — 6,63 | 1,3 | 2,4 | 1,7 | 1,80 | 50 | 77 | 72 | 66,3 | 584,3 | 585,1 | 584,9 | 584,77 |
| 27 | —11,8 | — 7,1 | —12,9 | —10,60 | 0,6 | 1,4 | 1,1 | 1,03 | 32 | 53 | 67 | 50,7 | 584,7 | 585,0 | 586,0 | 585,23 |
| 28 | —14,7 | †—10,3 | —14,8 | †— 13,27 | — | †1,4 | 0,8 | — | — | †67 | 58 | — | 586,0 | †586,0 | 585,7 | †585,90 |
| 29 | —15,9 | —12,5 | —17,1 | —15,17 | — | 0,5 | — | — | — | 28 | — | — | 585,8 | 585,8 | 585,8 | 585,80 |
| 30 | —13,6 | — 6,9 | —10,3 | —10,27 | — | 1,4 | 2,0 | — | — | 53 | 97 | — | 584,3 | 583,0 | 583,8 | 583,70 |
| 31 | †— 5,9 | — 2,6 | — 5,9 | †— 4,80 | 1,5 | 3,0 | 2,2 | †2,23 | †51 | 80 | 76 | †69,0 | †582,2 | 581,8 | 581,9 | †581,97 |
| Среднее Mittel | †— 7,15 | †— 2,99 | †— 6,79 | †— 5,64 | †1,61 | †2,84 | †1,78 | †2,07 | †53,7 | †69,5 | †60,3 | †61,2 | †584,20 | †584,11 | †584,77 | †584,36 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —10,3 | — 7,0 | —11,4 | — 9,57 | 1,3 | 1,4 | 0,7 | 1,13 | 65 | 54 | 37 | 52,0 | 580,6 | 580,5 | 580,2 | 580,43 |
| 2 | —14,7 | — 8,0 | —13,6 | —12,10 | — | 1,8 | 1,0 | — | — | 72 | 61 | — | 579,6 | 579,2 | 580,2 | 579,67 |
| 3 | —14,8 | — 9,1 | —13,6 | —12,50 | 0,4 | 1,6 | 0,5 | 0,83 | 30 | 73 | 33 | 45,3 | 579,5 | 580,0 | 581,3 | 580,27 |
| 4 | —14,8 | — 9,1 | —13,6 | —12,50 | — | 1,6 | 0,4 | — | — | 70 | 26 | — | 582,2 | 583,0 | 584,5 | 583,23 |
| 5 | —15,8 | †—10,2 | —11,5 | — | — | †1,3 | 0,7 | — | — | †65 | 39 | — | 585,4 | †584,7 | 585,1 | — |
| 6 | — 9,2 | — 2,5 | — | — | 1,6 | 2,4 | — | — | 73 | 64 | — | — | 584,0 | 584,1 | — | — |
| 7 | —11,4 | —10,2 | —13,7 | —11,77 | 0,7 | 1,9 | 0,4 | 1,00 | 39 | 93 | 27 | 53,0 | 583,6 | 584,2 | 585,3 | 584,37 |
| 8 | —13,7 | †— 6,9 | —10,3 | — | — | †1,5 | 2,0 | — | — | †57 | 97 | — | 583,5 | †584,6 | 585,0 | — |
| 9 | — 9,2 | — | — 9,2 | — | 1,6 | — | 1,6 | — | 73 | — | 73 | — | 584,6 | — | 586,6 | — |
| 10 | —10,3 | — 2,5 | — 6,9 | — 6,57 | 2,0 | 2,4 | 1,5 | 1,97 | 97 | 62 | 54 | 71,0 | 585,8 | 585,3 | 585,3 | 585,47 |
| 11 | — 9,1 | — | —10,3 | — | 1,6 | — | 2,0 | — | 73 | — | 97 | — | 583,4 | — | 583,8 | — |
| 12 | —12,4 | — 8,0 | —10,3 | —10,23 | 0,6 | 1,8 | 1,4 | 1,27 | 35 | 72 | 69 | 58,7 | 583,1 | 582,5 | 582,4 | 582,67 |
| 13 | —14,7 | — 8,0 | —11,4 | —11,37 | 0,8 | 1,8 | 0,8 | 1,13 | 59 | 72 | 45 | 58,7 | 580,9 | 580,0 | 578,6 | 579,83 |
| 14 | —12,5 | — 8,0 | —12,4 | —10,97 | 0,7 | 1,8 | 0,6 | 1,03 | 38 | 75 | 35 | 49,3 | 579,5 | 579,3 | 580,8 | 579,87 |
| 15 | —18,0 | —10,3 | —13,7 | —14,00 | 0,5 | 1,4 | 0,5 | 0,80 | 48 | 69 | 33 | 50,0 | 580,9 | 580,7 | 582,1 | 581,23 |
| 16 | —15,8 | — 3,1 | —12,5 | —10,47 | 0,7 | 2,9 | 0,7 | 1,43 | 56 | 81 | 38 | 58,3 | 581,6 | 582,1 | 582,1 | 581,93 |
| 17 | —13,6 | — 8,9 | †—13,6 | — | 0,9 | 1,7 | †0,5 | — | 57 | 73 | †33 | — | 581,5 | 582,3 | †583,7 | — |
| 18 | —15,8 | †— 9,2 | †—15,8 | — | 0,3 | †1,6 | †0,7 | — | 24 | †73 | †56 | — | 582,3 | †580,8 | †578,5 | — |
| 19 | —18,0 | — 9,3 | —18,0 | —15,10 | 0,5 | 1,7 | 0,5 | 0,90 | 48 | 79 | 48 | 58,3 | 580,9 | 583,8 | 585,7 | 583,47 |
| 20 | —18,0 | †—11,2 | —14,7 | — | 0,6 | †1,2 | 0,5 | — | 54 | †66 | 33 | — | 586,3 | †585,7 | 585,3 | — |
| 21 | —11,4 | — 1,9 | —12,5 | — 8,60 | 1,2 | 3,2 | 1,1 | 1,83 | 66 | 80 | 64 | 70,0 | 583,9 | 584,7 | 583,7 | 584,10 |
| 22 | —12,1 | — 3,8 | —11,5 | — 9,13 | 1,3 | 2,6 | 0,7 | 1,53 | 76 | 76 | 39 | 63,7 | 583,9 | 583,4 | 582,8 | 583,37 |
| 23 | —11,4 | — 6,9 | —11,5 | — 9,93 | 1,7 | 1,5 | 0,8 | 1,33 | 93 | 57 | 43 | 64,3 | 581,8 | 581,2 | 580,3 | 581,10 |
| 24 | —13,6 | — 9,2 | —13,6 | —12,13 | 0,6 | 1,6 | 0,5 | 0,90 | 37 | 73 | 33 | 47,7 | 580,1 | 581,6 | 582,4 | 581,37 |
| 25 | —14,8 | — 8,0 | —14,8 | —12,53 | 0,4 | 1,8 | 0,5 | 0,90 | 30 | 72 | 33 | 45,0 | 581,9 | 581,7 | 581,0 | 581,53 |
| 26 | —14,8 | — 7,0 | —12,5 | —11,43 | 0,4 | 2,1 | 1,2 | 1,23 | 30 | 79 | 68 | 59,0 | 580,5 | 578,7 | 579,8 | 579,67 |
| 27 | —13,6 | — 4,7 | — 6,9 | — 8,40 | 1,6 | 1,9 | 2,7 | 2,07 | 100 | 61 | 100 | 87,0 | 578,1 | 578,8 | 578,9 | 578,60 |
| 28 | — 4,8 | — 0,5 | — | — | 2,6 | 4,3 | — | — | 82 | 91 | — | — | 578,4 | 578,4 | — | — |
| 29 | — 3,7 | + 0,1 | — 4,8 | — 2,80 | 2,8 | 4,4 | 2,0 | 3,07 | 81 | 96 | 63 | 80,0 | 580,7 | 581,5 | 583,1 | 581,77 |
| Среднее Mittel | †—13,16 | †— 6,70 | †—11,96 | †—10,60 | †1,01 | †2,10 | †0,95 | †1,35 | †57,1 | †73,6 | †47,9 | †59,5 | †581,46 | †581,61 | †582,02 | †581,70 |

Gudaur. **Januar.** 1872.

| 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 | — | — | 5 Cu | 0 | 0 | н. ✳ |
| 2 | N 2 | — | N 2 | — | — | 0 | — | 0 | |
| 3 | †N 2 | N 2 | N 2 | — | — | †4 CCu | 3 CCu | 0 | |
| 4 | N 2 | N 2 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | N 2 | †N 2 | N 2 | — | — | 3 CCu | †0 | 9 | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 | 6 CCu | 10 | |
| 7 | 0 | 0 | N 2 | — | 0,1 | 10 | 10 | 0 | у. — 1ч 55м в. ✳ |
| 8 | N 2 | 0 | N 2 | — | 0,2 | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | N 2 | 0 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | N 4 | 0 | N 2 | — | — | 4 CCu | 9 | 0 | |
| 11 | — | N 2 | N 2 | — | — | — | 0 | 0 | |
| 12 | N 2 | 0 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | N 2 | 0 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | †N 2 | 0 | N 2 | — | — | †3 CCu | 5 Cu | 0 | |
| 15 | N 2 | 0 | N 2 | — | — | 1 CCu | 4 Cu | 0 | |
| 16 | N 2 | N 2 | N 2 | — | — | 7 CuS | 2 CCu | 2 Cu | |
| 17 | 0 | 0 | N 2 | — | 0,1 | 10 | 8 | 0 | н. — 10ч 50м у. ✳ |
| 18 | N 2 | N 2 | †0 | — | — | 4 Cu | 2 Cu | †10 | |
| 19 | E 2 | — | N 2 | — | — | 10 | — | 0 | |
| 20 | N 2 | 0 | N 2 | — | — | 1 CCu | 0 | 0 | |
| 21 | N 2 | 0 | N 2 | — | — | 1 C | 0 | 3 CCu | |
| 22 | N 2 | 0 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | N 2 | N 2 | †N 2 | — | — | 0 | 3 S | †5 CS | |
| 24 | 0 | 0 | N 4 | — | — | 9 | 5 Cu | 7 Cu | |
| 25 | 0 | 0 | N 2 | — | — | 9 | 3 Cu | 3 Cu | в. ✳ |
| 26 | 0 | S 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | н., у. — в. ✳ |
| 27 | E 2 | 0 | 0 | — | 0,2 | 3 S | 10 | 10 | н. — у. ✳ |
| 28 | S 2 | †E 2 | N 2 | — | — | 10 | †9 | 9 | |
| 29 | 0 | 0 | N 2 | — | — | 10 | 4 Cu | 0 | |
| 30 | N 2 | 0 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 31 | †N 2 | 0 | 0 | — | — | †9 | 9 | 9 | |
| Среднее Mittel | †1,6 | †0,6 | †1,7 | | 0,6 | †4,4 | †3,6 | †3,1 | |

## Februar.

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

| 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 | — 5,9 | — 2,6 | — 4,8 | — 4,43 | 2,3 | 3,1 | 2,5 | 2,37 | 81 | 82 | 79 | 80,7 | 585,1 | 585,8 | 586,1 | 585,67 |
| 2 | — 5,2 | + 1,3 | — 2,6 | — 2,17 | 2,0 | 3,1 | 3,0 | 2,70 | 66 | 62 | 80 | 69,3 | 585,0 | 584,1 | 583,2 | 584,10 |
| 3 | — 1,5 | + 2,6 | — 4,8 | — 1,23 | 2,8 | 4,4 | 2,0 | 3,07 | 68 | 78 | 63 | 69,7 | 585,0 | 579,9 | 580,1 | 581,67 |
| 4 | —11,3 | —10,3 | —15,9 | —12,50 | 1,2 | 1,5 | 0,7 | 1,13 | 64 | 72 | 55 | 63,7 | 580,1 | 581,1 | 582,4 | 581,20 |
| 5 | —16,9 | —10,2 | —12,5 | —13,20 | 0,7 | 2,0 | 1,1 | 1,27 | 57 | 100 | 64 | 73,7 | 581,6 | 582,9 | 583,1 | 582,53 |
| 6 | —13,6 | —16,9 | —11,5 | —14,00 | 0,9 | 1,5 | 0,8 | 1,07 | 60 | 57 | 43 | 53,3 | 581,0 | 580,7 | 580,3 | 580,67 |
| 7 | — 6,9 | — 0,6 | — 4,8 | — 4,10 | 2,1 | 2,7 | 2,0 | 2,27 | 77 | 62 | 63 | 67,3 | 580,6 | 582,3 | 583,0 | 581,97 |
| 8 | — 3,7 | + 1,2 | — 1,5 | — 1,33 | 2,7 | 4,7 | 2,7 | 3,37 | 79 | 94 | 66 | 79,7 | 584,1 | 584,9 | 587,8 | 585,60 |
| 9 | — 4,8 | + 2,1 | — 2,6 | — 1,77 | 2,0 | 4,3 | 2,5 | 2,93 | 63 | 80 | 66 | 69,7 | 587,9 | 588,8 | 589,8 | 588,83 |
| 10 | — 2,6 | — | — 0,4 | — | 3,1 | — | 3,1 | — | 84 | — | 69 | — | 589,4 | — | 590,3 | — |
| 11 | — 1,5 | — | — 0,3 | — | 3,5 | — | 4,4 | — | 84 | — | 98 | — | 589,3 | — | 589,6 | — |
| 12 | — 2,6 | + 3,8 | — 1,5 | — 0,10 | 3,1 | 5,6 | 2,8 | 3,83 | 82 | 94 | 68 | 81,3 | 588,0 | 587,1 | 586,4 | 587,17 |
| 13 | — 1,6 | + 7,1 | + 2,9 | + 2,80 | 3,2 | 5,9 | 4,1 | 4,40 | 78 | 77 | 73 | 76,0 | 586,9 | 583,7 | 583,6 | 584,73 |
| 14 | + 0,2 | + 5,6 | + 1,3 | + 2,37 | 4,2 | 5,2 | 4,7 | 4,70 | 91 | 77 | 93 | 87,0 | 584,4 | 584,1 | 583,8 | 584,10 |
| 15 | — 0,4 | + 4,7 | + 1,3 | + 1,87 | 3,8 | 5,1 | 4,3 | 4,40 | 85 | 80 | 85 | 83,3 | 582,9 | 583,9 | 583,8 | 583,53 |
| 16 | — 0,2 | + 1,7 | + 0,3 | + 0,60 | 4,4 | 4,5 | 3,7 | 4,20 | 96 | 87 | 78 | 87,0 | 583,1 | 583,4 | 583,5 | 583,33 |
| 17 | — 2,5 | + 4,7 | + 0,6 | + 0,93 | 2,8 | 5,0 | 4,2 | 4,00 | 73 | 77 | 87 | 79,0 | 583,1 | 583,1 | 582,7 | 582,97 |
| 18 | — 1,0 | + 1,8 | 0,0 | + 0,27 | 3,5 | 4,7 | 4,2 | 4,13 | 83 | 90 | 91 | 88,0 | 584,2 | 583,7 | 583,1 | 583,67 |
| 19 | — 0,3 | + 3,0 | + 1,2 | + 1,30 | 4,5 | 4,7 | 4,7 | 4,63 | 100 | 83 | 94 | 92,3 | 580,0 | 582,7 | 582,9 | 581,87 |
| 20 | + 2,0 | + 7,2 | + 2,0 | + 3,73 | 4,3 | 6,4 | 4,4 | 5,03 | 81 | 84 | 82 | 82,3 | 577,2 | 577,2 | 577,3 | 577,23 |
| 21 | + 0,5 | + 5,3 | + 0,7 | + 2,17 | 4,4 | 5,5 | 4,3 | 4,73 | 92 | 83 | 89 | 88,0 | 576,7 | 577,3 | 578,8 | 577,60 |
| 22 | — 0,4 | + 4,4 | — 0,3 | + 1,23 | 3,7 | 5,0 | 4,4 | 4,37 | 83 | 80 | 98 | 87,0 | 580,0 | 581,0 | 581,7 | 580,90 |
| 23 | — 1,5 | + 3,4 | — 0,3 | + 0,53 | 3,3 | 5,1 | 4,3 | 4,23 | 81 | 87 | 96 | 88,0 | 581,8 | 582,4 | 583,3 | 582,50 |
| 24 | — 1,5 | + 2,0 | — 4,4 | — 1,30 | 3,3 | 4,4 | 2,8 | 3,50 | 82 | 85 | 84 | 83,7 | 584,3 | 584,9 | 585,2 | 584,80 |
| 25 | — 3,7 | + 1,1 | — 3,8 | — 2,13 | 3,3 | 4,3 | 3,4 | 3,67 | 95 | 88 | 98 | 93,7 | 584,4 | 583,8 | 583,9 | 584,03 |
| 26 | — 3,7 | + 2,9 | 0,0 | — 0,27 | 2,6 | 4,7 | 4,4 | 3,90 | 75 | 83 | 96 | 84,7 | 582,8 | 583,0 | 583,7 | 583,17 |
| 27 | + 5,1 | + 5,6 | + 3,1 | + 4,60 | 5,9 | 5,5 | 5,1 | 5,50 | 90 | 82 | 89 | 87,0 | 584,3 | 585,4 | 586,9 | 585,53 |
| 28 | + 2,3 | + 6,7 | + 1,8 | + 3,60 | 4,4 | 6,0 | 5,1 | 5,17 | 82 | 83 | 98 | 87,7 | 587,8 | 587,9 | 588,4 | 588,03 |
| 29 | + 2,0 | + 5,8 | + 2,0 | + 3,27 | 4,8 | 5,7 | 4,4 | 4,97 | 91 | 84 | 85 | 86,7 | 587,1 | 587,1 | 586,8 | 587,00 |
| 30 | + 0,7 | + 6,6 | — 0,2 | + 2,37 | 3,9 | 6,3 | 4,4 | 4,87 | 81 | 87 | 96 | 88,0 | 587,6 | 588,4 | 587,9 | 587,97 |
| 31 | + 2,4 | +10,1 | + 3,6 | + 5,37 | 5,0 | 7,5 | 4,7 | 5,73 | 90 | 84 | 80 | 84,7 | 585,3 | 584,7 | 584,4 | 584,80 |
| Среднее Mittel | †— 2,55 | †+ 2,07 | †— 1,75 | †— 0,74 | †3,21 | †4,63 | †3,51 | †3,79 | †80,6 | †81,4 | †80,7 | †80,8 | †583,53 | †583,63 | †583,93 | †583,70 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 3,2 | + 6,8 | + 4,0 | + 4,67 | 4,7 | 6,7 | 4,3 | 5,23 | 82 | 91 | 70 | 81,0 | 583,1 | 583,1 | 583,9 | 583,37 |
| 2 | + 3,7 | + 6,6 | + 2,8 | + 4,37 | 5,3 | 6,5 | 5,1 | 5,63 | 89 | 89 | 90 | 89,3 | 583,3 | 583,5 | 583,3 | 583,37 |
| 3 | + 5,5 | + 7,8 | + 2,6 | + 5,30 | 5,2 | 6,8 | 4,4 | 5,47 | 76 | 87 | 79 | 80,7 | 582,3 | 582,9 | 583,6 | 582,93 |
| 4 | + 3,2 | + 3,4 | + 0,3 | + 2,30 | 4,6 | 5,3 | 3,7 | 4,53 | 79 | 89 | 78 | 82,0 | 583,0 | 584,1 | 584,3 | 583,80 |
| 5 | + 4,3 | + 6,3 | + 1,7 | + 4,10 | 5,1 | 5,9 | 4,4 | 5,13 | 82 | 82 | 85 | 83,0 | 584,0 | 583,9 | 584,4 | 584,10 |
| 6 | + 1,8 | — | + 1,2 | — | 4,2 | — | 4,8 | — | 80 | — | 95 | — | 583,6 | — | 584,4 | — |
| 7 | + 7,4 | + 6,7 | + 4,0 | + 6,03 | 3,5 | 6,0 | 5,1 | 4,87 | 44 | 83 | 84 | 70,3 | 584,4 | 585,0 | 585,7 | 585,03 |
| 8 | + 1,5 | + 6,8 | + 1,9 | + 3,40 | 4,1 | 6,9 | 5,0 | 5,33 | 80 | 94 | 92 | 88,7 | 584,9 | 584,2 | 583,4 | 584,33 |
| 9 | + 0,7 | + 3,7 | + 2,7 | + 2,37 | 4,3 | 5,7 | 5,5 | 5,17 | 88 | 95 | 98 | 93,7 | 581,2 | 580,4 | 581,6 | 581,07 |
| 10 | + 3,2 | + 3,4 | + 1,4 | + 2,67 | 5,4 | 5,3 | 4,1 | 4,93 | 95 | 91 | 81 | 89,0 | 582,1 | 582,4 | 583,2 | 582,57 |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 13 | + 4,9 | + 7,3 | + 4,5 | + 5,57 | 6,1 | 6,3 | 4,7 | 5,70 | 95 | 83 | 74 | 84,0 | 583,7 | 582,4 | 580,9 | 582,33 |
| 14 | + 4,0 | + 3,6 | + 0,2 | + 2,60 | 5,1 | 4,4 | 4,2 | 4,57 | 84 | 74 | 90 | 82,7 | 578,2 | 570,3 | 576,1 | 574,87 |
| 15 | + 2,0 | + 0,7 | + 0,5 | + 1,07 | 4,3 | 3,6 | 4,1 | 4,00 | 89 | 73 | 85 | 82,3 | 577,2 | 577,0 | 580,1 | 578,10 |
| 16 | + 1,2 | + 8,1 | + 1,2 | + 3,50 | 3,3 | 6,7 | 3,9 | 4,63 | 65 | 84 | 78 | 75,7 | 579,3 | 579,8 | 581,3 | 580,13 |
| 17 | + 3,2 | + 6,2 | + 1,4 | + 3,60 | 4,1 | 5,7 | 3,8 | 4,53 | 72 | 81 | 75 | 76,0 | 581,0 | 581,5 | 582,4 | 581,63 |
| 18 | — | + 4,4 | + 1,6 | — | — | 4,8 | 3,8 | — | — | 77 | 73 | — | — | 582,2 | 584,5 | — |
| 19 | + 3,6 | + 6,2 | + 2,6 | + 4,13 | 3,9 | 5,8 | 2,8 | 4,17 | 61 | 82 | 49 | 64,0 | 585,6 | 586,5 | 587,1 | 586,40 |
| 20 | + 4,9 | + 6,8 | + 3,9 | + 5,20 | 5,6 | 6,4 | 2,9 | 4,97 | 86 | 87 | 48 | 73,7 | 585,4 | 586,4 | 587,1 | 586,30 |
| 21 | + 7,5 | + 8,5 | + 5,2 | + 7,07 | 6,1 | 5,9 | 4,9 | 5,63 | 77 | 72 | 73 | 74,0 | 586,8 | 587,0 | 586,7 | 586,83 |
| 22 | + 3,2 | — | + 4,0 | — | 4,6 | — | 5,0 | — | 79 | — | 81 | — | 587,0 | — | 586,5 | — |
| 23 | + 4,8 | + 7,9 | + 5,1 | + 5,93 | 4,9 | 6,0 | 5,2 | 5,37 | 75 | 75 | 80 | 76,7 | 584,4 | 584,1 | 584,0 | 584,17 |
| 24 | + 7,7 | + 8,6 | + 3,5 | + 6,60 | 6,5 | 6,5 | 3,7 | 5,57 | 83 | 77 | 64 | 74,7 | 584,6 | 585,3 | 587,3 | 585,73 |
| 25 | + 5,1 | + 7,9 | + 5,8 | + 6,27 | 4,5 | 6,8 | 6,2 | 5,83 | 69 | 87 | 90 | 82,0 | 587,5 | 587,9 | 588,5 | 587,97 |
| 26 | + 7,0 | +11,0 | + 5,0 | + 7,67 | 6,3 | 9,4 | 5,0 | 6,90 | 84 | 96 | 77 | 85,7 | 587,6 | 587,6 | 587,9 | 587,70 |
| 27 | + 4,9 | — | + 4,6 | — | 5,0 | — | 4,8 | — | 75 | — | 77 | — | 587,0 | — | 587,4 | — |
| 28 | + 8,7 | +10,9 | + 5,9 | + 8,50 | 7,6 | 9,1 | 5,5 | 7,40 | 91 | 94 | 80 | 88,3 | 586,7 | 586,7 | 586,3 | 586,57 |
| 29 | + 8,0 | +10,0 | + 5,3 | + 7,77 | 6,8 | 7,3 | 5,1 | 6,40 | 85 | 80 | 77 | 80,7 | 584,9 | 584,1 | 584,5 | 584,50 |
| 30 | + 4,2 | + 6,2 | + 1,9 | + 4,10 | 4,9 | 5,1 | 4,3 | 4,77 | 79 | 72 | 83 | 78,0 | 583,5 | 584,7 | 584,6 | 584,27 |
| Среднее Mittel | †+ 4,56 | †+ 6,72 | †+ 3,06 | †+ 4,78 | †5,09 | †6,25 | †4,50 | †5,28 | †79,6 | †84,1 | †78,3 | †80,7 | †583,53 | †583,37 | †584,09 | †583,67 |

# Gudaur. März. 1872.

| 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 | 0 | S 2 | — | — | 1 | 6 Cu | 0 | 4ч в. — 9ч в. ✳ |
| 2 | 0 | 0 | E 1 | — | 0,1 | 0 | 9 | 9 | |
| 3 | 0 | E 1 | SE 2 | — | — | 9 | 10 | 10 | 0ч 30м в. — 12ч в. ✳ |
| 4 | W 2 | SE 1 | NW 3 | — | 0,2 | 10 | 10 | 0 | ✳ |
| 5 | N 3 | 0 | NE 2 | — | 0,2 | 1 | 5 Cu | 7 Cu | ✳ |
| 6 | 0 | 0 | N 2 | — | — | 9 | 10 | 0 | 7ч у. — 5ч 30м в. ✳ |
| 7 | N 1 | 0 | N 1 | — | 0,2 | 2 S | 0 | 1 | 1ч в. ✳ |
| 8 | N 1 | N 1 | S 1 | — | — | 3 S, C | 0 | 9 | |
| 9 | N 1 | N 1 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | N 1 | — | N 1 | — | — | 0 | — | 0 | |
| 11 | 0 | — | N 2 | — | — | 0 | — | 0 | |
| 12 | N 1 | E 1 | N 2 | — | — | 8 | 9 | 0 | |
| 13 | 0 | N 1 | N 1 | — | — | 0 | 3 S, C | 9 | |
| 14 | N 2 | 0 | N 1 | — | — | 5 S | 9 | 9 | |
| 15 | N 1 | N 2 | N 1 | — | — | 4 S | 3 Cu | 6 Cu | |
| 16 | N 1 | E 1 | N 2 | — | 0,1 | 8 Cu | 10 | 8 Cu | 0ч 10м в. — 5ч 20м в. ✳ |
| 17 | 0 | E 1 | N 2 | — | 0,1 | 2 C | 5 Cu | 6 Cu | 7ч 40м в. — 12ч в. ✳ |
| 18 | 0 | E 2 | E 3 | — | 0,2 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 19 | SW 2 | E 1 | 0 | — | 1,3 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 20 | NE 2 | E 1 | E 1 | — | 2,1 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 21 | S 1 | N 2 | N 1 | — | 0,8 | 10 | 6 Cu | 5 Cu | ✳ |
| 22 | N 1 | 0 | E 3 | — | — | 0 | 10 | 10 | ✳ |
| 23 | E 1 | N 1 | W 1 | — | 0,3 | 10 | 6 Cu | 9 | ✳ |
| 24 | N 1 | N 1 | N 2 | — | — | 3 S | 4 Cu | 1 Cu | 5ч 20м у. — 5ч 53м в. ✳ |
| 25 | N 1 | N 1 | N 1 | — | 0,1 | 6 Cu | 5 Cu | 0 | |
| 26 | W 1 | N 1 | NE 1 | — | — | 4 CS | 5 C | 9 | |
| 27 | N 1 | N 1 | E 1 | — | — | 6 C | 3 C | 8 | |
| 28 | 0 | 0 | 0 | — | — | 7 Cu | 4 Cu | 8 | |
| 29 | W 1 | N 1 | W 1 | — | — | 10 | 8 Cu | 9 | 7ч 10м в. — 8ч 20м в. ✳ |
| 30 | N 1 | 0 | W 2 | — | 0,1 | 5 C | 9 | 10 | |
| 31 | 0 | 0 | 0 | — | 0,1 | 9 | 10 | 9 | н. ✳ |
| Среднее Mittel | †0,9 | †0,8 | †1,8 | | 5,9 | †5,6 | †6,5 | †6,3 | |

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | — | 0,1 | 10 | 10 | 10 | 6ч 20м в. — 12ч в. ● |
| 2 | 0 | 0 | 0 | — | 0,2 | 10 | 9 | 0 | 0ч у. — 1ч в. ● |
| 3 | 0 | N 2 | N 4 | — | — | 2 C | 7 Cu | 10 | 6ч в. ● |
| 4 | 0 | N 1 | N 4 | — | 0,4 | 8 Cu | 10 | 0 | 0ч 41м в. — 6ч в. ✳ |
| 5 | N 1 | 0 | 0 | — | 0,2 | 0 | 9 | 9 | 1ч в. — 3ч в. ✳ |
| 6 | 0 | — | E 1 | — | 0,1 | 8 | — | 9 | |
| 7 | N 1 | N 1 | N 1 | — | — | 0 | 8 | 3 Cu | |
| 8 | N 1 | E 1 | E 2 | — | — | 6 Cu | 9 | 10 | 6ч 5м в. — 12ч в. ✳ ● |
| 9 | 0 | 0 | E 2 | — | 6,2 | 10 | 9 | 10 | 0ч у. — 12ч в. ✳ ● |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | 2,8 | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 9ч в. ✳ ● |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 13 | N 1 | N 1 | N 4 | — | — | 9 | 9 | 10 | 5ч 10м в. — 12ч в. ✳ ● |
| 14 | 0 | 0 | 0 | — | 2,2 | 10 | 10 | 9 | 0ч у. — 7ч 10м у. ● ✳ |
| 15 | 0 | NE 4 | 0 | — | 2,0 | 7 CCu | 10 | 10 | 8ч 12м у. — 12ч в. ✳ |
| 16 | NE 2 | 0 | N 2 | — | 2,6 | 10 | 9 | 9 | 0ч у. — 6ч 50м у. ✳ |
| 17 | N 1 | 0 | N 1 | — | 0,3 | 8 Cu | 10 | 7 CS | 1ч в. — 4ч 11м в. ✳ □ |
| 18 | — | N 1 | N 7 | — | 0,1 | — | 8 Cu | 0 | |
| 19 | N 3 | N 1 | 0 | — | — | 7 CS | 10 | 3 Cu | |
| 20 | N 4 | N 4 | N 2 | — | — | 0 | 6 Cu | 0 | |
| 21 | N 1 | N 3 | NE 1 | — | — | 2 S | 3 Cu | 4 CS | 3ч в. — 4ч в. ● □ |
| 22 | NE 2 | — | N 1 | — | 0,1 | 9 | — | 9 | |
| 23 | N 1 | NE 1 | NE 1 | — | — | 2 Cu | 7 CS | 9 | |
| 24 | 0 | NE 1 | 0 | — | — | 0 | 6 Cu | 9 | 4ч 20м в. — 6ч 30м в. ● □ |
| 25 | 0 | 0 | E 2 | — | 0,2 | 8 CS | 6 Cu | 9 | |
| 26 | NE 1 | 0 | NW 2 | — | 0,2 | 7 CS | 8 CS | 9 | 4ч 40м в. — 5ч 50м в. ● |
| 27 | N 1 | — | 0 | — | 0,1 | 4 Cu | — | 9 | |
| 28 | 0 | N 1 | N 1 | — | — | 0 | 5 Cu | 2 | |
| 29 | 0 | 0 | N 1 | — | — | 4 C | 9 | 10 | 1ч в. — 5ч в. ● |
| 30 | 0 | 0 | 0 | — | 0,1 | 10 | 9 | 9 | 8ч 32м — 11ч 50м ● |
| Среднее Mittel | †0,7 | †0,9 | †1,3 | | 17,9 | †5,8 | †4,4 | †7,1 | |

| 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 | + 0,3 | + 1,3 | — 3,7 | — 0,70 | 3,7 | 4,8 | 2,8 | 3,77 | 77 | 93 | 82 | 84,0 | 582,4 | 583,4 | 583,6 | 583,13 |
| 2 | — 3,7 | — 1,5 | — 2,8 | — 2,67 | 2,1 | 2,5 | 2,4 | 2,33 | 62 | 62 | 64 | 62,7 | 583,5 | 583,2 | 583,9 | 583,53 |
| 3 | — 2,5 | — | + 2,5 | — | 2,7 | — | 2,8 | — | 68 | — | 73 | — | 583,0 | — | 582,7 | — |
| 4 | + 0,5 | + 5,7 | — 0,5 | + 1,90 | 3,3 | 5,8 | 3,2 | 4,10 | 71 | 85 | 73 | 76,3 | 582,0 | 582,7 | 584,0 | 582,90 |
| 5 | — 0,5 | + 5,0 | + 0,4 | + 1,63 | 2,8 | 5,4 | 4,0 | 4,07 | 66 | 83 | 85 | 78,0 | 584,1 | 584,8 | 586,3 | 585,07 |
| 6 | + 3,6 | + 6,1 | + 1,8 | + 3,83 | 4,4 | 5,6 | 4,8 | 4,93 | 75 | 79 | 91 | 81,7 | 586,5 | 587,5 | 588,3 | 587,43 |
| 7 | + 1,6 | + 5,3 | + 1,5 | + 2,80 | 4,1 | 5,1 | 4,5 | 4,57 | 80 | 77 | 86 | 81,0 | 588,3 | 589,0 | 589,5 | 588,93 |
| 8 | + 0,9 | + 3,4 | + 3,7 | + 2,67 | 4,6 | 3,7 | 4,8 | 4,37 | 91 | 64 | 80 | 78,3 | 589,3 | 590,1 | 590,3 | 589,90 |
| 9 | + 4,4 | + 9,8 | + 4,5 | + 6,23 | 4,9 | 8,2 | 4,9 | 6,00 | 79 | 91 | 77 | 82,3 | 589,3 | 589,3 | 589,4 | 589,33 |
| 10 | + 7,3 | +13,1 | + 7,2 | + 9,20 | 5,8 | 9,7 | 5,7 | 7,07 | 75 | 88 | 76 | 79,7 | 587,7 | 586,9 | 587,5 | 587,37 |
| 11 | +10,5 | +16,8 | + 5,4 | +10,90 | 8,7 | 10,3 | 6,3 | 8,43 | 93 | 73 | 93 | 86,3 | 586,6 | 586,9 | 587,6 | 587,03 |
| 12 | + 4,5 | + 6,5 | + 5,1 | + 5,37 | 5,3 | 5,9 | 6,3 | 5,83 | 84 | 83 | 95 | 87,3 | 586,6 | 586,8 | 586,9 | 586,77 |
| 13 | +11,2 | +14,7 | + 8,3 | +11,40 | 7,8 | 11,0 | 7,1 | 8,63 | 77 | 89 | 89 | 85,0 | 586,7 | 587,0 | 588,2 | 587,30 |
| 14 | +12,5 | +15,6 | + 7,9 | +12,00 | 10,1 | 11,5 | 7,3 | 9,37 | 93 | 87 | 91 | 90,3 | 587,1 | 588,2 | 589,5 | 588,27 |
| 15 | +12,1 | +15,9 | + 8,4 | +12,13 | 8,4 | 11,5 | 7,8 | 9,23 | 80 | 85 | 94 | 86,3 | 588,9 | 588,1 | 588,5 | 588,50 |
| 16 | + 9,6 | +12,7 | + 7,8 | +10,03 | 7,2 | 10,4 | 7,3 | 8,30 | 82 | 95 | 93 | 90,0 | 586,7 | 585,6 | 586,5 | 586,27 |
| 17 | +13,9 | +16,3 | + 8,0 | +12,73 | 11,0 | 12,4 | 7,1 | 10,17 | 93 | 90 | 90 | 91,0 | 586,6 | 587,2 | 588,9 | 587,57 |
| 18 | + 9,8 | +16,3 | + 8,0 | +11,37 | 7,2 | 11,7 | 6,9 | 8,60 | 80 | 84 | 87 | 83,7 | 587,9 | 587,7 | 587,1 | 587,57 |
| 19 | + 9,6 | +10,9 | + 6,7 | + 9,07 | 7,5 | 8,4 | 6,6 | 7,50 | 85 | 88 | 90 | 87,7 | 586,6 | 586,1 | 586,3 | 586,33 |
| 20 | +12,2 | — | — | — | 9,3 | — | — | — | 89 | — | — | — | 585,8 | — | — | — |
| 21 | + 9,8 | +11,8 | + 8,3 | + 9,97 | 8,3 | 9,9 | 7,4 | 8,53 | 92 | 96 | 91 | 93,0 | 586,9 | 588,0 | 589,7 | 588,20 |
| 22 | +12,6 | +15,9 | + 8,6 | +12,37 | 9,9 | 11,8 | 6,1 | 9,27 | 92 | 87 | 73 | 84,0 | 589,9 | 589,2 | 591,8 | 590,30 |
| 23 | +10,9 | +15,1 | + 8,4 | +11,47 | 8,5 | 11,2 | 7,8 | 9,17 | 89 | 88 | 94 | 90,3 | 591,6 | 592,3 | 593,6 | 592,50 |
| 24 | +11,5 | +16,7 | + 0,6 | + 9,60 | 8,6 | 12,2 | 4,1 | 8,30 | 85 | 85 | 84 | 84,7 | 592,2 | 593,3 | 593,9 | 593,13 |
| 25 | + 8,7 | +16,0 | + 8,5 | +11,07 | 7,8 | 7,7 | 7,7 | 7,73 | 93 | 57 | 93 | 81,0 | 591,9 | 590,8 | 590,9 | 591,20 |
| 26 | +11,9 | +15,0 | + 8,1 | +11,67 | 4,8 | 7,1 | 5,1 | 5,67 | 46 | 56 | 63 | 55,0 | 587,8 | 588,2 | 586,9 | 587,63 |
| 27 | + 6,1 | — | + 8,9 | — | 5,6 | — | 6,8 | — | 79 | — | 80 | — | 585,7 | — | 585,2 | — |
| 28 | +16,1 | +15,2 | + 9,6 | +13,63 | 8,3 | 9,6 | 7,8 | 8,57 | 62 | 75 | 90 | 75,7 | 584,3 | 584,7 | 586,0 | 585,00 |
| 29 | +13,3 | +11,5 | +10,0 | +11,60 | 9,5 | 8,3 | 7,6 | 8,47 | 84 | 83 | 85 | 84,0 | 585,6 | 585,5 | 585,4 | 585,50 |
| 30 | + 8,3 | +12,6 | + 5,9 | + 8,93 | 5,6 | 8,9 | 5,4 | 6,63 | 69 | 83 | 78 | 76,7 | 583,8 | 582,8 | 583,5 | 583,37 |
| 31 | + 9,2 | +14,8 | + 6,9 | +10,30 | 7,3 | 8,6 | 5,4 | 7,10 | 83 | 70 | 73 | 75,3 | 583,4 | 583,7 | 584,7 | 583,93 |
| Среднее Mittel | †+ 7,87 | †+11,37 | †+ 5,45 | †+ 8,23 | †6,70 | †8,54 | †5,86 | †7,03 | †79,9 | †81,3 | †84,3 | †81,8 | †586,94 | †587,10 | †587,81 | †587,28 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +10,0 | +11,9 | + 5,7 | + 9,20 | 8,7 | 8,0 | 6,0 | 7,57 | 95 | 77 | 88 | 86,7 | 584,7 | 585,1 | 585,9 | 585,23 |
| 2 | +11,1 | +12,1 | + 5,2 | + 9,47 | 7,8 | 9,0 | 6,4 | 7,73 | 78 | 86 | 96 | 86,7 | 584,4 | 584,5 | 585,5 | 584,80 |
| 3 | + 7,4 | +10,5 | + 5,4 | + 7,77 | 6,8 | 9,2 | 6,2 | 7,40 | 90 | 98 | 92 | 93,3 | 585,4 | 585,7 | 586,8 | 585,97 |
| 4 | + 3,8 | + 9,1 | + 4,5 | + 5,80 | 4,5 | 8,5 | 4,5 | 5,83 | 74 | 99 | 70 | 81,0 | 586,8 | 587,0 | 587,2 | 587,00 |
| 5 | + 8,5 | +13,3 | + 7,5 | + 9,77 | 8,6 | 8,6 | 6,8 | 8,00 | 80 | 76 | 90 | 82,0 | 586,5 | 586,4 | 586,6 | 586,50 |
| 6 | + 5,5 | +12,7 | + 5,3 | + 7,83 | 5,4 | 8,3 | 5,8 | 6,50 | 80 | 77 | 88 | 81,7 | 583,8 | 584,6 | 584,7 | 584,37 |
| 7 | + 9,2 | +10,8 | + 4,7 | + 8,23 | 7,1 | 7,8 | 6,2 | 7,03 | 82 | 81 | 97 | 86,7 | 583,8 | 584,7 | 585,6 | 584,70 |
| 8 | +11,9 | †+15,3 | + 8,0 | — | 7,8 | †9,0 | 7,0 | — | 76 | †69 | 88 | — | 585,7 | †585,4 | 586,0 | — |
| 9 | + 6,6 | +10,2 | + 5,4 | + 7,40 | 6,1 | 7,9 | 4,6 | 6,20 | 85 | 85 | 70 | 80,0 | 583,8 | 584,8 | 587,3 | 585,30 |
| 10 | +10,2 | +11,2 | + 5,4 | + 8,93 | 8,4 | 8,3 | 4,5 | 7,07 | 92 | 83 | 68 | 81,0 | 585,9 | 586,1 | 586,6 | 586,20 |
| 11 | +11,4 | + 9,3 | — | — | 8,0 | 7,2 | — | — | 79 | 82 | — | — | 586,3 | 586,6 | — | — |
| 12 | +12,9 | — | + 8,1 | — | 9,6 | — | 6,3 | — | 88 | — | 77 | — | 586,2 | — | 587,4 | — |
| 13 | +14,6 | +16,9 | +11,2 | +14,23 | 8,1 | 12,2 | 8,5 | 9,60 | 65 | 85 | 86 | 78,7 | 587,3 | 587,0 | 588,3 | 587,53 |
| 14 | +17,6 | +18,0 | +11,4 | +15,67 | 13,2 | 9,5 | 7,5 | 10,07 | 88 | 62 | 75 | 75,0 | 587,9 | 587,5 | 589,1 | 588,17 |
| 15 | +17,8 | +16,9 | + 4,6 | +13,10 | 10,8 | 12,6 | 5,0 | 9,47 | 71 | 89 | 79 | 79,7 | 587,7 | 586,7 | 587,0 | 587,13 |
| 16 | +13,1 | +15,3 | +10,1 | +12,83 | 9,4 | 9,7 | 9,0 | 9,37 | 84 | 75 | 97 | 85,3 | 586,8 | 586,8 | 589,0 | 587,53 |
| 17 | + 9,5 | + 9,4 | +10,1 | + 9,67 | 6,4 | 6,2 | 9,0 | 7,20 | 73 | 71 | 98 | 80,7 | 587,4 | 586,4 | 586,5 | 586,77 |
| 18 | + 9,1 | +13,9 | + 8,8 | +10,60 | 6,6 | 10,3 | 6,8 | 7,90 | 76 | 88 | 81 | 81,7 | 586,0 | 586,1 | 586,5 | 586,20 |
| 19 | +15,9 | +17,0 | +11,9 | +14,93 | 11,5 | 11,4 | 7,2 | 10,03 | 85 | 74 | 70 | 76,3 | 586,0 | 586,3 | 586,2 | 586,17 |
| 20 | +13,4 | †+15,9 | +10,1 | — | 8,3 | †10,5 | 6,9 | — | 73 | †79 | 75 | — | 585,6 | †586,3 | 588,1 | — |
| 21 | +12,0 | + 8,8 | + 8,0 | + 9,60 | 7,4 | 6,1 | 4,9 | 6,13 | 71 | 72 | 62 | 68,3 | 584,6 | 587,1 | 585,2 | 585,63 |
| 22 | +12,2 | +15,6 | + 9,8 | +12,53 | 7,9 | 8,4 | 7,2 | 7,83 | 75 | 64 | 89 | 76,0 | 586,0 | 584,0 | 583,8 | 584,60 |
| 23 | +11,4 | — | + 6,5 | — | 8,9 | — | 5,6 | — | 89 | — | 78 | — | 582,2 | — | 581,8 | — |
| 24 | + 7,7 | +11,6 | + 6,4 | + 8,57 | 7,7 | 7,8 | 5,1 | 6,87 | 67 | 77 | 71 | 71,7 | 582,2 | 582,4 | 583,1 | 582,57 |
| 25 | + 9,8 | +11,8 | + 6,1 | + 9,23 | 7,0 | 8,1 | 5,9 | 7,00 | 77 | 78 | 85 | 80,0 | 583,3 | 583,1 | 582,3 | 582,90 |
| 26 | + 9,9 | +12,8 | + 5,3 | + 9,33 | 7,2 | 8,6 | 5,2 | 7,00 | 78 | 79 | 77 | 78,0 | 581,4 | 582,1 | 582,7 | 582,07 |
| 27 | + 4,5 | +12,0 | + 3,9 | + 6,80 | 4,9 | 5,2 | 5,0 | 5,03 | 77 | 50 | 81 | 69,3 | 583,6 | 583,9 | 587,0 | 584,83 |
| 28 | + 7,6 | +12,9 | + 7,2 | + 9,23 | 6,0 | 7,6 | 4,3 | 5,97 | 76 | 69 | 57 | 67,3 | 587,2 | 587,1 | 586,8 | 587,03 |
| 29 | +12,3 | +14,2 | + 7,7 | +11,40 | 7,1 | 7,4 | 6,3 | 6,93 | 67 | 62 | 80 | 69,7 | 584,9 | 584,5 | 584,4 | 584,60 |
| 30 | + 6,2 | +12,6 | + 5,5 | + 8,10 | 4,0 | 7,7 | 4,6 | 5,43 | 56 | 72 | 69 | 65,7 | 585,1 | 585,2 | 585,9 | 585,40 |
| Среднее Mittel | †+10,08 | †+12,86 | †+ 7,08 | †+10,01 | †7,54 | †8,58 | †6,10 | †7,40 | †77,7 | †77,2 | †80,6 | †78,5 | †585,29 | †585,40 | †586,00 | †585,57 |

# Gudaur. Mai. 1872.

| 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 | N 3 | — | 0,1 | 9 | 10 | 1 | 0ч 50м в. — 1ч 10м в. ✳ |
| 2 | 0 | E 2 | 0 | — | 0,2 | 9 | 10 | 9 | 0ч 30м в. — 1ч в. ✳ |
| 3 | W 1 | — | N 1 | — | — | 9 | — | 0 | |
| 4 | N 2 | N 1 | N 1 | — | — | 5 S | 9 | 10 | 7ч 50м в. — 8ч 19м в. □ |
| 5 | 0 | S 2 | W 1 | — | 0,1 | 8 CS | 8 | 8 Cu | |
| 6 | N 3 | NW 1 | N 1 | — | — | 0 | 9 | 6 Cu | 5ч 30м в. — 9ч в. □ |
| 7 | N 1 | 0 | E 1 | — | — | 5 Cu | 9 | 9 | |
| 8 | 0 | 0 | N 1 | — | 0,1 | 10 | 10 | 10 | н. ✳ |
| 9 | E 1 | N 1 | N 1 | — | 0,1 | 7 Cu | 4 Cu | 5 Cu | н. ✳ |
| 10 | N 1 | N 1 | E 1 | — | — | 0 | 4 Cu | 8 Cu | |
| 11 | 0 | N 1 | N 2 | — | — | 1 C | 4 Cu | 9 | 5ч 40м в. — 6ч в. □ |
| 12 | E 1 | 0 | N. 2 | — | 0,2 | 10 | 9 | 2 C | |
| 13 | SW 1 | N 1 | N 1 | — | — | 2 Cu | 5 Cu | 1 Cu | |
| 14 | N 1 | N 2 | SE 1 | — | — | 1 C | 9 | 3 S | 1ч 35м в. — 1ч 56м в. ● |
| 15 | E 1 | N 1 | N 1 | — | 0,4 | 6 CS | 6 Cu | 4 Cu | н., 2ч 10м в. — 3ч в. ● |
| 16 | E 1 | NE 2 | NW 1 | — | 1,0 | 8 | 9 | 5 CS | |
| 17 | N 1 | NE 2 | N 1 | — | — | 0 | 6 Cu | 3 C | |
| 18 | 0 | 0 | NE 1 | — | — | 9 | 8 CS | 9 | 4ч 10м в. — 9ч в. ● |
| 19 | E 1 | NW 1 | N 1 | — | 2,0 | 9 | 9 | 6 Cu | н., 10ч у. — 11ч 50м у., 2ч 30м в. ● |
| 20 | NE 1 | — | — | — | — | 1 C | — | — | |
| 21 | E 1 | NE 1 | N 2 | — | 1,2 | 7 Cu | 9 | 1 C | 1ч в. ● |
| 22 | N 1 | N 1 | NE 1 | — | — | 0 | 4 Cu | 5 Cu | 6ч 10м в. — 6ч 55м в. ● |
| 23 | SE 1 | N 2 | N 3 | — | 0,1 | 2 Cu | 6 Cu | 4 | |
| 24 | N 1 | N 2 | 0 | — | — | 2 Cu | 1 Cu | 8 Cu | |
| 25 | 0 | N 3 | N 3 | — | — | 7 S | 6 CS | 6 Cu | |
| 26 | 0 | N 4 | NE 2 | — | — | 2 CS | 7 S,Cu | 10 | |
| 27 | NW 2 | — | 0 | — | — | 9 | — | 7 S,Cu | |
| 28 | 0 | 0 | N 1 | — | — | 4 CCu | 8 S | 4 Cu | |
| 29 | 0 | 0 | 0 | — | 0,1 | 2 CCu | 0 | 4 C | 0ч 25м в. — 0ч 52м в. ● T |
| 30 | 0 | 0 | N 2 | — | 0,5 | 7 CS | 4 Cu | 3 CCu | н. ● ʒ |
| 31 | 0 | W 1 | 0 | — | — | 7 CS | 5 Cu | 1 Cu | |
| Среднее Mittel | †0,7 | †1,2 | †1,3 | | 6,1 | †5,0 | †6,7 | †5,5 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | N 2 | N 1 | — | — | 6 S | 7 S,Cu | 0 | |
| 2 | 0 | SW 2 | N 1 | — | — | 5 CS | 7 Cu | 1 Cu | |
| 3 | 0 | NW 1 | 0 | — | — | 8 S | 6 Cu | 5 Cu | 10ч 40м у. — 0ч 15м в. ● □ |
| 4 | SE 1 | NW 1 | N 3 | — | 0,4 | 10 | 7 Cu | 8 S | н., 1ч 32м в. — 7ч 12м в. ● |
| 5 | NW 1 | S 1 | N 1 | — | 0,8 | 6 C | 7 Cu | 0 | |
| 6 | S 1 | NW 1 | 0 | — | — | 0 | 6 CCu | 1 Cu | |
| 7 | E 1 | N 2 | N 2 | — | — | 1 Cu | 7 Cu | 0 | |
| 8 | 0 | †W 3 | S 5 | — | — | 1 Cu | †4 Cu | 10 | 8ч 37м в. ● ʒ |
| 9 | 0 | 0 | 0 | — | 3,7 | 8 S | 7 S | 0 | 11ч 28м у. — 0ч 15м в., 3ч 12м в. — 5ч в. ● |
| 10 | 0 | NW 2 | 0 | — | 0,2 | 0 | 7 CCu | 7 CS | 4ч 45м в. — 6ч 11м в. ● □ |
| 11 | 0 | N 1 | — | — | 0,1 | 7 CCu | 10 | — | 0ч 10м в. ● |
| 12 | 0 | — | N 1 | — | 0,2 | 0 | — | 0 | |
| 13 | NE 1 | E 1 | N 1 | — | — | 1 Cu | 4 Cu | 5 Cu | |
| 14 | 0 | NW 4 | NW 1 | — | — | 0 | 7 S | 0 | 5ч в. — 5ч 30м в. ● |
| 15 | 0 | NW 4 | N 4 | — | 0,2 | 5 S | 4 Cu | 8 S | 7ч 12м в. — 8ч 30м в. ● |
| 16 | 0 | NW 2 | 0 | — | — | 2 Cu | 4 Cu | 8 S | |
| 17 | 0 | E 1 | 0 | — | 2,2 | 8 S | 10 | 8 S | 9ч 11м у. — 1ч 11м в. ● |
| 18 | 0 | 0 | 0 | — | 6,0 | 9 S | 6 CCu | 7 Cu | н. ●, 4ч 12м в. — 5ч 30м в. ● ■ ʒ |
| 19 | 0 | SE 3 | NW 2 | — | 0,4 | 0 | 4 Cu | 7 CuS | 4ч 2м в. — 5ч 30м в. ● |
| 20 | 0 | †NW 2 | N 1 | — | 0,4 | 7 Cu | †6 Cu | 1 Cu | 3ч 51м в. — 3ч 59м в. ● |
| 21 | 0 | NW 6 | 0 | — | 0,2 | 7 CuS | 8 S | 0 | 8ч у. — 8ч 30м у. ● |
| 22 | 0 | NE 3 | E 2 | — | — | 4 CCu | 7 CS | 8 S | |
| 23 | 0 | — | 0 | — | — | 7 CuS | — | 3 Cu | 1ч 15м в. — 6ч в. ● T ʒ |
| 24 | 0 | 0 | 0 | — | — | 8 S | 8 S | 2 Cu | 8ч у. — 11ч 11м у., 2ч 3м в. — 4ч в. ● |
| 25 | NE 1 | NE 1 | NW 2 | — | — | 0 | 7 Cu | 1 Cu | |
| 26 | 0 | 0 | N 1 | — | — | 8 S | 5 Cu | 4 CS | |
| 27 | NW 4 | SW 2 | 0 | — | — | 1 Cu | 4 CS | 1 Cu | |
| 28 | N 1 | NW 3 | 0 | — | — | 3 Cu | 5 Cu | 7 S | |
| 29 | 0 | N 1 | 0 | — | — | 0 | 3 Cu | 3 Cu | |
| 30 | NW 1 | NE 4 | N 1 | — | — | 0 | 4 S | 0 | |
| Среднее Mittel | †0,4 | †1,9 | †1,0 | | 14,8 | †4,0 | †5,5 | †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 | +11,4 | +13,1 | + 8,0 | +10,83 | 7,1 | 7,6 | 7,4 | 7,37 | 70 | 67 | 92 | 76,3 | 586,0 | 587,1 | 587,3 | 586,80 |
| 2 | +10,7 | +13,8 | + 9,6 | +11,37 | 7,9 | 8,6 | 7,0 | 7,83 | 82 | 74 | 78 | 78,0 | 587,0 | 586,0 | 587,0 | 586,67 |
| 3 | +15,0 | +16,6 | + 8,6 | +13,40 | 8,8 | 9,3 | 5,8 | 7,97 | 69 | 67 | 70 | 68,7 | 586,2 | 586,2 | 588,2 | 586,87 |
| 4 | +12,9 | +14,7 | + 8,5 | +12,03 | 8,0 | 10,3 | 5,0 | 7,77 | 72 | 83 | 61 | 72,0 | 587,7 | 588,8 | 588,5 | 588,33 |
| 5 | + 9,0 | +12,4 | +10,8 | +10,73 | 7,3 | 8,0 | 9,5 | 8,27 | 85 | 75 | 99 | 86,3 | 587,9 | 588,7 | 588,9 | 588,50 |
| 6 | +11,9 | +18,8 | — | — | 8,2 | 11,8 | — | — | 78 | 73 | — | — | 587,6 | 586,9 | — | — |
| 7 | +18,5 | — | +14,7 | — | 11,5 | — | 11,3 | — | 73 | — | 91 | — | 585,1 | — | 584,1 | — |
| 8 | +17,1 | — | +11,8 | — | 12,0 | — | 8,4 | — | 83 | — | 82 | — | 582,6 | — | 583,3 | — |
| 9 | + 9,0 | +12,7 | + 7,7 | + 9,80 | 7,9 | 9,1 | 6,0 | 7,67 | 94 | 84 | 75 | 84,3 | 582,4 | 583,6 | 584,2 | 583,40 |
| 10 | + 8,5 | +15,1 | + 9,2 | +10,93 | 7,6 | 8,8 | 7,0 | 7,80 | 92 | 69 | 81 | 80,7 | 584,8 | 585,8 | 587,8 | 586,13 |
| 11 | +12,7 | +17,2 | +12,2 | +14,03 | 8,7 | 10,2 | 7,9 | 8,93 | 79 | 69 | 75 | 74,3 | 587,9 | 589,1 | 590,0 | 589,00 |
| 12 | +16,0 | +21,2 | + 4,3 | +13,83 | 11,9 | 15,6 | 4,7 | 10,73 | 88 | 83 | 76 | 82,3 | 589,7 | 590,2 | 590,0 | 589,97 |
| 13 | +13,8 | †+19,1 | +14,1 | — | 10,5 | †11,0 | 9,5 | — | 92 | †63 | 79 | — | 588,9 | †587,8 | 587,8 | — |
| 14 | +12,8 | +13,1 | +11,7 | +12,53 | 9,6 | 9,6 | 9,2 | 9,47 | 88 | 87 | 90 | 88,3 | 588,0 | 587,7 | 588,6 | 588,10 |
| 15 | — | — | +12,2 | — | — | — | 8,9 | — | — | — | 85 | — | — | — | 588,9 | — |
| 16 | +14,1 | +18,8 | +13,2 | +15,37 | 10,4 | 11,3 | 8,8 | 10,17 | 88 | 70 | 77 | 78,3 | 589,0 | 589,0 | 586,5 | 588,17 |
| 17 | +16,6 | +21,1 | +15,3 | +17,67 | 10,8 | 16,4 | 10,7 | 12,63 | 77 | 88 | 83 | 82,7 | 587,0 | 586,9 | 587,8 | 587,23 |
| 18 | +17,7 | +11,2 | — | — | 10,7 | 8,4 | — | — | 71 | 85 | — | — | 586,2 | 587,0 | — | — |
| 19 | +14,1 | †+15,9 | +14,4 | — | 9,5 | †11,2 | 11,5 | — | 79 | †82 | 94 | — | 586,6 | †586,4 | 587,0 | — |
| 20 | +12,6 | +12,9 | +14,4 | +13,30 | 8,1 | 9,8 | 9,4 | 9,10 | 74 | 89 | 78 | 80,3 | 586,2 | 586,6 | 586,6 | 586,47 |
| 21 | +14,4 | — | +15,7 | — | 11,1 | — | 10,1 | — | 91 | — | 76 | — | 585,8 | — | 584,0 | — |
| 22 | +15,2 | +21,0 | +15,3 | +17,17 | 11,0 | 10,9 | 10,1 | 10,67 | 85 | 59 | 79 | 74,3 | 583,1 | 583,0 | 584,0 | 583,37 |
| 23 | +15,9 | +20,1 | +16,6 | +17,53 | 11,1 | 11,3 | 13,7 | 12,03 | 83 | 64 | 80 | 75,7 | 583,8 | 583,8 | 584,0 | 583,87 |
| 24 | +14,7 | +19,0 | — | — | 8,8 | — | — | — | 71 | — | — | — | 585,2 | 586,0 | — | — |
| 25 | +11,1 | †+13,0 | + 9,9 | — | 8,6 | †11,0 | 7,5 | — | 87 | †99 | 84 | — | 585,8 | †585,4 | 586,2 | 585,80 |
| 26 | +13,7 | +17,5 | +12,7 | +14,63 | 7,9 | 10,6 | 9,7 | 9,40 | 67 | 71 | 90 | 76,0 | 579,8 | 586,6 | 587,4 | 584,60 |
| 27 | +13,0 | +13,8 | +12,6 | +12,13 | 9,1 | 9,7 | 8,9 | 9,23 | 82 | 82 | 83 | 82,3 | 586,2 | 587,2 | 586,3 | 586,57 |
| 28 | +12,3 | +16,9 | +14,7 | +14,63 | 10,5 | 12,0 | 10,5 | 11,00 | 99 | 84 | 85 | 89,3 | 586,1 | 586,2 | 586,9 | 586,40 |
| 29 | +15,0 | +19,5 | +13,9 | +16,13 | 9,9 | 10,9 | 8,7 | 9,83 | 78 | 64 | 74 | 72,0 | 586,8 | 583,8 | 587,2 | 585,93 |
| 30 | +11,9 | +18,3 | +11,3 | +13,83 | 8,8 | 11,4 | 8,6 | 9,60 | 86 | 73 | 86 | 81,7 | 586,8 | 587,0 | 588,1 | 587,30 |
| 31 | +15,7 | +14,8 | +10,6 | +13,70 | 9,5 | 10,5 | 7,8 | 9,27 | 71 | 85 | 82 | 79,3 | 588,0 | 587,2 | 588,5 | 587,90 |
| Среднее Mittel | †+13,05 | †+16,41 | †+11,49 | †+13,65 | †9,14 | †10,57 | †8,40 | †9,37 | †81,4 | †75,6 | †80,7 | †79,2 | †586,21 | †586,69 | †587,32 | †586,74 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +14,5 | +14,5 | +11,6 | +13,53 | 9,2 | 11,2 | 7,3 | 9,23 | 76 | 92 | 73 | 80,3 | 587,7 | 588,6 | 588,7 | 588,33 |
| 2 | +11,8 | — | +11,9 | — | 6,4 | — | 8,4 | — | 80 | — | 81 | — | 587,4 | 589,0 | 589,3 | 588,57 |
| 3 | +17,1 | +17,1 | +12,4 | +15,53 | 8,5 | 10,8 | 7,8 | 9,03 | 58 | 75 | 73 | 68,7 | 588,2 | 589,0 | 589,7 | 588,97 |
| 4 | +13,5 | — | — | — | 9,5 | — | — | — | 82 | — | — | — | 588,6 | — | — | — |
| 5 | +14,8 | +18,4 | +14,4 | +15,87 | 11,5 | 12,2 | 10,6 | 11,43 | 93 | 78 | 88 | 86,3 | 585,9 | 585,3 | 585,4 | 585,53 |
| 6 | +13,0 | +21,4 | +16,1 | +18,50 | 10,0 | 16,2 | 9,4 | 11,87 | 66 | 85 | 67 | 72,7 | 584,4 | 584,4 | 586,1 | 584,97 |
| 7 | +19,8 | +22,1 | +16,8 | +19,57 | 14,6 | 16,1 | 10,6 | 13,77 | 84 | 82 | 75 | 80,3 | 587,2 | 586,6 | 589,4 | 587,73 |
| 8 | +19,4 | +21,3 | — | — | 13,2 | 16,5 | — | — | 80 | 88 | — | — | 588,4 | 588,4 | — | — |
| 9 | +20,8 | +21,7 | +15,0 | +19,17 | 15,6 | 10,9 | 11,0 | 12,50 | 85 | 57 | 86 | 76,0 | 588,3 | 588,8 | 589,8 | 588,97 |
| 10 | +20,4 | — | — | — | 13,0 | — | — | — | 73 | — | — | — | 589,0 | — | — | — |
| 11 | +19,0 | +21,4 | +14,6 | +18,33 | 12,1 | 8,7 | 9,0 | 9,93 | 74 | 46 | 73 | 64,3 | 588,9 | 589,0 | 589,3 | 589,07 |
| 12 | +16,7 | +20,6 | +13,6 | +16,97 | 8,8 | 12,3 | 8,8 | 9,97 | 62 | 68 | 76 | 68,7 | 587,9 | 588,2 | 588,0 | 588,03 |
| 13 | +16,5 | +20,4 | +12,2 | +16,37 | 9,7 | 13,9 | 8,4 | 10,67 | 69 | 78 | 78 | 75,0 | 587,9 | 587,9 | 587,6 | 587,80 |
| 14 | — | +15,4 | +14,0 | — | — | 8,9 | 7,0 | — | — | 67 | 60 | — | — | 586,2 | 587,0 | — |
| 15 | +14,8 | — | — | — | 7,6 | — | — | — | 62 | — | — | — | 586,1 | — | — | — |
| 16 | +15,8 | †+19,1 | +12,0 | — | 9,5 | †11,7 | 8,6 | — | 70 | †71 | 84 | — | 586,0 | †585,7 | 587,4 | — |
| 17 | +12,7 | +17,8 | +13,2 | +14,57 | 8,3 | 10,8 | 9,4 | 9,50 | 77 | 71 | 84 | 77,3 | 588,1 | 589,2 | 591,6 | 589,63 |
| 18 | +16,2 | — | +13,9 | — | 7,5 | — | 7,2 | — | 55 | — | 62 | — | 592,1 | — | 591,7 | — |
| 19 | — | — | +15,6 | — | — | — | 8,8 | — | — | — | 65 | — | 590,6 | — | 590,4 | — |
| 20 | +17,1 | +20,1 | +13,2 | +16,80 | 8,9 | 14,1 | 8,4 | 10,47 | 61 | 81 | 75 | 72,3 | 590,6 | 590,2 | 589,4 | 590,07 |
| 21 | +16,0 | +21,1 | — | — | 9,6 | 8,9 | — | — | 70 | 47 | — | — | 590,6 | 589,9 | — | — |
| 22 | +15,0 | +20,8 | +14,2 | +16,67 | 10,4 | 13,7 | 8,3 | 10,80 | 82 | 75 | 68 | 75,0 | 588,7 | 588,2 | 588,2 | 588,37 |
| 23 | +14,3 | +14,8 | +11,8 | +13,63 | 8,3 | 10,1 | 8,1 | 8,83 | 68 | 80 | 78 | 75,3 | 586,6 | 586,6 | 587,2 | 586,80 |
| 24 | +15,9 | +11,0 | +13,0 | +13,30 | 10,5 | 12,1 | 10,6 | 11,07 | 79 | 84 | 93 | 85,3 | 587,7 | 587,9 | 588,2 | 587,93 |
| 25 | — | †+12,5 | +12,0 | — | — | †9,9 | 10,6 | — | — | †92 | 96 | — | 588,3 | †587,9 | 587,9 | — |
| 26 | +10,6 | +13,7 | +11,2 | +11,83 | 9,0 | 10,2 | 6,6 | 8,60 | 95 | 88 | 66 | 83,0 | 588,0 | 589,2 | 590,0 | 589,07 |
| 27 | +10,2 | +10,9 | +11,1 | +10,73 | 8,9 | 8,7 | 7,0 | 8,20 | 96 | 92 | 71 | 86,3 | 588,5 | 587,9 | 587,9 | 588,10 |
| 28 | + 9,7 | +12,2 | + 9,8 | +10,57 | 7,5 | 10,2 | 8,2 | 8,63 | 85 | 96 | 91 | 90,7 | 585,9 | 585,1 | 587,0 | 586,00 |
| 29 | +12,9 | +14,3 | + 9,3 | +12,17 | 7,3 | 9,4 | 7,4 | 8,03 | 67 | 78 | 85 | 76,7 | 587,1 | 587,9 | 589,1 | 588,03 |
| 30 | + 8,9 | — | + 9,6 | — | 7,3 | — | 7,3 | — | 88 | — | 82 | — | 590,2 | — | 591,0 | — |
| 31 | + 9,3 | +16,6 | +10,1 | +12,00 | 7,5 | 10,2 | 8,7 | 8,80 | 88 | 72 | 95 | 85,0 | 590,1 | 589,9 | 590,1 | 590,03 |
| Среднее Mittel | †+14,99 | †+17,36 | †+12,84 | †+15,06 | †9,82 | †11,67 | †8,72 | †10,07 | †77,1 | †77,8 | †78,7 | †77,9 | †587,76 | †587,94 | †588,60 | †588,10 |

| 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 | 6 Cu | 0 | |
| 2 | E 1 | SE 1 | N 2 | — | — | 1 Cu | 4 Cu | 5 Cu | |
| 3 | N 1 | SE 3 | N 1 | — | — | 2 Cu | 4 Cu | 1 Cu | |
| 4 | 0 | W 1 | NE 1 | — | — | 4 Cu | 7 Cu | 10 | 6ч 32м в. ● ʒ T |
| 5 | NE 1 | 0 | 0 | — | 2,4 | 0 | 0 | 8 S | |
| 6 | 0 | W 2 | — | — | — | 8 S | 4 Cu | — | |
| 7 | S 1 | — | 0 | — | — | 4 CCu | — | 10 | |
| 8 | 0 | — | 0 | — | — | 9 | — | 9 S | н. ● |
| 9 | SW 2 | NW 2 | N 1 | — | — | 10 | 7 S | 0 | |
| 10 | 0 | NW 2 | N 2 | — | — | 7 S,Cu | 5 Cu | 2 Cu | |
| 11 | 0 | W 1 | N 3 | — | — | 6 CCu | 7 Cu | 3 Cu | |
| 12 | 0 | SW 2 | N 1 | — | — | 1 CCu | 6 Cu | 8 S | |
| 13 | 0 | †SE 1 | 0 | — | — | 8 S | †7 CCu | 5 CCu | н. ● |
| 14 | 0 | E 1 | 0 | — | 0,4 | 10 | 10 | 4 Cu | н., 1ч в. — 3ч в. ● |
| 15 | — | — | SE 2 | — | 0,4 | — | — | 8 S | |
| 16 | 0 | S 1 | N 1 | — | — | 2 Cu | 5 Cu | 0 | |
| 17 | 0 | NW 1 | NE 2 | — | — | 1 Cu | 2 Cu | 0 | |
| 18 | 0 | N 2 | — | — | 0,8 | 3 Cu | 8 Cu | — | 0ч 25м в. ● T |
| 19 | 0 | †0 | NE 1 | — | — | 7 S | †8 S | 5 Cu | |
| 20 | 0 | 0 | N 1 | — | 4,4 | 10 | 8 S | 8 S | н. ● T ʒ, 7ч 30м у. — 10ч 12м у. ● |
| 21 | 0 | — | NE 1 | — | 0,2 | 8 S | — | 7 S,Cu | н. ● |
| 22 | 0 | W 1 | NE 2 | — | — | 6 Cu | 5 Cu | 7 S | |
| 23 | NE 1 | S 1 | NE 4 | — | — | 7 Cu | 6 Cu | 6 Cu | |
| 24 | 0 | NW 3 | — | — | — | 10 | 4 Cu | — | |
| 25 | SE 2 | †S 1 | 0 | — | 2,2 | 10 | †10 | 10 | 0ч в. — 3ч 50м в. ● |
| 26 | NE 2 | NE 2 | N 1 | — | 0,6 | 0 | 7 CCu | 3 Cu | |
| 27 | 0 | SE 2 | 0 | — | 0,1 | 10 | 10 | 10 | 0ч 5м в. — 2ч в. ● |
| 28 | N 1 | W 1 | 0 | — | 0,3 | 8 S | 5 Cu | 8 Cu | н. ● |
| 29 | 0 | NW 2 | 0 | — | — | 4 Cu | 7 Cu | 8 S | |
| 30 | 0 | W 1 | 0 | — | — | 10 | 3 Cu | 1 Cu | |
| 31 | NW 1 | W 1 | 0 | — | — | 4 Cu | 5 Cu | 10 | 8ч 12м в. — н. ● |
| Среднее Mittel | †0,5 | †1,2 | †1,0 | — | 11,8 | †4,9 | †5,2 | †4,9 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NE 2 | NW 2 | 0 | — | 0,4 | 4 C | 8 S | 10 | |
| 2 | E 2 | 0 | N 1 | — | 1,4 | 9 N | 10 | 4 Cu | н., 7ч у. ● |
| 3 | 0 | NW 3 | N 2 | — | — | 4 Cu | 6 Cu | 5 Cu | 5ч 12м в. — 6ч в. ● ■ |
| 4 | 0 | — | — | — | — | 6 Cu | — | — | |
| 5 | 0 | W 1 | N 1 | — | 0,2 | 8 S | 5 Cu | 8 Cu | н. ● |
| 6 | 0 | W 2 | 0 | — | — | 0 | 1 Cu | 4 Cu | |
| 7 | 0 | W 1 | N 1 | — | — | 2 Cu | 6 Cu | 8 Cu | |
| 8 | 0 | W 4 | — | — | 0,3 | 3 Cu | 1 Cu | — | н. ● |
| 9 | E 1 | W 5 | N 2 | — | — | 0 | 1 Cu | 0 | н. ● |
| 10 | E 1 | — | — | — | — | 0 | — | — | |
| 11 | 0 | W 1 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | 0 | W 1 | N 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | 0 | W 2 | N 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | — | N 1 | N 3 | — | — | — | 3 Cu | 0 | |
| 15 | 0 | — | — | — | — | 0 | — | — | |
| 16 | 0 | †0 | NW 1 | — | — | 2 Cu | †7 S | 10 | н., 7ч 20м в. ● |
| 17 | 0 | 0 | S 1 | — | 0,6 | 4 S | 7 Cu | 9 Cu | 5ч 52м в. — 8ч 30м в. ● |
| 18 | 0 | — | N 3 | — | — | 0 | — | 0 | |
| 19 | 0 | — | N 1 | — | — | 0 | — | 5 Cu | |
| 20 | 0 | 0 | N 2 | — | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 21 | 0 | S 3 | — | — | — | 0 | 0 | — | |
| 22 | 0 | SW 2 | N 1 | — | — | 4 Cu | 0 | 0 | |
| 23 | 0 | S 4 | NE 2 | — | 0,1 | 5 Cu | 7 Cu | 0 | 0ч 50м в. — 1ч 10м в. ● |
| 24 | 0 | NE 3 | N 2 | — | — | 3 Cu | 5 Cu | 8 Cu | |
| 25 | E 2 | †SE 2 | SE 2 | — | 1,1 | 10 | †10 | 10 | н., 1ч 30м в. — 12ч в. ● |
| 26 | E 3 | N 1 | NE 3 | — | 1,0 | 10 | 8 Cu | 9 S | 0ч у. — 9ч 10м у. ● |
| 27 | E 1 | E 2 | 0 | — | 0,3 | 10 | 10 | 10 | н. ● |
| 28 | W 1 | NW 2 | NW 3 | — | 0,1 | 7 S,Cu | 10 | 6 S,Cu | 9ч 50м у. — 11ч 20м у., 3ч 30м в. — 3ч 55м в. ● |
| 29 | N 2 | NE 4 | NE 3 | — | — | 5 Cu | 9 | 10 | 1ч 30м в. — 8ч 20м в. ● |
| 30 | E 2 | — | E 2 | — | 1,4 | 10 | — | 10 | 7ч у. ● |
| 31 | N 1 | N 2 | N 1 | — | — | 5 Cu | 2 Cu | 0 | |
| Среднее Mittel | †0,7 | †1,8 | †1,6 | | 6,9 | †4,0 | †4,8 | †4,0 | |

# Гудауръ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +13,6 | +18,7 | +12,3 | +14,87 | 9,5 | 10,4 | 8,3 | 9,40 | 82 | 65 | 77 | 74,7 | 588,3 | 586,8 | 587,1 | 587,40 |
| 2 | +16,2 | +21,0 | +12,2 | +16,47 | 7,3 | 8,3 | 8,3 | 7,97 | 54 | 45 | 77 | 58,7 | 586,0 | 586,4 | 585,9 | 586,10 |
| 3 | +14,2 | +19,1 | +12,6 | +15,30 | 9,9 | 11,0 | 8,3 | 9,73 | 82 | 66 | 77 | 75,0 | 585.0 | 584,7 | 585,0 | 584,90 |
| 4 | + 9,7 | +14,1 | +11,1 | +11,63 | 8,4 | 9,7 | 8,6 | 8,90 | 93 | 81 | 87 | 87,0 | 584,7 | 586,4 | 586,8 | 585,97 |
| 5 | +11,7 | +13,2 | + 9,8 | +11,57 | 7,6 | 8,8 | 8,2 | 8,20 | 75 | 77 | 91 | 81,0 | 586,9 | 587,3 | 588,8 | 587,67 |
| 6 | +11,5 | +14,2 | + 7,0 | +10,90 | 7,4 | 8,1 | 5,8 | 7,10 | 74 | 67 | 81 | 74,0 | 588,2 | 588,2 | 587,9 | 588,10 |
| 7 | +10,0 | +15,3 | +10,3 | +11,87 | 6,8 | 9,0 | 8,0 | 7,93 | 74 | 68 | 85 | 75,7 | 588,7 | 589,7 | 591,6 | 590,00 |
| 8 | + 7,4 | +14,5 | + 8,3 | +10,07 | 6,6 | 9,0 | 6,6 | 7,40 | 87 | 74 | 81 | 80,7 | 591.5 | 591,2 | 589,5 | 590,73 |
| 9 | +15,9 | +19,2 | +14,7 | +16,60 | 9.4 | 7,2 | 7,2 | 7,93 | 68 | 44 | 57 | 56,3 | 587,6 | 587,6 | 587,9 | 587,37 |
| 10 | +13,9 | +16,4 | +10,8 | +13,70 | 8,4 | 8,3 | 8,3 | 8,33 | 71 | 59 | 88 | 72,7 | 586,4 | 585,7 | 586,7 | 586,27 |
| 11 | +10,9 | +16,1 | + 9,7 | +12,23 | 7,2 | 8,3 | 8,2 | 7,90 | 75 | 61 | 92 | 76,0 | 587,5 | 588,3 | 589,6 | 588,47 |
| 12 | + 8,9 | +13,5 | + 8,2 | +10,20 | 7,8 | 7,8 | 5,7 | 7,10 | 92 | 67 | 70 | 76,3 | 589,6 | 589,2 | 588,8 | 589,20 |
| 13 | + 6,1 | +10,7 | — | — | 5,9 | 8,2 | — | — | 84 | 87 | — | — | 587,6 | 587,3 | — | — |
| 14 | + 6,6 | + 9,3 | + 4,1 | + 6,67 | 5,8 | 7,0 | 5,2 | 6,00 | 80 | 79 | 86 | 81,7 | 584,6 | 586,0 | 586,7 | 585,77 |
| 15 | + 7,3 | +12,6 | + 7,0 | + 8,97 | 5,7 | 6,9 | 6,3 | 6,30 | 75 | 64 | 84 | 74,3 | 586,7 | 586,2 | 584,8 | 585,90 |
| 16 | + 9,5 | +14,0 | — | — | 6,8 | 7,3 | — | — | 77 | 61 | — | — | 583,0 | 583,2 | — | — |
| 17 | + 8,8 | +11,6 | + 7,6 | + 9,33 | 6,1 | 7,9 | 5,6 | 6,53 | 72 | 77 | 72 | 73,7 | 585,9 | 586,1 | 586,7 | 586,23 |
| 18 | + 6,5 | +10,9 | + 5,9 | + 7,77 | 6,8 | 7,8 | 6,3 | 6,97 | 94 | 80 | 91 | 88,3 | 585,4 | 587,1 | 588,9 | 587,13 |
| 19 | + 5,7 | +12,5 | + 7,0 | + 8,40 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 6,67 | 99 | 63 | 89 | 83,7 | 591,0 | 592,6 | 593,3 | 592,30 |
| 20 | + 5,6 | + 9,4 | + 4,9 | + 6,63 | 6,3 | 5,0 | 5,8 | 5,70 | 92 | 56 | 90 | 79,3 | 592,6 | 592,6 | 591,0 | 592,07 |
| 21 | + 8,8 | +15,6 | + 7,0 | +10,47 | 5,7 | 7,3 | 7,1 | 6,70 | 68 | 55 | 95 | 72,7 | 588,8 | 588,1 | 588,2 | 588,37 |
| 22 | +11,9 | +17,2 | +11,2 | +13,43 | 5,8 | 7,1 | 7,5 | 6,80 | 57 | 48 | 75 | 60,0 | 587,7 | 587,7 | 589,4 | 588,27 |
| 23 | +12,8 | +18,3 | +11,0 | +14,03 | 4,8 | 6,8 | 6,0 | 5,87 | 44 | 44 | 62 | 50,0 | 589,8 | 590,1 | 591,6 | 590,50 |
| 24 | +10,9 | +17,6 | + 9,6 | +12,70 | 7,1 | 9,9 | 7,3 | 8,10 | 74 | 66 | 82 | 74,0 | 591,1 | 591,4 | 592,4 | 591,63 |
| 25 | + 9,0 | +16,7 | + 7,4 | +11,03 | 6,8 | 8,1 | 4,3 | 6,40 | 79 | 57 | 55 | 63,7 | 591,0 | 591,2 | 591,5 | 591,23 |
| 26 | +12,8 | +18,1 | + 9,7 | +13,53 | 5,2 | 7,7 | 6,2 | 6,37 | 47 | 49 | 69 | 55,0 | 589,9 | 590,5 | 591,2 | 590,53 |
| 27 | +10,5 | +16,1 | + 7,6 | +11,40 | 6,3 | 8,2 | 6,0 | 6,83 | 67 | 60 | 76 | 67,7 | 590,2 | 590,0 | 591,1 | 590,43 |
| 28 | +10,2 | +15,2 | + 9,8 | +11,73 | 6,6 | 6,8 | 7,3 | 6,90 | 72 | 53 | 81 | 68,7 | 589,6 | 598,5 | 590,1 | 592,73 |
| 29 | + 9,8 | +13,9 | + 8,2 | +10,63 | 7,3 | 9,2 | 4,7 | 7,07 | 81 | 79 | 60 | 73,3 | 591,6 | 592,1 | 594,0 | 592.57 |
| 30 | + 8,3 | +14,7 | + 7,8 | +10,27 | 6,6 | 10,5 | 5,3 | 7,47 | 81 | 85 | 66 | 77,3 | 593,3 | 593,4 | 591,4 | 592,70 |
| Среднее Mittel | †+10,34 | †+15,19 | †+ 9,03 | †+11,51 | †7,00 | †8,17 | †6,75 | †7,31 | †75,3 | †63,9 | †78,4 | †72,6 | †588,56 | †589,11 | †589,21 | †588,95 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 7,6 | +12,6 | + 7,7 | + 9,30 | 5,8 | 9,0 | 6,3 | 7,03 | 74 | 84 | 80 | 79,3 | 588,8 | 588,7 | 589,7 | 589,07 |
| 2 | +10,0 | +16,9 | +10,1 | +12,33 | 6,2 | 10,1 | 6,2 | 7,50 | 67 | 71 | 67 | 68,3 | 589,0 | 588,7 | 589,0 | 588,90 |
| 3 | + 8,4 | +11,0 | + 9,0 | + 9,47 | 5,1 | 8,2 | 6,4 | 6,57 | 61 | 83 | 74 | 72,7 | 588,7 | 587,0 | 587,3 | 587,67 |
| 4 | + 7,7 | + 8,3 | + 4,6 | + 6,87 | 6,0 | 6,0 | 5,7 | 5,90 | 75 | 73 | 90 | 79,3 | 586,4 | 587,0 | 587,1 | 586,83 |
| 5 | + 4,8 | — | + 5,6 | — | 5,7 | — | 6,4 | — | 89 | — | 94 | — | 586,7 | 587,2 | 587,6 | 587,17 |
| 6 | + 6,7 | + 9,7 | + 4,8 | + 7,07 | 6,8 | 8,6 | 6,4 | 7,27 | 92 | 96 | 100 | 96,0 | 587,7 | 588,0 | 589,7 | 588,47 |
| 7 | + 6,0 | + 6,7 | — | — | 6,5 | 6,0 | — | — | 92 | 83 | — | — | 588,3 | 586,8 | 586,6 | 587,23 |
| 8 | + 6,8 | + 5,0 | + 4,0 | + 5,27 | 6,7 | 6,5 | 6,0 | 6,40 | 91 | 100 | 98 | 96,3 | 583,6 | 583,8 | 583,5 | 583,30 |
| 9 | + 3,4 | + 5,4 | + 1,8 | + 3,53 | 5,6 | 6,4 | 4,5 | 5,50 | 97 | 95 | 87 | 93,0 | 583,3 | 584,7 | 586,6 | 584,87 |
| 10 | + 0,7 | + 5,1 | + 1,6 | + 2,47 | 4,5 | 4,2 | 4,7 | 4,47 | 91 | 64 | 90 | 81,7 | 586,2 | 586,4 | 587,3 | 586,63 |
| 11 | + 1,5 | + 6,0 | + 0,5 | + 2,67 | 4,6 | 4,1 | — | — | 90 | 59 | — | — | 586,2 | 586,0 | 585,4 | 585,87 |
| 12 | — 0,3 | + 4,7 | + 1,0 | + 1,80 | — | 4,2 | 4,2 | — | — | 66 | 86 | — | 584,6 | 584,7 | 588,0 | 585,77 |
| 13 | + 0,6 | + 7,4 | + 1,7 | + 3,23 | 4,3 | 4,6 | 4,6 | 4,50 | 90 | 59 | 89 | 79,3 | 589,3 | 590,3 | 591,9 | 590,50 |
| 14 | + 1,3 | + 8,6 | + 2,2 | + 4,03 | 4,9 | 5,6 | 4,1 | 4,87 | 86 | 68 | 78 | 77,3 | 592,4 | 593,0 | 593,5 | 592,97 |
| 15 | + 1,0 | + 3,4 | + 0,3 | + 1,57 | 4,1 | 5,0 | 4,7 | 4,60 | 84 | 85 | 100 | 89,7 | 592,3 | 591,6 | 591,0 | 591,63 |
| 16 | + 0,4 | †+1,9 | + 1,6 | — | 4,0 | †4,5 | 5,0 | — | 85 | †87 | 96 | — | 589,4 | †589,0 | 589,6 | — |
| 17 | + 1,5 | + 5,3 | + 2,0 | + 2,93 | 5,1 | 6,2 | 4,5 | 5,27 | 100 | 93 | 87 | 93,3 | 590,4 | 593,1 | 592,0 | 591,83 |
| 18 | 0,0 | + 3,9 | + 0,8 | + 1,57 | 4,4 | 5,3 | 4,3 | 4,67 | 93 | 87 | 88 | 89,3 | 591,5 | 591,9 | 591,5 | 591,63 |
| 19 | 0,0 | + 0,9 | 0,0 | + 0,30 | 3,9 | 4,2 | 3,5 | 3,87 | 86 | 87 | 75 | 82,7 | 590,8 | 591,3 | 592,4 | 591,50 |
| 20 | + 0,9 | — | + 2,0 | — | 4,2 | — | 4,5 | — | 87 | — | 87 | — | 590,9 | 590,0 | 590,9 | 590,60 |
| 21 | + 1,1 | + 4,9 | + 0,9 | + 2,30 | 5,0 | 5,0 | 4,2 | 4,73 | 100 | 75 | 87 | 87,3 | 590,5 | 591,6 | 592,4 | 591,50 |
| 22 | + 1,2 | + 9,9 | + 5,0 | + 5,37 | 4,1 | 7,1 | 5,3 | 5,50 | 83 | 77 | 81 | 80,3 | 593,0 | 592,0 | 592,5 | 592,50 |
| 23 | + 4,7 | +11,0 | + 5,4 | + 7,03 | 4,9 | 7,8 | 4,8 | 5,87 | 76 | 78 | 72 | 75,3 | 591,3 | 590,8 | 590,7 | 590,93 |
| 24 | + 4,9 | +12,2 | + 3,7 | + 6,93 | 4,5 | 7,0 | 5,5 | 5,67 | 70 | 67 | 91 | 76,0 | 589,8 | 589,5 | 590,5 | 589,93 |
| 25 | + 1,4 | +11,5 | + 6,3 | + 6,40 | 4,2 | 7,4 | 5,0 | 5,53 | 85 | 73 | 70 | 76,0 | 590,0 | 589,6 | 589,9 | 589,83 |
| 26 | + 3,7 | + 9,4 | + 5,0 | + 6,03 | 5,9 | 7,0 | 4,7 | 5,87 | 98 | 79 | 73 | 83,3 | 589,6 | 589,3 | 589,8 | 589,57 |
| 27 | + 8,0 | — | + 4,0 | — | 5,2 | — | 5,3 | — | 65 | — | 87 | — | 587,1 | — | 586,0 | — |
| 28 | + 1,7 | + 8,2 | + 4,1 | + 4,67 | 4,4 | 5,8 | 4,8 | 5,00 | 87 | 70 | 79 | 78,7 | 586,0 | 586,2 | 586,8 | 586,33 |
| 29 | + 2,5 | + 3,6 | + 1,1 | + 2,40 | 5,1 | 5,6 | 4,2 | 4,97 | 92 | 94 | 86 | 90,7 | 587,3 | 584,4 | 584,2 | 585,30 |
| 30 | + 1,2 | + 4,0 | — 1,1 | + 1,37 | 4,3 | 5,0 | 3,1 | 4,13 | 86 | 81 | 74 | 80,3 | 583,4 | 585,7 | 588,4 | 585,83 |
| 31 | + 0,3 | — | + 0,5 | — | 4,3 | — | 4,4 | — | 92 | — | 91 | — | 590,7 | — | 591,8 | — |
| Среднее Mittel | †+ 3,17 | †+ 7,56 | †+ 3,30 | †+ 4,68 | †5,03 | †6,42 | †4,93 | †5,46 | †85,4 | †80,0 | †83,3 | †82,9 | †588,46 | †588,55 | †589,15 | †588,72 |

# Gudaur. September. 1872.

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

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | E 2 | N 3 | — | 0,8 | 0 | 7 Cu | 0 | |
| 2 | 0 | 0 | N 2 | — | — | 0 | 3 Cu | 7 Cu | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | 4 Cu | 8 S | 9 S | |
| 4 | 0 | SE 3 | S 1 | — | 1,0 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у. — 9ч в. ● |
| 5 | E 1 | E 1 | E 1 | — | 4,8 | 10 | 10 | 10 | 7ч 50м — 12ч в. ● |
| 6 | E 1 | S 1 | SE 1 | — | 3,2 | 6 CuS | 8 Cu | 10 | 0ч у. — 7ч у., 1ч 10м в. — 12ч в. ● |
| 7 | E 2 | E 3 | SE 3 | — | 2,9 | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 0ч 50м, 9ч в. — 12ч в. ● |
| 8 | E 2 | E 1 | NW 2 | — | 11,8 | 10 | 10 | 8 CuS | 0ч у. — 7ч 10м ● |
| 9 | N 1 | NE 1 | E 2 | — | 1,0 | 10 | 8 S | 3 Cu | |
| 10 | E 1 | S 2 | NW 3 | — | 0,1 | 10 | 5 Cu | 3 Cu | н., 7ч у. — 8ч 10м у. ✳ |
| 11 | N 2 | S 2 | S 1 | — | — | 6 S | 4 S | 10 | 4ч 20м в. — 8ч 30м в. ✳ |
| 12 | E 3 | NE 4 | N 3 | — | 0,1 | 0 | 8 Cu | 0 | |
| 13 | N 3 | S 1 | N 1 | — | — | 0 | 1 Cu | 7 Cu | |
| 14 | N 1 | NW 3 | 0 | — | — | 0 | 5 Cu | 10 | 7ч 23м в. — 8ч в. □ |
| 15 | 0 | W 1 | E 1 | — | 0,2 | 7 S | 10 | 10 | н. ●, 1ч 30м в. — 5ч в. □ |
| 16 | 0 | †W 1 | 0 | — | 0,4 | 10 | †10 | 10 | 7ч у. — 9ч в. ✳ |
| 17 | E 1 | S 1 | 0 | — | 0,1 | 10 | 10 | 10 | |
| 18 | E 1 | W 1 | S 2 | — | — | 10 | 6 Cu | 10 | н. △ |
| 19 | E 2 | E 1 | W 1 | — | — | 8 S | 10 | 10 | 10ч 10м в. — 12ч в. ✳ |
| 20 | S 1 | E 2 | W 2 | — | 1,0 | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 12ч в. ✳ |
| 21 | E 2 | W 1 | N 2 | — | 1,0 | 10 | 10 | 3 Cu | 0ч у. — 11ч 10м в. ✳ |
| 22 | N 3 | S 2 | N 1 | — | — | 7 CuS | 5 Cu | 4 Cu | |
| 23 | E 2 | W 1 | NE 4 | — | — | 5 CS | 5 Cu | 1 Cu | |
| 24 | NE 4 | W 1 | N 2 | — | — | 5 CS | 2 Cu | 2 Cu | |
| 25 | E 2 | W 1 | 0 | — | — | 1 Cu | 2 Cu | 5 Cu | |
| 26 | N 2 | S 1 | N 1 | — | — | 8 Cu | 8 Cu | 0 | |
| 27 | NW 1 | — | N 2 | — | — | 7 CuS | — | 0 | |
| 28 | N 2 | SW 1 | N 1 | — | — | 1 Cu | 6 S | 3 Cu | |
| 29 | E 1 | E 2 | N 3 | — | 0,2 | 10 | 10 | 2 Cu | 7ч у. — 11ч у. □ |
| 30 | N 1 | 0 | N 2 | — | — | 8 S | 7 Cu | 0 | |
| 31 | E 1 | — | 0 | — | — | 9 Cu | — | 10 | |
| Среднее Mittel | †1,4 | †1,4 | †1,6 | | 28,6 | †6,3 | †7,1 | †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 | + 2,5 | + 9,9 | + 5,0 | + 5,80 | 3,4 | 4,5 | 4,1 | 4,00 | 61 | 61 | 64 | 62,0 | 592,2 | 593,0 | 594,2 | 593,14 |
| 2 | + 3,6 | +10,1 | + 3,5 | + 5,73 | 3,7 | 5,6 | 4,7 | 4,67 | 61 | 61 | 80 | 67,3 | 592,6 | 594,0 | 594,4 | 593,67 |
| 3 | + 2,9 | + 9,7 | + 4,6 | + 5,73 | 4,1 | 5,2 | 4,0 | 4,43 | 73 | 57 | 63 | 64,3 | 593,7 | 594,0 | 594,1 | 593,93 |
| 4 | + 1,3 | + 9,9 | + 5,0 | + 5,40 | 3,7 | 5,3 | 4,7 | 4,57 | 71 | 58 | 72 | 67,0 | 591,4 | 591,0 | 591,3 | 591,23 |
| 5 | + 5,9 | + 2,7 | + 7,0 | + 5,20 | 4,1 | 7,0 | 5,1 | 5,40 | 57 | 63 | 70 | 63,3 | 590,3 | 590,6 | 591,8 | 590,90 |
| 6 | + 6,5 | +13,0 | + 3,7 | + 7,73 | 5,4 | 8,8 | 5,0 | 6,40 | 75 | 78 | 84 | 79,0 | 591,4 | 591,8 | 592,8 | 592,00 |
| 7 | + 6,1 | +13,0 | + 7,2 | + 8,77 | 5,3 | 10,1 | 4,0 | 6,47 | 76 | 91 | 52 | 73,0 | 592,8 | 593,1 | 594,0 | 593,30 |
| 8 | + 5,5 | +11,9 | + 5,7 | + 7,70 | 4,1 | 6,7 | 4,8 | 5,20 | 61 | 64 | 70 | 65,0 | 593,0 | 592,5 | 592,8 | 592,77 |
| 9 | + 4,3 | +12,7 | + 5,9 | + 7,63 | 3,9 | 4,6 | 4,5 | 4,33 | 64 | 41 | 65 | 56,7 | 590,5 | 588,8 | 599,1 | 592,80 |
| 10 | + 5,1 | +10,4 | + 4,9 | + 6,80 | 3,9 | 7,9 | 5,1 | 5,30 | 60 | 84 | 78 | 74,0 | 587,6 | 588,4 | 588,7 | 588,23 |
| 11 | + 2,7 | + 9,1 | + 3,9 | + 5,23 | 4,2 | 6,2 | 4,6 | 5,00 | 76 | 72 | 74 | 74,0 | 588,0 | 588,1 | 589,1 | 588,40 |
| 12 | + 1,3 | + 9,3 | + 5,1 | + 5,23 | 4,3 | 4,7 | 5,0 | 4,67 | 86 | 52 | 77 | 71,7 | 588,8 | 589,8 | 591,2 | 589,93 |
| 13 | + 4,1 | +11,4 | + 4,3 | + 6,60 | 3,7 | 5,1 | 4,2 | 4,33 | 61 | 49 | 69 | 59,7 | 589,0 | 588,8 | 588,7 | 588,83 |
| 14 | + 3,8 | + 9,9 | + 4,1 | + 5,93 | 4,6 | 4,8 | 4,2 | 4,53 | 76 | 53 | 69 | 66,0 | 589,0 | 588,7 | 588,9 | 588,87 |
| 15 | + 2,1 | + 6,8 | + 0,8 | + 3,23 | 4,4 | 5,4 | 3,2 | 4,33 | 83 | 74 | 66 | 74,3 | 589,0 | 588,8 | 589,1 | 588,97 |
| 16 | 0,0 | — | + 7,0 | — | 4,4 | — | 2,7 | — | 95 | — | 100 | — | 589,3 | 589,0 | 588,5 | 588,93 |
| 17 | — 0,9 | + 3,6 | + 0,3 | + 1,00 | 2,8 | 4,6 | 4,7 | 4,03 | 65 | 78 | 100 | 81,0 | 588,4 | 588,5 | 588,6 | 588,50 |
| 18 | — 1,5 | + 4,7 | + 0,5 | + 1,23 | 1,9 | 4,0 | 2,9 | 2,93 | 46 | 63 | 62 | 57,0 | 587,6 | 588,0 | 588,0 | 587,87 |
| 19 | — 1,9 | + 3,7 | — 0,3 | + 0,50 | 3,4 | 4,4 | 4,4 | 4,07 | 88 | 74 | 98 | 86,7 | 590,4 | 590,9 | 591,9 | 591,07 |
| 20 | — 1,0 | — | + 0,7 | — | 3,1 | — | 4,0 | — | 71 | — | 82 | — | 591,5 | 591,2 | 591,6 | 591,43 |
| 21 | — 0,3 | + 3,3 | + 0,7 | + 1,23 | 3,3 | 4,4 | 3,6 | 3,77 | 72 | 76 | 73 | 73,7 | 589,5 | 589,6 | 589,5 | 589,87 |
| 22 | — 2,1 | + 3,3 | — | — | 2,8 | 3,1 | — | — | 70 | 54 | — | — | 590,0 | 589,5 | 589,0 | 589,50 |
| 23 | — 1,1 | + 6,0 | — 1,7 | + 1,07 | 3,7 | 4,4 | 3,2 | 3,77 | 88 | 63 | 82 | 77,7 | 586,6 | 586,4 | 587,3 | 586,77 |
| 24 | — 3,5 | — | — 2,9 | — | 2,2 | — | 2,6 | — | 61 | — | 67 | — | 588,6 | 589,7 | 591,0 | 589,77 |
| 25 | — 1,8 | †+6,5 | †—1,0 | — | 2,9 | †4,7 | †3,7 | — | 73 | †66 | †87 | — | 590,9 | †591,5 | 592,5 | — |
| 26 | + 1,6 | + 7,9 | + 3,6 | + 4,37 | 2,0 | 3,5 | 4,2 | 3,23 | 38 | 44 | 69 | 50,3 | 592,6 | 592,3 | 591,6 | 592,17 |
| 27 | + 2,3 | + 8,3 | + 1,1 | + 3,90 | 3,6 | 3,7 | 2,4 | 3,23 | 66 | 45 | 50 | 53,7 | 590,1 | 589,0 | 587,7 | 588,93 |
| 28 | + 0,1 | + 4,4 | — 1,7 | + 0,93 | 3,8 | 3,9 | 2,6 | 3,43 | 82 | 63 | 62 | 69,0 | 586,6 | 586,0 | 585,3 | 585,97 |
| 29 | — | †+4,9 | — | — | — | †4,4 | — | — | — | †67 | — | — | 581,8 | †583,5 | — | — |
| 30 | + 0,9 | + 5,6 | + 2,0 | + 2,83 | 4,1 | 4,1 | 3,0 | 3,77 | 81 | 61 | 57 | 66,3 | 583,2 | 583,5 | 579,7 | 582,13 |
| Среднее Mittel | †+2,37 | †+8,22 | †+3,13 | †+4,57 | †3,81 | †5,37 | †4,09 | †4,42 | †69,4 | †63,5 | †71,1 | †68,0 | †589,78 | †589,86 | †590,35 | †590,00 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 0,4 | + 1,5 | — 1,1 | + 0,27 | 3,0 | 4,8 | 3,3 | 3,70 | 62 | 94 | 80 | 78,7 | 584,1 | 585,4 | 588,4 | 585,97 |
| 2 | — 0,7 | + 2,5 | — 1,9 | — 0,03 | 2,7 | 4,5 | 2,7 | 3,30 | 63 | 81 | 68 | 70,7 | 591,3 | 592,5 | 592,6 | 592,13 |
| 3 | — 2,9 | + 1,8 | + 1,1 | 0,00 | 1,4 | 4,6 | 3,4 | 3,13 | 39 | 89 | 64 | 64,0 | 592,2 | 591,7 | 591,0 | 591,63 |
| 4 | + 0,8 | — | + 2,4 | — | 3,3 | — | 1,8 | — | 68 | — | 32 | — | 590,9 | 590,3 | 590,3 | 590,50 |
| 5 | + 1,9 | + 8,6 | + 3,9 | + 4,80 | 4,5 | 5,4 | 3,7 | 4,53 | 87 | 65 | 62 | 71,3 | 590,0 | 590,0 | 591,0 | 590,33 |
| 6 | + 4,5 | +11,6 | + 4,0 | + 6,70 | 3,8 | 2,5 | 4,9 | 3,73 | 61 | 24 | 80 | 55,0 | 591,1 | 591,3 | 591,3 | 591,23 |
| 7 | + 3,5 | +10,4 | + 4,7 | + 6,20 | 1,3 | 7,4 | 1,6 | 3,43 | 21 | 82 | 24 | 42,3 | 588,9 | 587,6 | 586,9 | 587,80 |
| 8 | + 3,8 | + 7,9 | + 1,5 | + 4,40 | 1,5 | 2,8 | 1,7 | 2,00 | 25 | 33 | 33 | 30,3 | 584,8 | 583,4 | 583,9 | 584,03 |
| 9 | — 2,0 | + 5,0 | — | — | 2,1 | 3,1 | — | — | 55 | 48 | — | — | 583,7 | 584,1 | 584,0 | 583,93 |
| 10 | — 2,2 | + 4,7 | — 0,9 | + 0,53 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 2,77 | 69 | 42 | 66 | 59,0 | 584,5 | 585,2 | 586,3 | 585,33 |
| 11 | — 3,9 | + 2,9 | — | — | 1,5 | 3,8 | — | — | 45 | 67 | — | — | 587,0 | 586,7 | — | — |
| 12 | — 2,4 | + 3,8 | †—2,6 | — | — | 3,7 | †1,0 | — | — | 61 | †28 | — | 587,9 | 587,9 | †588,2 | — |
| 13 | — 3,2 | + 1,7 | — 1,0 | — 0,83 | 1,9 | 3,7 | 2,3 | 2,63 | 58 | 73 | 53 | 61,3 | 588,2 | 588,0 | 588,2 | 588,13 |
| 14 | — 4,1 | + 2,5 | — 3,0 | — 1,53 | — | — | — | — | — | — | — | — | 587,4 | 587,0 | 587,0 | 587,13 |
| 15 | — 3,9 | + 3,0 | — 1,5 | — 0,80 | — | — | — | — | — | — | — | — | 587,1 | 586,2 | 585,9 | 586,40 |
| 16 | — 2,2 | + 3,5 | + 2,5 | + 1,27 | — | — | — | — | — | — | — | — | 581,5 | 583,4 | 583,0 | 582,63 |
| 17 | — 0,2 | + 3,0 | — 1,9 | + 0,30 | 3,8 | 3,5 | 1,9 | 3,07 | 84 | 60 | 51 | 68,3 | 581,0 | 581,2 | 581,9 | 581,37 |
| 18 | — 3,2 | — 0,1 | — 2,1 | — 1,80 | — | — | — | — | — | — | — | — | 582,3 | 582,6 | 583,8 | 582,90 |
| 19 | — 3,2 | — 2,2 | — 2,9 | — 2,77 | — | — | — | — | — | — | — | — | 584,2 | 583,3 | 583,0 | 583,50 |
| 20 | — 2,0 | — 0,1 | — 0,5 | — 0,87 | — | — | — | — | — | — | — | — | 582,7 | 582,8 | 583,0 | 582,83 |
| 21 | — 1,9 | 0,0 | — 1,0 | — 0,97 | — | — | — | — | — | — | — | — | 583,5 | 583,5 | 583,7 | 583,57 |
| 22 | — 2,6 | — 1,1 | — 4,0 | — 2,57 | — | — | — | — | — | — | — | — | 582,6 | 581,4 | 581,7 | 581,90 |
| 23 | — 7,2 | — 3,2 | — 5,0 | — 5,13 | — | — | — | — | — | — | — | — | 581,5 | 581,2 | 580,6 | 581,10 |
| 24 | — 5,5 | †—2,5 | — 4,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 579,0 | †579,6 | 581,5 | — |
| 25 | — 5,0 | — 5,1 | — 8,0 | — 6,03 | — | — | — | — | — | — | — | — | 582,8 | 581,6 | 585,3 | 583,23 |
| 26 | — 9,2 | — 4,4 | — 9,0 | — 7,53 | — | — | — | — | — | — | — | — | 584,6 | 585,2 | 586,6 | 585,47 |
| 27 | —10,1 | — 6,0 | — 8,0 | — 8,03 | 1,2 | 1,7 | 1,3 | 1,40 | 59 | 59 | 54 | 57,3 | 587,2 | 586,9 | 586,7 | 586,93 |
| 28 | — 9,5 | — 4,9 | — 7,2 | — 7,20 | — | — | — | — | — | — | — | — | 585,5 | 584,4 | 584,3 | 584,73 |
| 29 | — 9,9 | — 6,3 | — 2,7 | — 6,30 | — | — | — | — | — | — | — | — | 583,4 | 583,4 | 584,7 | 583,83 |
| 30 | — 8,0 | — 3,2 | — 6,5 | — 5,90 | 1,5 | 1,9 | 0,9 | 1,43 | 62 | 53 | 39 | 51,3 | 584,5 | 585,1 | 586,1 | 585,23 |
| 31 | — 5,2 | — 0,1 | — 3,9 | — 3,07 | 1,1 | 3,7 | 1,7 | 2,17 | 38 | 80 | 52 | 56,7 | 586,1 | 583,8 | 588,4 | 586,10 |
| Среднее Mittel | †— 3,17 | †+ 1,00 | †— 2,09 | †— 1,42 | — | — | — | — | — | — | — | — | 585,63 | 585,45 | 586,06 | †585,71 |

# Gudaur. November. 1872.

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

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | W 1 | — | — | — | 7 Cu | 10 | — | |
| 2 | N 2 | W 1 | E 2 | — | — | 0 | 1 Cu | 10 | |
| 3 | 0 | W 1 | N 2 | — | — | 10 | 0 | 0 | н ❄ |
| 4 | 0 | W 1 | N 2 | — | — | 0 | 8 Cu | 0 | |
| 5 | N 2 | 0 | N 3 | — | — | 1 Cu | 3 Cu | 0 | |
| 6 | N 3 | 0 | N 2 | — | — | 10 | 0 | 0 | |
| 7 | N 2 | W 1 | N 3 | — | — | 0 | 2 Cu | 2 C | |
| 8 | N 1 | W 1 | N 2 | — | — | 8 Cu | 4 C | 3 Cu | |
| 9 | N 2 | W 2 | N 2 | — | — | 0 | 3 Cu | 0 | |
| 10 | N 2 | W 2 | N 1 | — | — | 3 CuS | 3 C | 10 | |
| 11 | N 2 | 0 | — | — | — | 0 | 0 | — | |
| 12 | N 3 | 0 | †N 2 | — | — | 1 Cu | 0 | †0 | |
| 13 | N 1 | W 1 | N 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | 0 | S 1 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | N 1 | W 1 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | N 2 | S 1 | N 1 | — | — | 2 Cu | 8 Cu | 5 Cu | |
| 17 | 0 | W 1 | N 2 | — | — | 10 | 10 | 8 CS | |
| 18 | N 1 | E 2 | N 2 | — | 0,2 | 8 CCu | 10 | 0 | н., 7ч у. — 0ч 20м в. □ |
| 19 | 0 | 0 | 0 | — | — | 7 CCu | 10 | 10 | □ |
| 20 | 0 | NE 2 | E 1 | — | 2,2 | 10 | 10 | 10 | □ |
| 21 | N 2 | E 2 | E 2 | — | 1,2 | 10 | 10 | 10 | □ |
| 22 | E 2 | E 2 | N 3 | — | — | 10 | 10 | 1 Cu | □ |
| 23 | E 2 | NE 1 | S 1 | — | 0,2 | 2 Cu | 8 Cu | 10 | □ |
| 24 | 0 | †E 1 | 0 | — | 2,0 | 10 | †10 | 10 | □ |
| 25 | E 1 | S 1 | E 3 | — | 1,0 | 10 | 10 | 10 | □ |
| 26 | E 1 | NE 1 | 0 | — | 0,4 | 10 | 10 | 10 | □ |
| 27 | E 2 | NE 1 | 0 | — | 0,2 | 10 | 0 | 10 | □ |
| 28 | E 2 | E 1 | NE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 29 | N 3 | 0 | NE 3 | — | — | 0 | 0 | 10 | |
| 30 | 0 | 0 | N 2 | — | — | 9 Cu | 8 Cu | 0 | |
| 31 | N 2 | 0 | N 5 | — | — | 7 Cu | 2 Cu | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,3 | 1,0 | 1,9 | | 7,4 | 5,4 | 5,2 | 4,8 | |

# Гудауръ. 1872 г. Gudaur. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 12 | + 3,4 | 29 | —17,1 | 18 | 9½ в. | 587,7 | 0 | 15 | 9 в. | 580,0 | N 2 | 29 | 1 в. | 28 | 0 | 8, 27 | 0,2 | Januar |
| Февраль | 28 | + 0,5 | 15, 19, 20 | —18,0 | 9 | 9 в. | 586,6 | N 2 | 27 | 7 у. | 578,1 | N 2 | 18 | 7 у. | 24 | 0 | 17, 24 | 0,4 | Februar |
| Мартъ | 31 | +10,1 | 5, 6 | —16,9 | 10 | 9 в. | 590,3 | N 1 | 21 | 7 у. | 576,7 | S 1 | 6 | 9 в. | 43 | N 2 | 20 | 2,1 | März |
| Апрѣль | 26 | +11,0 | 14 | + 0,2 | 25 | 9 в. | 588,5 | E 2 | 14 | 1 в. | 570,3 | 0 | 7 | 7 у. | 44 | N 1 | 9 | 6,2 | April |
| Май | 11 | +16,8 | 1, 2 | — 3,7 | 24 | 9 в. | 593,9 | 0 | 4 | 7 у. | 582,0 | N 2 | 26 | 7 у. | 46 | 0 | 19 | 2,0 | Mai |
| Іюнь | 14 | +18,0 | 4 | + 3,8 | 14 | 9 в. | 589,1 | NW 1 | 26 | 7 у. | 581,4 | 0 | 27 | 1 в. | 50 | SW 2 | 18 | 6,0 | Juni |
| Іюль | 12 | +21,2 | 12 | + 4,3 | 12 | 1 в. | 590,2 | SW 2 | 26 | 7 у. | 579,8 | NE 2 | 22 | 1 в. | 59 | W 1 | 20 | 4,4 | Juli |
| Августъ | 7 | +22,1 | 30 | + 8,9 | 18 | 7 у. | 592,1 | 0 | 6 | 7 у., 1 в. | 584,4 | 0, W 2 | 11 | 1 в. | 46 | W 1 | 2, 30 | 1,4 | August |
| Сентябрь | 2 | +21,0 | 14 | + 4,1 | 28 | 1 в. | 598,5 | 0 | 16 | 7 у. | 583,0 | E 2 | 9, 23 | 1 в., 7 у., 1 в. | 44 | N 1, N 1, S 1 | 5 | 0,9 | September |
| Октябрь | 2 | +16,9 | 30 | — 1,1 | 14 | 9 в. | 593,5 | 0 | 9 | 7 у. | 583,3 | N 1 | 11, 13 | 1 в. | 59 | S 2, S 1 | 8 | 11,8 | October |
| Ноябрь | 6, 7 | +13,0 | 24 | — 3,5 | 9 | 9 в. | 599,1 | N 1 | 30 | 9 в. | 579,7 | N 3 | 26 | 7 у. | 38 | N 2 | 16 | 0,2 | November |
| Декабрь | 6 | +11,6 | 27 | —10,1 | 2 | 9 в. | 592,6 | E 2 | 24 | 7 у. | 579,0 | 0 | 7 | 7 у. | 21 | N 2 | 20 | 2,2 | December |
| Годъ | — | +22,1 | — | —18,0 | — | — | 599,1 | — | — | — | 570,3 | — | — | — | 21 | — | — | 11,8 | 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 | 31 | 53 | 2,1 | 1 | 2,0 | 3 | 2,0 | — | — | 2 | 2,0 | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 21 | 20 | 2,0 | 3 | 2,0 | 18 | 2,0 | 5 | 2,0 | 11 | 2,0 | 1 | 2,0 | 4 | 2,0 | — | — | Februar |
| Мартъ | 22 | 40 | 1,3 | 3 | 1,7 | 13 | 1,4 | 2 | 1,5 | 3 | 1,7 | 1 | 2,0 | 6 | 1,3 | 1 | 3,0 | März |
| Апрѣль | 36 | 30 | 1,9 | 8 | 1,6 | 5 | 1,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2,0 | April |
| Май | 24 | 37 | 1,6 | 7 | 1,4 | 9 | 1,1 | 2 | 1,0 | 1 | 2,0 | 2 | 1,5 | 3 | 1,0 | 4 | 1,2 | Mai |
| Іюнь | 38 | 16 | 1,5 | 5 | 2,0 | 4 | 1,2 | 2 | 2,0 | 3 | 2,3 | 2 | 2,0 | 1 | 3,0 | 16 | 2,3 | Juni |
| Іюль | 36 | 12 | 1,4 | 10 | 1,7 | 2 | 1,0 | 6 | 1,8 | 4 | 1,0 | 2 | 2,0 | 7 | 1,1 | 6 | 1,8 | Juli |
| Августъ | 26 | 20 | 1,7 | 6 | 2,8 | 9 | 1,8 | 2 | 2,0 | 3 | 2,7 | 1 | 2,0 | 9 | 2,0 | 5 | 2,2 | August |
| Сентябрь | 19 | 33 | 1,5 | 8 | 2,6 | 12 | 1,7 | 3 | 1,7 | 4 | 1,5 | 4 | 2,8 | 4 | 2,5 | 1 | 1,0 | September |
| Октябрь | 15 | 20 | 1,9 | 4 | 3,2 | 24 | 1,6 | 3 | 2,3 | 11 | 1,4 | 1 | 1,0 | 9 | 1,1 | 4 | 2,2 | October |
| Ноябрь | 3 | 46 | 2,3 | 5 | 3,0 | 4 | 1,8 | — | — | 17 | 1,3 | 1 | 1,0 | 13 | 1,5 | — | — | November |
| Декабрь | 21 | 34 | 2,1 | 6 | 1,7 | 15 | 1,7 | — | — | 4 | 1,0 | — | — | 11 | 1,2 | — | — | December |
| Годъ | 292 | 361 | 1,8 | 66 | 2,1 | 118 | 1,6 | 25 | 1,9 | 63 | 1,6 | 15 | 2,0 | 67 | 1,5 | 38 | 2,1 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 7 | 19 | 5 | 19 | 8 | 26 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 7 | 9 | 5 | 11 | 1 | 8 | — | — | 3 | 4 | 7 | 7 | 1 | 1 | 3 | 2 | 8 | 1 | 1 | — | — | 3 | 1 | — | - | — | — | Februar |
| Мартъ | 9 | 10 | 3 | 15 | 11 | 14 | 1 | — | 2 | 1 | 7 | 5 | — | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | — | — | 3 | — | 3 | — | — | 1 | März |
| Апрѣль | 14 | 12 | 10 | 10 | 9 | 11 | 3 | 3 | 2 | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | April |
| Май | 12 | 7 | 5 | 8 | 12 | 17 | 1 | 3 | 3 | 6 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | Mai |
| Іюнь | 21 | 4 | 13 | 1 | 4 | 11 | 2 | 3 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | 2 | — | — | 1 | — | 3 | 10 | 3 | Juni |
| Іюль | 20 | 4 | 12 | 2 | 1 | 9 | 3 | 1 | 6 | 1 | 1 | — | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | — | 1 | 1 | — | — | 7 | — | 1 | 5 | — | Juli |
| Августъ | 19 | 4 | 3 | 2 | 3 | 15 | 1 | 2 | 3 | 7 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | — | 1 | — | 1 | 8 | — | — | 3 | 2 | August |
| Сентябрь | 10 | 5 | 4 | 9 | 10 | 14 | 1 | 3 | 4 | 7 | 3 | 2 | — | 3 | — | 2 | 2 | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | 1 | September |
| Октябрь | 6 | 3 | 6 | 8 | — | 12 | 1 | 2 | 1 | 14 | 7 | 3 | — | 1 | 2 | 1 | 7 | 3 | — | 1 | — | — | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | October |
| Ноябрь | 1 | — | 2 | 21 | 2 | 23 | 3 | — | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | 2 | 15 | — | — | — | 1 | — | 12 | 1 | — | — | — | November |
| Декабрь | 9 | 8 | 4 | 16 | — | 18 | — | 4 | 2 | 6 | 5 | 4 | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 11 | — | — | — | — | December |
| Годъ | 135 | 85 | 72 | 122 | 61 | 178 | 17 | 21 | 28 | 52 | 37 | 29 | 4 | 12 | 9 | 11 | 43 | 9 | 4 | 9 | 2 | 9 | 49 | 9 | 6 | 21 | 11 | Jahr |

# ВЛАДИКАВКАЗЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 43° 2′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 44°41′(2ч58м44с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 749,0 м. (2457 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 1,4 метра (4,3 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,7 метра (5,2 р. ф.).

Поправка барометра, системы Паррота, работы Гиргенсона № 5 = + 0,7 мм. и поправки термометровъ № 43 и № 43′ Г. Ф. О., приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Воропаевъ.*

# WLADIKAWKAS.

## Jahr 1872.

Breite: 43° 2′.

Oestl. Länge von Greenwich: 44° 41′ (2h 58m 44s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 749,0 Meter (2457 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 1,4 Meter (4,3 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,7 Meter (5,2 r. F.).

Die Correction des Parrot'schen Barometers (Girgensohn № 5) + 0,7 Mm. und die Correctionen der Thermometer Г. Ф. О. № 43 und № 43′ sind angebracht.

Beobachter: *Woropaief.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✳□ | ✳ □ | ■ | ○ | T W | ➳ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≤ 0°. V | Темпер. Temper. Maxim. ≥ 0°. V | |
| Январь | — 3,72 | 3,22 | 90,2 | 705,66 | 6,5 | 12,3 | 6 | 6 | — | 11 | — | — | 5 | 10 | 30 | 20 | Januar |
| Февраль | — 8,22 | 2,27 | 89,4 | 706,13 | 6,9 | 18,1 | 12 | 11 | — | 2 | — | — | 2 | 8 | 29 | 23 | Februar |
| Мартъ | + 3,57 | 4,86 | 81,3 | 703,14 | 6,7 | 17,4 | 7 | 3 | — | 7 | — | — | 2 | 4 | 13 | 3 | März |
| Апрѣль | +12,04 | 7,79 | 76,4 | 699,70 | 6,0 | 54,3 | 14 | — | 1 | 4 | 7 | — | — | 4 | — | — | April |
| Май | +16,55 | 9,38 | 67,5 | 701,76 | 4,7 | 10,5 | 11 | 2 | 1 | — | 8 | — | 4 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +17,07 | 11,01 | 77,2 | 699,51 | 6,3 | 163,1 | 19 | — | 1 | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | +19,88 | 13,63 | 79,7 | 699,28 | 6,1 | 97,9 | 13 | — | 1 | — | 4 | 1 | 2 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +21,52 | 14,29 | 75,7 | 699,99 | 4,4 | 15,3 | 6 | — | — | 2 | 2 | — | 5 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +16,92 | 11,34 | 79,4 | 702,53 | 3,5 | 67,1 | 10 | — | — | — | 2 | — | 10 | 1 | — | — | September |
| Октябрь | +10,57 | 8,48 | 89,4 | 705,39 | 7,2 | 66,2 | 12 | — | — | 6 | — | — | 1 | 4 | — | — | October |
| Ноябрь | + 6,64 | 6,28 | 85,2 | 706,09 | 4,5 | 22,1 | 2 | 1 | — | 8 | — | — | 9 | 6 | 8 | 1 | November |
| Декабрь | + 1,26 | 4,02 | 80,9 | 704,63 | 6,0 | 13,0 | 5 | 4 | — | 7 | — | — | 4 | 8 | 18 | 9 | December |
| Годъ | + 9,51 | 8,05 | 81,0 | 702,82 | 5,7 | 557,3 | 117 | 27 | 4 | 48 | 27 | 2 | 44 | 45 | 98 | 56 | Jahr |

# Владикавказъ. Январь. 1872.

| 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 | — 3,2 | — 2,40 | 3,9 | 3,9 | 3,5 | 3,77 | 98 | 98 | 98 | 98,0 | 707,6 | 709,0 | 711,2 | 709,27 |
| 2 | — 4,3 | — 3,2 | — 4,5 | — 4,00 | 3,1 | 3,5 | 3,2 | 3,27 | 95 | 98 | 98 | 97,0 | 710,3 | 708,1 | 707,5 | 708,63 |
| 3 | — 6,2 | — 4,4 | — 5,7 | — 5,43 | 2,8 | 3,2 | 2,9 | 2,97 | 98 | 98 | 98 | 98,0 | 706,9 | 705,5 | 704,8 | 705,73 |
| 4 | — 8,3 | — 7,0 | — 7,3 | — 7,53 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,43 | 97 | 94 | 95 | 95,3 | 703,9 | 702,7 | 702,3 | 702,97 |
| 5 | — 8,0 | + 3,6 | — 0,8 | — 1,73 | 2,3 | 5,9 | 4,2 | 4,13 | 94 | 100 | 96 | 96,7 | 699,7 | 698,7 | 701,6 | 700,00 |
| 6 | — 1,0 | + 2,6 | + 0,4 | + 0,67 | 3,8 | 5,1 | 3,9 | 4,27 | 88 | 93 | 82 | 87,7 | 704,9 | 705,0 | 707,1 | 705,67 |
| 7 | + 0,3 | + 2,2 | + 0,6 | + 1,03 | 3,9 | 4,4 | 4,4 | 4,23 | 83 | 82 | 92 | 85,7 | 707,6 | 707,8 | 708,7 | 708,03 |
| 8 | — 4,2 | + 3,0 | — 2,8 | — 1,33 | 2,9 | 3,6 | 3,5 | 3,33 | 86 | 63 | 94 | 81,0 | 709,8 | 707,9 | 706,4 | 708,03 |
| 9 | — 6,2 | + 2,6 | — 2,8 | — 2,13 | 2,4 | 3,7 | 3,1 | 3,07 | 84 | 67 | 83 | 78,0 | 703,0 | 701,3 | 701,0 | 701,77 |
| 10 | — 2,2 | + 4,4 | — 0,2 | + 0,67 | 3,4 | 4,7 | 4,2 | 4,10 | 87 | 76 | 92 | 85,0 | 701,2 | 701,7 | 702,8 | 701,90 |
| 11 | — 0,8 | +10,0 | — 1,3 | + 2,63 | 3,5 | 6,2 | 3,9 | 4,53 | 81 | 68 | 94 | 81,0 | 702,7 | 701,3 | 702,4 | 702,13 |
| 12 | — 8,0 | — 2,8 | — 2,6 | — 4,47 | 2,2 | 3,4 | 3,4 | 3,00 | 91 | 92 | 92 | 91,7 | 702,1 | 701,7 | 701,7 | 701,83 |
| 13 | — 4,6 | — 0,2 | + 4,5 | — 0,10 | 2,9 | 4,2 | 6,0 | 4,37 | 90 | 92 | 96 | 92,7 | 702,5 | 702,8 | 704,6 | 703,30 |
| 14 | + 4,0 | + 8,6 | — 0,7 | + 3,97 | 4,7 | 6,6 | 3,6 | 4,97 | 77 | 79 | 83 | 79,7 | 704,4 | 702,4 | 702,0 | 702,93 |
| 15 | — 5,4 | — 3,4 | — 3,3 | — 4,03 | 2,7 | 3,2 | 3,3 | 3,07 | 90 | 91 | 94 | 91,7 | 700,4 | 700,0 | 699,9 | 700,10 |
| 16 | — 5,2 | — 2,4 | — 2,2 | — 3,27 | 2,8 | 3,7 | 3,6 | 3,37 | 90 | 96 | 92 | 92,7 | 700,7 | 701,3 | 704,1 | 702,03 |
| 17 | — 7,0 | — 4,8 | — 9,8 | — 7,20 | 2,4 | 2,8 | 1,9 | 2,37 | 92 | 88 | 91 | 90,3 | 708,0 | 708,5 | 709,7 | 708,73 |
| 18 | —12,2 | — 8,4 | —11,4 | —10,67 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 1,87 | 96 | 94 | 93 | 94,3 | 709,9 | 709,4 | 709,3 | 709,53 |
| 19 | —11,2 | — 5,0 | — 7,5 | — 7,90 | 1,7 | 3,0 | 2,3 | 2,33 | 89 | 95 | 92 | 92,0 | 708,6 | 708,1 | 708,9 | 708,53 |
| 20 | — 8,0 | 0,0 | — 5,2 | — 4,40 | 2,3 | 4,3 | 2,9 | 3,17 | 94 | 94 | 96 | 94,7 | 707,2 | 705,7 | 704,0 | 705,63 |
| 21 | — 8,0 | — 1,0 | — 7,6 | — 5,53 | 2,2 | 3,8 | 2,4 | 2,80 | 91 | 88 | 95 | 91,3 | 703,9 | 704,0 | 706,3 | 704,73 |
| 22 | — 5,2 | + 1,0 | — 5,5 | — 3,23 | 2,1 | 3,7 | 2,8 | 2,87 | 68 | 74 | 93 | 78,3 | 706,6 | 705,9 | 704,4 | 705,63 |
| 23 | — 8,3 | — 3,8 | — 7,0 | — 6,37 | 2,2 | 3,0 | 2,4 | 2,53 | 91 | 89 | 92 | 90,7 | 702,2 | 701,0 | 700,6 | 701,27 |
| 24 | — 5,0 | — 0,4 | — 0,7 | — 2,03 | 3,0 | 4,1 | 3,9 | 3,67 | 95 | 92 | 90 | 92,3 | 702,1 | 701,7 | 704,1 | 702,63 |
| 25 | — 0,8 | + 0,8 | — 0,4 | — 0,13 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,17 | 96 | 85 | 92 | 91,0 | 705,6 | 707,2 | 707,9 | 706,90 |
| 26 | — 2,8 | — 2,2 | — 3,5 | — 2,83 | 3,4 | 3,6 | 3,3 | 3,43 | 92 | 92 | 93 | 92,3 | 708,2 | 708,7 | 709,5 | 708,80 |
| 27 | — 5,0 | — 3,6 | — 5,4 | — 4,67 | 2,9 | 3,2 | 2,7 | 2,93 | 93 | 91 | 90 | 91,3 | 711,0 | 711,5 | 712,4 | 711,63 |
| 28 | — 8,0 | — 7,4 | — 8,0 | — 7,80 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,23 | 91 | 89 | 91 | 90,3 | 713,0 | 712,6 | 713,3 | 712,97 |
| 29 | — 9,5 | — 8,2 | — 8,6 | — 8,77 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,10 | 91 | 88 | 94 | 91,0 | 712,6 | 711,3 | 710,9 | 711,60 |
| 30 | —14,0 | — 6,4 | — 9,8 | —10,07 | 1,3 | 2,6 | 1,9 | 1,93 | 88 | 93 | 91 | 90,7 | 708,0 | 706,9 | 706,4 | 707,10 |
| 31 | — 9,0 | — 4,4 | — 5,2 | — 6,20 | 2,0 | 3,0 | 2,9 | 2,63 | 91 | 91 | 96 | 92,7 | 705,6 | 705,6 | 705,3 | 705,50 |
| Среднее Mittel | — 5,68 | — 1,36 | — 4,11 | — 3,72 | 2,75 | 3,73 | 3,19 | 3,22 | 89,9 | 88,1 | 92,5 | 90,2 | 705,81 | 705,33 | 705,84 | 705,66 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 5,3 | — 4,0 | — 6,8 | — 5,37 | 2,8 | 3,0 | 2,5 | 2,77 | 93 | 89 | 92 | 91,3 | 704,3 | 704,2 | 704,7 | 704,40 |
| 2 | — 7,4 | — 3,8 | — 7,4 | — 6,20 | 2,3 | 3,2 | 2,3 | 2,60 | 89 | 93 | 89 | 90,3 | 704,2 | 703,5 | 703,9 | 703,87 |
| 3 | — 9,2 | — 7,2 | — 7,5 | — 7,97 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,20 | 91 | 90 | 92 | 91,0 | 703,9 | 704,3 | 706,7 | 704,97 |
| 4 | — 6,5 | — 4,8 | — 6,6 | — 5,97 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,70 | 95 | 93 | 95 | 94,3 | 708,7 | 709,5 | 711,3 | 709,83 |
| 5 | — 9,5 | — 7,0 | — 8,0 | — 8,17 | 2,0 | 2,4 | 2,3 | 2,23 | 94 | 92 | 94 | 93,3 | 711,4 | 710,7 | 710,2 | 710,77 |
| 6 | —11,0 | — 3,4 | — 9,0 | — 7,80 | 1,8 | 2,8 | 2,0 | 2,20 | 93 | 80 | 88 | 87,0 | 707,9 | 707,4 | 708,3 | 707,87 |
| 7 | —11,5 | — 9,8 | —11,2 | —10,83 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,77 | 93 | 91 | 89 | 91,0 | 709,8 | 709,8 | 710,4 | 710,00 |
| 8 | —13,5 | — 8,4 | — 9,4 | —10,43 | 1,4 | 2,2 | 2,1 | 1,90 | 92 | 94 | 94 | 93,3 | 709,6 | 709,0 | 709,1 | 709,23 |
| 9 | —14,2 | — 8,4 | —10,8 | —11,13 | 1,4 | 2,2 | 1,7 | 1,77 | 96 | 91 | 90 | 92,3 | 708,7 | 708,1 | 708,0 | 708,27 |
| 10 | —14,4 | — 7,4 | — 6,5 | — 9,43 | 1,3 | 2,3 | 2,3 | 1,97 | 92 | 92 | 84 | 89,3 | 706,7 | 706,1 | 706,6 | 706,47 |
| 11 | — 9,5 | + 1,0 | — 4,4 | — 4,30 | 1,8 | 3,4 | 3,0 | 2,73 | 81 | 68 | 93 | 80,7 | 706,7 | 705,7 | 707,3 | 706,57 |
| 12 | — 7,0 | + 0,4 | — 2,4 | — 3,00 | 2,1 | 3,2 | 3,3 | 2,87 | 78 | 68 | 87 | 77,7 | 706,3 | 704,4 | 704,0 | 704,90 |
| 13 | — 3,2 | + 0,6 | — 6,0 | — 2,87 | 3,3 | 3,8 | 2,6 | 3,23 | 91 | 78 | 93 | 87,3 | 703,5 | 702,8 | 703,5 | 703,27 |
| 14 | —13,2 | —10,0 | —10,5 | —11,23 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,77 | 92 | 90 | 93 | 91,7 | 705,6 | 704,2 | 703,8 | 704,53 |
| 15 | —11,2 | — 4,6 | — 5,6 | — 7,13 | 1,7 | 2,9 | 2,8 | 2,47 | 89 | 90 | 96 | 91,7 | 703,7 | 704,2 | 706,3 | 704,73 |
| 16 | — 6,0 | — 6,8 | —12,8 | — 8,53 | 2,6 | 2,5 | 1,3 | 2,13 | 93 | 92 | 84 | 89,7 | 706,1 | 706,1 | 708,8 | 707,00 |
| 17 | —16,6 | —14,4 | —17,4 | —16,13 | 1,1 | 1,3 | 1,0 | 1,13 | 90 | 87 | 89 | 88,7 | 710,1 | 710,4 | 709,3 | 709,93 |
| 18 | —15,0 | — 6,0 | —11,2 | —10,73 | 1,0 | 2,6 | 1,8 | 1,80 | 73 | 93 | 97 | 87,7 | 707,2 | 706,5 | 709,4 | 707,70 |
| 19 | —19,5 | —13,4 | —15,5 | —16,13 | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 1,17 | 94 | 88 | 90 | 90,7 | 714,3 | 714,8 | 714,5 | 714,53 |
| 20 | —20,0 | —12,4 | —14,5 | —15,63 | 0,8 | 1,7 | 1,3 | 1,27 | 93 | 96 | 91 | 93,3 | 711,5 | 710,5 | 710,4 | 710,80 |
| 21 | —17,0 | — 8,0 | — 9,2 | —11,40 | 1,0 | 2,2 | 2,0 | 1,73 | 90 | 91 | 91 | 90,7 | 710,7 | 710,1 | 710,0 | 710,27 |
| 22 | —10,6 | — 8,0 | —10,0 | — 9,53 | 1,8 | 2,2 | 1,9 | 1,97 | 93 | 91 | 94 | 92,7 | 708,9 | 709,0 | 709,0 | 708,97 |
| 23 | —11,0 | — 7,4 | — 9,6 | — 9,33 | 1,7 | 2,3 | 2,0 | 2,00 | 89 | 89 | 94 | 90,7 | 707,2 | 706,3 | 706,2 | 706,57 |
| 24 | —10,6 | — 8,0 | — 9,4 | — 9,33 | 1,8 | 2,2 | 2,1 | 2,03 | 93 | 91 | 94 | 92,7 | 706,6 | 707,2 | 707,7 | 707,17 |
| 25 | —11,0 | — 5,8 | — 7,4 | — 8,07 | 1,8 | 2,7 | 2,3 | 2,27 | 93 | 93 | 92 | 92,7 | 707,1 | 706,3 | 705,7 | 706,37 |
| 26 | —12,5 | — 5,5 | — 9,6 | — 9,20 | 1,5 | 2,8 | 2,0 | 2,10 | 88 | 93 | 94 | 91,7 | 701,8 | 700,3 | 699,4 | 700,50 |
| 27 | — 8,4 | + 1,5 | — 1,8 | — 2,90 | 2,2 | 3,4 | 3,5 | 3,03 | 91 | 67 | 88 | 82,0 | 696,8 | 695,2 | 692,4 | 694,80 |
| 28 | — 2,8 | + 4,2 | + 0,4 | + 0,60 | 3,3 | 5,7 | 3,3 | 4,10 | 89 | 92 | 70 | 83,7 | 691,1 | 690,5 | 693,5 | 691,70 |
| 29 | — 2,0 | + 1,2 | + 0,2 | — 0,20 | 3,6 | 3,9 | 4,0 | 3,83 | 92 | 77 | 85 | 84,7 | 697,1 | 702,1 | 706,0 | 701,73 |
| Среднее Mittel | —10,67 | — 5,71 | — 8,27 | — 8,22 | 1,89 | 2,67 | 2,24 | 2,27 | 90,3 | 87,6 | 90,4 | 89,4 | 706,12 | 705,83 | 706,43 | 706,13 |

# Wladikawkas. Januar. 1872.

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

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 1 | NW 1 | N 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | 5ч в. — 12ч в. ✳ |
| 2 | W 1 | NE 1 | NW 1 | — | 3,8 | 10 | 9 | 10 | н. — у. ✳, в. ∞ |
| 3 | SE 1 | N 1 | SW 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. ⚉ |
| 4 | S 1 | NW 1 | NW 1 | — | 1,6 | 10 | 10 | 10 | 8ч у. — 11ч у. ✳ |
| 5 | SE 1 | N 1 | SW 1 | — | 0,6 | 10 | 0 | 0 | н. ◐, у. ⚉ |
| 6 | SW 2 | N 1 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 10 | |
| 7 | NW 1 | NW 1 | SE 1 | — | 0,8 | 10 | 10 | 10 | 8ч у. ✳, в. ⚉ |
| 8 | SW 1 | N 1 | NE 1 | — | — | 10 | 9 | 10 | у. ⚉, в. ○ |
| 9 | S 1 | NW 1 | NE 1 | — | — | 10 | 7 | 10 | у., в. ⚉ |
| 10 | S 1 | W 1 | SE 2 | — | — | 5 | 0 | 0 | у. ⚉ |
| 11 | SW 2 | NE 2 | NE 1 | — | — | 0 | 4 | 10 | |
| 12 | SW 1 | W 2 | SE 1 | — | — | 10 | 6 | 0 | |
| 13 | S 1 | N 1 | NE 1 | — | — | 10 | 9 | 10 | в. ○ |
| 14 | NW 2 | N 1 | N 1 | — | 1,8 | 10 | 10 | 10 | у. ✳ |
| 15 | S 2 | NE 1 | W 1 | — | — | 5 | 2 | 10 | в. ✳ |
| 16 | S 2 | NE 1 | N 1 | — | 0,6 | 6 | 10 | 10 | 4ч в. ✳ |
| 17 | N 1 | NE 1 | SE 1 | — | 0,9 | 8 | 9 | 2 | |
| 18 | S 2 | NW 1 | SW 1 | — | — | 0 | 0 | 6 | |
| 19 | SE 1 | N 1 | S 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | S 1 | NE 1 | S 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | SW 2 | N 1 | SW 1 | — | — | 5 | 2 | 10 | в. ✳ |
| 22 | N 1 | N 1 | NW 1 | — | 0,5 | 10 | 10 | 10 | у. ✳ |
| 23 | N 1 | NW 1 | NW 1 | — | 0,6 | 10 | 10 | 10 | у. ✳ |
| 24 | NW 1 | N 1 | NE 1 | — | 5,6 | 10 | 10 | 10 | н. ✳ |
| 25 | W 1 | NW 1 | NW 1 | — | 1,3 | 10 | 8 | 10 | |
| 26 | N 1 | N 1 | SW 1 | — | — | 8 | 7 | 0 | |
| 27 | SW 1 | NE 1 | SW 1 | — | — | 5 | 3 | 10 | |
| 28 | SE 1 | W 2 | 0 | — | — | 8 | 8 | 6 | |
| 29 | S 2 | NW 2 | 0 | — | — | 1 | 10 | 10 | 2ч в. ● |
| Среднее Mittel | 1,3 | 1,1 | 1,0 | | 18,1 | 6,9 | 6,3 | 7,4 | |

# Владикавказъ. Мартъ. 1872.

| 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 | 0,0 | — 2,4 | — 1,47 | 3,6 | 3,7 | 3,5 | 3,60 | 92 | 79 | 92 | 87,7 | 707,8 | 706,8 | 705,7 | 706,77 |
| 2 | — 5,2 | + 3,8 | — 1,5 | — 0,97 | 3,0 | 2,8 | 3,9 | 3,23 | 98 | 47 | 94 | 79,7 | 703,5 | 701,7 | 699,9 | 701,70 |
| 3 | — 1,0 | + 2,0 | — 4,4 | — 1,13 | 3,6 | 4,2 | 3,0 | 3,60 | 84 | 78 | 93 | 85,0 | 700,5 | 700,7 | 707,7 | 702,97 |
| 4 | — 7,6 | — 5,4 | — 7,5 | — 6,83 | 2,2 | 2,7 | 2,3 | 2,40 | 89 | 90 | 92 | 90,3 | 710,6 | 711,9 | 712,5 | 711,67 |
| 5 | —11,6 | — 2,3 | — 4,2 | — 6,03 | 1,7 | 3,0 | 3,0 | 2,57 | 93 | 77 | 91 | 87,0 | 710,1 | 708,9 | 707,6 | 708,87 |
| 6 | — 3,0 | + 1,2 | + 0,2 | — 0,53 | 3,2 | 3,8 | 3,3 | 3,43 | 87 | 75 | 71 | 77,7 | 703,1 | 702,2 | 703,2 | 702,83 |
| 7 | 0,0 | + 5,0 | + 3,0 | + 2,67 | 3,7 | 4,8 | 4,7 | 4,40 | 81 | 73 | 83 | 79,0 | 703,5 | 702,6 | 703,5 | 703,20 |
| 8 | + 1,0 | + 3,4 | — 0,4 | + 1,33 | 4,0 | 4,5 | 3,9 | 4,13 | 81 | 76 | 87 | 81,3 | 706,8 | 707,6 | 708,4 | 707,60 |
| 9 | — 1,2 | + 3,4 | + 0,4 | + 0,87 | 3,9 | 4,9 | 3,6 | 4,13 | 92 | 83 | 75 | 83,3 | 709,4 | 709,8 | 710,3 | 709,83 |
| 10 | — 3,0 | + 8,0 | + 2,0 | + 2,33 | 3,3 | 5,5 | 4,2 | 4,33 | 91 | 68 | 78 | 79,0 | 710,0 | 710,1 | 710,4 | 710,17 |
| 11 | — 0,2 | +10,8 | + 3,4 | + 4,67 | 3,8 | 5,5 | 4,0 | 4,43 | 83 | 57 | 68 | 69,3 | 710,6 | 709,2 | 709,3 | 709,70 |
| 12 | + 4,2 | +12,2 | + 3,8 | + 6,73 | 4,1 | 4,8 | 4,5 | 4,47 | 67 | 45 | 75 | 62,3 | 706,5 | 704,3 | 702,7 | 704,50 |
| 13 | + 7,5 | +15,6 | + 5,2 | + 9,43 | 3,8 | 4,9 | 5,4 | 4,70 | 49 | 37 | 81 | 55,7 | 701,2 | 701,4 | 702,8 | 701,80 |
| 14 | + 7,2 | +12,0 | + 4,5 | + 7,90 | 4,5 | 5,4 | 4,9 | 4,93 | 59 | 51 | 78 | 62,7 | 700,8 | 700,4 | 700,9 | 700,70 |
| 15 | + 2,6 | +15,2 | + 5,5 | + 7,77 | 4,9 | 8,2 | 5,8 | 6,30 | 89 | 64 | 86 | 79,7 | 700,6 | 699,5 | 699,7 | 699,93 |
| 16 | + 2,5 | +11,6 | + 4,5 | + 6,20 | 4,7 | 7,3 | 5,6 | 5,87 | 84 | 72 | 89 | 81,7 | 698,2 | 697,3 | 699,1 | 698,20 |
| 17 | + 3,4 | +14,2 | + 6,0 | + 7,87 | 4,7 | 6,8 | 6,5 | 6,00 | 80 | 57 | 93 | 76,7 | 700,1 | 699,5 | 702,4 | 700,67 |
| 18 | + 5,3 | +10,8 | + 4,4 | + 6,83 | 6,2 | 6,6 | 5,8 | 6,20 | 94 | 69 | 93 | 85,3 | 702,1 | 699,7 | 698,6 | 700,13 |
| 19 | + 3,0 | + 5,2 | + 2,0 | + 3,40 | 5,4 | 5,6 | 5,1 | 5,37 | 95 | 84 | 96 | 91,7 | 694,3 | 693,3 | 694,8 | 694,13 |
| 20 | + 1,4 | + 4,6 | + 3,0 | + 3,00 | 4,9 | 5,4 | 5,1 | 5,13 | 96 | 86 | 90 | 90,7 | 693,9 | 692,9 | 695,0 | 693,93 |
| 21 | + 3,0 | + 6,7 | + 4,0 | + 4,57 | 5,1 | 6,2 | 5,8 | 5,70 | 90 | 84 | 95 | 89,7 | 694,7 | 694,2 | 696,0 | 694,97 |
| 22 | + 3,0 | + 8,8 | + 5,0 | + 5.60 | 5,3 | 7,3 | 6,1 | 6,23 | 93 | 87 | 94 | 91,3 | 698,5 | 698,8 | 700,0 | 699,10 |
| 23 | + 4,0 | + 6,8 | + 2,0 | + 4,27 | 5,6 | 5,9 | 4,7 | 5,40 | 92 | 80 | 89 | 87,0 | 700,3 | 700,9 | 704,8 | 702,00 |
| 24 | + 1,0 | + 3,6 | + 1,0 | + 1,87 | 4,4 | 5,5 | 4,6 | 4,83 | 89 | 93 | 92 | 91,3 | 705,7 | 705,3 | 705,8 | 705,60 |
| 25 | — 1,0 | + 6,8 | + 2,8 | + 2,87 | 4,1 | 5,8 | 4,5 | 4,80 | 96 | 78 | 79 | 84,3 | 705,2 | 704,7 | 702,9 | 704,27 |
| 26 | — 1,4 | + 9,0 | + 4,8 | + 4,13 | 4,0 | 5,5 | 5,4 | 4,97 | 96 | 64 | 84 | 81,3 | 701,8 | 699,0 | 699,5 | 700,10 |
| 27 | + 2,4 | + 8,0 | + 4,0 | + 4,80 | 5,1 | 6,3 | 5,5 | 5,63 | 93 | 79 | 90 | 87,3 | 701,0 | 703,5 | 704,5 | 703,00 |
| 28 | + 3,2 | +12,2 | + 6,5 | + 7,30 | 5,6 | 6,5 | 5,8 | 5,97 | 97 | 62 | 81 | 80,0 | 704,9 | 704,7 | 704,9 | 704,83 |
| 29 | + 4,0 | +10,8 | + 5,2 | + 6,67 | 5,3 | 6,6 | 6,2 | 6,03 | 87 | 69 | 94 | 83,3 | 705,5 | 705,7 | 707,6 | 706,27 |
| 30 | + 3,4 | +11,5 | + 6,4 | + 7,10 | 5,4 | 6,7 | 5,9 | 6,00 | 93 | 66 | 83 | 80,7 | 707,8 | 706,3 | 704,4 | 706,17 |
| 31 | + 3,3 | +12,0 | + 6,6 | + 7,30 | 5,0 | 6,6 | 5,8 | 5,80 | 87 | 64 | 80 | 77,0 | 703,0 | 701,3 | 700,8 | 701,70 |
| Среднее Mittel | + 0,91 | + 7,34 | + 2,45 | + 3,57 | 4,33 | 5,46 | 4,79 | 4,86 | 87,0 | 70,8 | 86,0 | 81,3 | 703,29 | 702,72 | 703,41 | 703,14 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 3,0 | + 5,8 | + 5,2 | + 4,67 | 5,2 | 6,1 | 5,9 | 5,73 | 91 | 88 | 89 | 89,3 | 700,4 | 700,3 | 700,0 | 700,23 |
| 2 | + 4,0 | +12,3 | + 8,4 | + 8,23 | 5,5 | 7,0 | 6,6 | 6,37 | 90 | 66 | 81 | 79,0 | 698,0 | 697,4 | 697,1 | 697,50 |
| 3 | +11,0 | +22,2 | +13,4 | +15,53 | 5,5 | 6,2 | 7,7 | 6,47 | 56 | 31 | 67 | 51,3 | 696,3 | 696,3 | 697,9 | 696,83 |
| 4 | +10,8 | +11,2 | + 9,8 | +10,60 | 8,7 | 8,7 | 7,4 | 8,27 | 91 | 88 | 84 | 87,7 | 700,5 | 701,1 | 701,8 | 701,13 |
| 5 | + 6,4 | +16,8 | +10,2 | +11,13 | 6,1 | 7,0 | 8,1 | 7,07 | 86 | 49 | 87 | 74,0 | 700,5 | 700,6 | 702,0 | 701,03 |
| 6 | + 9,2 | +10,2 | + 9,6 | + 9,67 | 7,8 | 7,8 | 7,6 | 7,73 | 92 | 84 | 87 | 87,7 | 702,6 | 702,9 | 703,1 | 702,87 |
| 7 | + 8,0 | +14,7 | + 8,6 | +10,43 | 7,1 | 7,5 | 7,2 | 7,27 | 89 | 60 | 87 | 78,7 | 703,1 | 702,6 | 702,2 | 702,63 |
| 8 | + 6,4 | +18,0 | +13,0 | +12,47 | 6,1 | 9,4 | 9,2 | 8,23 | 86 | 61 | 83 | 76,7 | 699,0 | 695,4 | 697,1 | 697,17 |
| 9 | + 9,2 | +14,0 | + 7,0 | +10,07 | 7,5 | 8,7 | 6,8 | 7,67 | 87 | 74 | 91 | 84,0 | 694,6 | 693,3 | 695,6 | 694,50 |
| 10 | + 6,2 | +12,8 | + 8,6 | + 9,20 | 6,5 | 8,3 | 7,9 | 7,57 | 91 | 76 | 95 | 87,3 | 697,7 | 698,1 | 699,4 | 698,40 |
| 11 | + 7,6 | +11,6 | + 9,8 | + 9,67 | 7,3 | 8,7 | 8,3 | 8,10 | 94 | 86 | 92 | 90,7 | 701,2 | 701,8 | 702,7 | 701,90 |
| 12 | + 7,6 | +15,6 | +11,8 | +11,67 | 7,1 | 8,5 | 8,4 | 8,00 | 91 | 64 | 82 | 79,0 | 701,4 | 702,4 | 701,6 | 701,80 |
| 13 | + 8,8 | +16,4 | +11,0 | +12,07 | 7,5 | 9,6 | 8,6 | 8,57 | 89 | 70 | 87 | 82,0 | 699,2 | 696,4 | 695,0 | 696,87 |
| 14 | + 9,0 | +13,8 | + 9,6 | +10,80 | 7,8 | 9,0 | 7,3 | 8,03 | 92 | 77 | 83 | 84,0 | 692,7 | 690,1 | 690,9 | 691,23 |
| 15 | + 9,4 | +16,3 | +11,4 | +12,37 | 7,4 | 8,6 | 8,3 | 8,10 | 85 | 62 | 83 | 76,7 | 691,2 | 690,8 | 693,6 | 691,87 |
| 16 | + 7,6 | +10,0 | + 7,2 | + 8,27 | 7,1 | 8,0 | 7,4 | 7,50 | 91 | 87 | 98 | 92,0 | 696,4 | 697,1 | 696,7 | 696,73 |
| 17 | + 6,0 | +15,0 | +11,4 | +10,80 | 6,1 | 8,5 | 8,8 | 7,80 | 88 | 67 | 88 | 81,0 | 696,3 | 696,0 | 696,7 | 696,33 |
| 18 | + 8,8 | +13,0 | + 9,6 | +10,47 | 7,1 | 8,7 | 7,6 | 7,80 | 84 | 78 | 87 | 83,0 | 697,0 | 699,9 | 704,4 | 700,43 |
| 19 | + 7,5 | +15,0 | + 9,6 | +10,70 | 7,2 | 7,1 | 6,7 | 7,00 | 93 | 56 | 75 | 74,7 | 705,3 | 704,3 | 704,6 | 704,73 |
| 20 | +10,2 | +16,8 | +11,2 | +12,73 | 7,6 | 8,8 | 7,3 | 7,90 | 82 | 62 | 74 | 72,7 | 704,9 | 704,4 | 704,7 | 704,67 |
| 21 | +11,0 | +19,0 | +11,6 | +13,87 | 7,3 | 9,1 | 7,8 | 8,07 | 75 | 55 | 77 | 69,0 | 704,0 | 703,3 | 703,1 | 703,47 |
| 22 | +10,2 | +20,8 | +15,4 | +15,47 | 7,3 | 7,8 | 7,0 | 7,37 | 80 | 43 | 54 | 59,0 | 701,7 | 700,6 | 699,2 | 700,50 |
| 23 | +14,8 | +23,2 | +14,4 | +17,47 | 6,3 | 8,1 | 7,9 | 7,43 | 51 | 38 | 65 | 51,3 | 696,8 | 696,3 | 697,3 | 696,80 |
| 24 | +14,2 | +23,4 | +16,0 | +17,87 | 7,1 | 7,1 | 7,0 | 7,07 | 59 | 33 | 52 | 48,0 | 698,5 | 699,2 | 701,3 | 699,67 |
| 25 | + 9,6 | +23,4 | +14,6 | +15,87 | 6,7 | 7,7 | 8,5 | 7,63 | 75 | 36 | 69 | 60,0 | 701,8 | 701,3 | 701,7 | 701,60 |
| 26 | +10,4 | +21,4 | +12,2 | +14,67 | 7,7 | 9,7 | 9,1 | 8,83 | 82 | 52 | 87 | 73,7 | 703,1 | 702,5 | 703,0 | 702,87 |
| 27 | +11,4 | +20,4 | +12,8 | +14,87 | 8,2 | 10,1 | 8,1 | 8,80 | 82 | 56 | 74 | 70,7 | 702,6 | 701,5 | 701,1 | 701,73 |
| 28 | +11,2 | +22,4 | +13,2 | +15,60 | 8,1 | 9,6 | 10,4 | 9,37 | 81 | 49 | 93 | 74,3 | 701,9 | 701,0 | 701,1 | 701,33 |
| 29 | +11,6 | +20,2 | +13,4 | +15,07 | 8,9 | 10,6 | 10,5 | 10,00 | 88 | 59 | 93 | 80,0 | 700,1 | 699,1 | 701,2 | 700,13 |
| 30 | +10,0 | + 9,5 | + 7,6 | + 9,03 | 8,7 | 8,3 | 7,3 | 8,10 | 95 | 94 | 94 | 94,3 | 702,9 | 704,4 | 705,1 | 704,13 |
| Среднее Mittel | + 9,04 | +16,17 | +10,92 | +12,04 | 7,15 | 8,34 | 7,89 | 7,79 | 83,9 | 63,4 | 81,9 | 76,4 | 699,72 | 699,35 | 700,04 | 699,70 |

# Wladikawkas. März. 1872.

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

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NW 1 | N 2 | NW 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. ○ |
| 2 | NE 1 | N 2 | W 1 | — | — | 10 | 7 | 0 | у. ○ |
| 3 | S 2 | N 1 | SW 1 | — | — | 2 | 5 | 10 | |
| 4 | S 1 | S 1 | NW 3 | — | 1,3 | 10 | 10 | 10 | 5ч у., 8ч в. — 10ч в. ● |
| 5 | S 1 | N 1 | N 1 | W | 1,5 | 3 | 5 | 10 | 3ч в. ⊤, 7ч в. ● |
| 6 | S 1 | W 3 | SW 1 | — | 2,5 | 10 | 10 | 10 | н. ● |
| 7 | S 1 | N 1 | S 1 | — | 8,4 | 8 | 7 | 0 | |
| 8 | S 1 | NW 2 | NE 1 | — | — | 6 | 5 | 7 | |
| 9 | S 1 | N 1 | NE 3 | — | — | 8 | 7 | 10 | 5ч в. — 6ч 30м в. ● |
| 10 | SW 2 | NE 1 | SE 3 | — | 4,3 | 8 | 9 | 10 | 12ч у. ●, 8ч в. — 11ч в. ● ○ |
| 11 | W 1 | N 2 | NW 1 | — | 5,2 | 10 | 9 | 10 | у., 8ч в. — 11ч в. ● |
| 12 | S 2 | N 2 | S 1 | — | 4,1 | 6 | 5 | 4 | |
| 13 | SW 1 | W 2 | S 1 | — | — | 6 | 6 | 0 | |
| 14 | SW 1 | W 2 | SW 1 | — | — | 10 | 8 | 10 | у. ○, 7ч в. — 9ч в. ● |
| 15 | S 2 | NE 3 | W 1 | N | 4,3 | 3 | 5 | 4 | |
| 16 | N 3 | E 2 | S 1 | — | 1,6 | 10 | 10 | 6 | 6ч у. — 7ч 30м у. ●, в. ☽ |
| 17 | S 1 | N 2 | S 2 | — | — | 0 | 5 | 7 | 6ч в. — 7ч в. ⊤ ≳ ■ ● |
| 18 | SW 1 | W 2 | S 1 | — | 2,0 | 8 | 9 | 10 | 6ч в. — 9ч в. ● |
| 19 | S 1 | NW 1 | S 1 | — | 3,9 | 7 | 7 | 0 | |
| 20 | E 1 | N 2 | S 1 | N | — | 0 | 7 | 2 | |
| 21 | SW 2 | N 3 | W 1 | — | — | 0 | 5 | 4 | |
| 22 | S 1 | N 3 | S 2 | — | — | 3 | 4 | 4 | |
| 23 | S 2 | N 3 | S 1 | — | — | 0 | 2 | 5 | |
| 24 | S 1 | N 2 | S 4 | — | — | 4 | 6 | 5 | |
| 25 | S 2 | N 3 | S 2 | — | — | 4 | 5 | 2 | 5ч в. ⊤ ≳ |
| 26 | S 2 | N 2 | S 2 | — | — | 3 | 6 | 2 | 2ч в. — 5ч в. ⊤ ≳ ● |
| 27 | S 1 | N 1 | S 2 | SE | 5,0 | 4 | 7 | 0 | 4ч в. ⊤ ≳ |
| 28 | S 1 | N 1 | S 2 | — | — | 0 | 5 | 0 | 4ч в. — 6ч в. ⊤ ≳ ● |
| 29 | S 1 | N 2 | S 2 | — | 4,7 | 2 | 7 | 10 | 4ч в. ⊤ ≳ ●, 4ч в. — в. ● |
| 30 | N 2 | W 2 | S 2 | — | 5,5 | 10 | 10 | 10 | у. — 1ч в. ● |
| Среднее Mittel | 1,4 | 1,9 | 1,6 | | 54,3 | 5,5 | 6,8 | 5,7 | |

# Владикавказъ. Май. 1872.

| 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 | + 2,5 | + 4,0 | + 3,90 | 6,2 | 5,2 | 5,3 | 5,57 | 94 | 94 | 87 | 91,7 | 703,7 | 705,1 | 706,0 | 704,93 |
| 2 | + 4,0 | +10,6 | + 5,0 | + 6,53 | 5,1 | 4,0 | 5,9 | 5,00 | 84 | 42 | 90 | 72,0 | 703,9 | 702,2 | 704,4 | 703,50 |
| 3 | + 7,0 | +11,8 | + 8,0 | + 8,93 | 5,9 | 5,5 | 6,9 | 6,10 | 78 | 53 | 86 | 72,3 | 702,5 | 701,4 | 702,1 | 702,00 |
| 4 | + 7,0 | +14,0 | + 8,0 | + 9,67 | 6,6 | 5,3 | 6,9 | 6,27 | 88 | 45 | 86 | 73,0 | 702,0 | 701,2 | 701,9 | 701,70 |
| 5 | + 8,4 | +15,4 | +10,4 | +11,40 | 6,6 | 6,0 | 6,7 | 6,43 | 81 | 45 | 71 | 65,7 | 702,5 | 703,1 | 704,4 | 703,33 |
| 6 | +10,6 | +18,4 | +11,2 | +13,40 | 5,6 | 5,2 | 6,7 | 5,83 | 59 | 33 | 67 | 53,0 | 705,9 | 706,0 | 706,3 | 706,07 |
| 7 | +11,6 | +19,2 | +10,2 | +13,67 | 5,4 | 5,1 | 6,4 | 5,63 | 53 | 31 | 69 | 51,0 | 706,0 | 705,5 | 704,9 | 705,47 |
| 8 | +11,0 | +23,2 | +15,2 | +16,47 | 6,3 | 11,2 | 5,1 | 7,53 | 64 | 53 | 40 | 52,3 | 704,7 | 704,1 | 704,2 | 704,33 |
| 9 | +11,8 | +21,6 | +14,0 | +15,80 | 7,5 | 8,1 | 8,1 | 7,90 | 73 | 43 | 68 | 61,3 | 704,1 | 704,3 | 703,9 | 704,10 |
| 10 | +11,4 | +21,6 | +14,2 | +15,73 | 7,5 | 9,5 | 9,2 | 8,73 | 74 | 50 | 77 | 67,0 | 703,0 | 701,9 | 700,8 | 701,90 |
| 11 | +11,8 | +22,6 | +15,2 | +16,53 | 9,3 | 9,0 | 9,7 | 9,33 | 91 | 44 | 75 | 70,0 | 701,1 | 701,1 | 700,9 | 701,03 |
| 12 | +15,2 | +24,6 | +16,4 | +18,73 | 8,9 | 8,9 | 9,5 | 9,10 | 69 | 38 | 69 | 58,7 | 701,2 | 700,5 | 701,4 | 701,03 |
| 13 | +11,2 | +23,4 | +15,2 | +16,60 | 7,6 | 9,9 | 10,2 | 9,23 | 76 | 46 | 79 | 67,0 | 701,1 | 700,6 | 701,3 | 701,00 |
| 14 | +13,4 | +25,2 | +16,6 | +18,40 | 9,9 | 10,9 | 11,0 | 10,60 | 87 | 46 | 78 | 70,3 | 701,6 | 701,7 | 702,4 | 701,90 |
| 15 | +15,6 | +25,8 | +17,4 | +19,60 | 9,9 | 11,8 | 10,5 | 10,73 | 76 | 48 | 71 | 65,0 | 702,1 | 700,7 | 701,1 | 701,30 |
| 16 | +17,4 | +22,4 | +16,4 | +18,73 | 10,5 | 11,9 | 10,8 | 11,07 | 71 | 59 | 78 | 69,3 | 699,4 | 698,9 | 700,1 | 699,47 |
| 17 | +17,2 | +26,3 | +17,2 | +20,23 | 9,1 | 11,2 | 10,3 | 10,20 | 62 | 44 | 71 | 59,0 | 701,5 | 700,5 | 700,9 | 700,97 |
| 18 | +16,0 | +25,8 | +18,2 | +20,00 | 10,8 | 12,2 | 9,3 | 10,77 | 80 | 49 | 59 | 62,7 | 699,8 | 698,7 | 699,4 | 699,30 |
| 19 | +14,5 | +22,4 | +15,2 | +17,37 | 9,8 | 11,7 | 11,5 | 11,00 | 81 | 58 | 89 | 76,0 | 699,9 | 699,4 | 700,8 | 700,03 |
| 20 | +15,6 | +19,8 | +14,0 | +16,47 | 11,5 | 11,1 | 10,6 | 11,07 | 87 | 64 | 90 | 80,3 | 701,1 | 701,4 | 702,5 | 701,67 |
| 21 | +14,4 | +16,6 | +16,4 | +15,80 | 10,8 | 12,7 | 11,2 | 11,57 | 90 | 91 | 81 | 87,3 | 703,7 | 705,1 | 705,4 | 704,73 |
| 22 | +15,8 | +23,6 | +15,5 | +18,30 | 9,6 | 10,7 | 10,6 | 10,30 | 72 | 49 | 81 | 67,3 | 705,1 | 705,6 | 705,9 | 705,53 |
| 23 | +17,6 | +25,2 | +17,4 | +20,07 | 9,1 | 11,6 | 9,8 | 10,17 | 61 | 49 | 66 | 58,7 | 705,4 | 705,6 | 705,4 | 705,47 |
| 24 | +20,4 | +27,8 | +18,6 | +22,27 | 8,6 | 11,3 | 12,6 | 10,83 | 49 | 40 | 80 | 56,3 | 704,6 | 705,0 | 704,8 | 704,80 |
| 25 | +18,4 | +26,8 | +19,8 | +21,67 | 9,4 | 11,5 | 12,2 | 11,03 | 60 | 44 | 71 | 58,3 | 703,2 | 702,3 | 701,3 | 702,27 |
| 26 | +16,4 | +26,2 | +18,0 | +20,20 | 10,5 | 10,1 | 12,1 | 10,90 | 76 | 41 | 79 | 65,3 | 700,5 | 700,1 | 697,8 | 699,47 |
| 27 | +21,2 | +29,2 | +19,6 | +23,33 | 8,1 | 9,6 | 11,0 | 9,57 | 44 | 36 | 64 | 48,0 | 695,5 | 694,8 | 696,1 | 695,47 |
| 28 | +19,2 | +27,2 | +19,0 | +21,80 | 11,8 | 12,0 | 13,3 | 12,37 | 71 | 45 | 82 | 66,0 | 697,4 | 697,1 | 700,0 | 698,17 |
| 29 | +16,4 | +22,8 | +18,6 | +19,27 | 12,4 | 13,9 | 14,4 | 13,57 | 89 | 67 | 90 | 82,0 | 700,1 | 697,5 | 695,7 | 697,77 |
| 30 | +18,3 | +14,5 | +14,6 | +15,80 | 12,5 | 11,9 | 11,0 | 11,80 | 81 | 97 | 89 | 89,0 | 695,0 | 697,1 | 698,5 | 696,87 |
| 31 | +13,6 | +20,0 | +15,6 | +16,40 | 10,3 | 11,3 | 10,5 | 10,70 | 89 | 65 | 80 | 78,0 | 699,1 | 698,8 | 699,2 | 699,03 |
| Среднее Mittel | +13,79 | +21,18 | +14,68 | +16,55 | 8,81 | 9,69 | 9,65 | 9,38 | 74,5 | 51,9 | 76,2 | 67,5 | 701,83 | 701,53 | 701,93 | 701,76 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +14,4 | +21,3 | +14,6 | +16,77 | 10,3 | 10,8 | 10,9 | 10,67 | 85 | 57 | 88 | 76,7 | 699,8 | 699,2 | 700,7 | 699,90 |
| 2 | +14,0 | +19,2 | +12,6 | +15,27 | 10,8 | 11,0 | 10,1 | 10,63 | 92 | 66 | 93 | 83,7 | 700,4 | 700,0 | 702,5 | 700,97 |
| 3 | +12,4 | +17,0 | +13,2 | +14,20 | 9,6 | 9,2 | 10,5 | 9,77 | 90 | 64 | 94 | 82,7 | 702,4 | 702,2 | 704,1 | 702,90 |
| 4 | +13,0 | +17,8 | +13,0 | +14,60 | 9,8 | 8,7 | 9,8 | 9,43 | 89 | 58 | 89 | 78,7 | 702,9 | 702,7 | 703,2 | 702,93 |
| 5 | +12,6 | +20,2 | +14,2 | +15,67 | 8,2 | 9,3 | 10,4 | 9,30 | 76 | 53 | 87 | 72,0 | 701,2 | 700,4 | 699,9 | 700,50 |
| 6 | +10,8 | +19,6 | +14,2 | +14,87 | 8,9 | 11,0 | 10,7 | 10,20 | 93 | 64 | 90 | 82,3 | 700,6 | 698,5 | 700,8 | 699,97 |
| 7 | +13,4 | +19,8 | +15,8 | +16,33 | 9,6 | 8,7 | 9,8 | 9,37 | 85 | 51 | 74 | 70,0 | 700,6 | 700,0 | 700,7 | 700,43 |
| 8 | +15,0 | +22,6 | +16,5 | +18,03 | 8,5 | 10,6 | 11,0 | 10,03 | 67 | 51 | 79 | 65,7 | 700,1 | 699,3 | 698,8 | 699,40 |
| 9 | +14,8 | +18,7 | +15,0 | +16,17 | 11,1 | 11,4 | 11,9 | 11,47 | 89 | 71 | 93 | 84,3 | 698,2 | 698,9 | 700,1 | 699,07 |
| 10 | +14,3 | +21,2 | +14,2 | +16,57 | 9,7 | 10,6 | 10,7 | 10,33 | 80 | 56 | 90 | 75,3 | 700,0 | 699,3 | 700,0 | 699,77 |
| 11 | +14,8 | +22,0 | +17,0 | +17,93 | 10,6 | 11,3 | 12,6 | 11,50 | 85 | 57 | 88 | 76,7 | 700,7 | 700,3 | 700,6 | 700,53 |
| 12 | +16,3 | +22,2 | +17,8 | +18,77 | 11,2 | 10,8 | 10,8 | 10,93 | 81 | 55 | 71 | 69,0 | 700,8 | 700,9 | 700,3 | 700,67 |
| 13 | +16,0 | +27,6 | +20,0 | +21,20 | 10,8 | 9,7 | 13,6 | 11,37 | 80 | 36 | 79 | 65,0 | 698,9 | 697,3 | 699,0 | 698,40 |
| 14 | +17,8 | +28,0 | +22,6 | +22,80 | 12,2 | 14,5 | 10,4 | 12,37 | 81 | 52 | 51 | 61,3 | 700,1 | 699,4 | 699,2 | 699,57 |
| 15 | +17,6 | +20,4 | +16,0 | +18,00 | 11,8 | 14,9 | 10,8 | 12,50 | 79 | 84 | 80 | 81,0 | 699,1 | 700,1 | 702,4 | 700,53 |
| 16 | +15,6 | +20,3 | +18,0 | +17,97 | 11,5 | 12,1 | 13,0 | 12,20 | 87 | 68 | 85 | 80,0 | 702,0 | 701,3 | 702,1 | 701,80 |
| 17 | +17,2 | +16,8 | +16,6 | +16,87 | 12,3 | 12,3 | 11,8 | 12,13 | 85 | 87 | 84 | 85,3 | 700,8 | 700,5 | 699,6 | 700,30 |
| 18 | +16,0 | +24,2 | +18,2 | +19,47 | 12,4 | 14,3 | 13,4 | 13,37 | 91 | 64 | 86 | 80,3 | 698,6 | 697,6 | 696,8 | 697,67 |
| 19 | +17,0 | +22,3 | +15,3 | +18,20 | 12,5 | 14,7 | 11,4 | 12,87 | 87 | 74 | 88 | 83,0 | 698,6 | 698,4 | 701,1 | 699,37 |
| 20 | +15,0 | +21,4 | +15,0 | +17,13 | 11,3 | 13,4 | 11,0 | 11,90 | 89 | 71 | 87 | 82,3 | 700,3 | 698,8 | 701,1 | 700,07 |
| 21 | +13,4 | +17,8 | +14,3 | +15,17 | 10,7 | 11,4 | 10,9 | 11,00 | 94 | 75 | 91 | 86,7 | 700,3 | 698,8 | 698,5 | 699,20 |
| 22 | +15,6 | +20,2 | +16,6 | +17,47 | 11,5 | 12,1 | 12,3 | 11,97 | 87 | 68 | 87 | 80,7 | 697,9 | 697,0 | 696,4 | 697,10 |
| 23 | +17,2 | +21,3 | +14,8 | +17,77 | 11,7 | 12,3 | 12,0 | 12,00 | 81 | 66 | 96 | 81,0 | 695,2 | 694,1 | 696,3 | 695,20 |
| 24 | +14,0 | +18,3 | +15,2 | +15,83 | 10,6 | 11,5 | 10,7 | 10,93 | 90 | 73 | 84 | 82,3 | 697,2 | 697,4 | 698,3 | 697,63 |
| 25 | +15,0 | +21,7 | +16,8 | +17,83 | 11,0 | 12,7 | 12,0 | 11,90 | 87 | 66 | 84 | 79,0 | 695,7 | 694,6 | 695,4 | 695,23 |
| 26 | +13,0 | +17,6 | +12,0 | +14,20 | 10,4 | 11,3 | 9,4 | 10,37 | 94 | 75 | 91 | 86,7 | 695,6 | 695,4 | 700,2 | 697,07 |
| 27 | +11,2 | +16,4 | +13,8 | +13,80 | 8,2 | 7,7 | 7,1 | 7,67 | 83 | 56 | 61 | 66,7 | 702,1 | 702,1 | 702,3 | 702,17 |
| 28 | +15,0 | +23,0 | +15,6 | +17,87 | 8,5 | 10,2 | 10,5 | 9,73 | 67 | 48 | 80 | 65,0 | 702,0 | 700,3 | 698,0 | 700,10 |
| 29 | +16,2 | +25,7 | +18,4 | +20,10 | 10,9 | 12,9 | 11,4 | 11,73 | 80 | 52 | 73 | 68,3 | 695,3 | 694,0 | 698,6 | 695,97 |
| 30 | +15,3 | +17,7 | +13,0 | +15,33 | 10,4 | 11,1 | 10,4 | 10,63 | 81 | 74 | 94 | 83,0 | 700,0 | 700,2 | 702,2 | 700,80 |
| Среднее Mittel | +14,80 | +20,74 | +15,68 | +17,07 | 10,57 | 11,42 | 11,04 | 11,01 | 84,5 | 63,1 | 83,9 | 77,2 | 699,58 | 698,97 | 699,97 | 699,51 |

# Wladikawkas. Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S 2 | E 2 | S 2 | N | — | 8 | 6 | 8 | 2ч в. — 3ч в. ⊤ ≳ ● ■, 5ч в. ● |
| 2 | S 2 | NE 2 | SE 2 | — | 10,5 | 10 | 6 | 10 | 5ч у. — 8ч у., 3ч в. — 8ч в. ● |
| 3 | S 1 | NW 1 | W 2 | — | 16,2 | 10 | 6 | 10 | 5ч в. — 10ч в. ● |
| 4 | S 1 | N 1 | S 1 | — | 3,7 | 9 | 9 | 10 | 8ч в. — 10ч в. ● |
| 5 | SW 1 | N 3 | S 1 | — | 0,8 | 3 | 4 | 0 | |
| 6 | W 4 | N 3 | NW 2 | — | 1,5 | 1 | 5 | 10 | н., 9ч в. — 10ч 15м в. ● |
| 7 | W 2 | NE 2 | SW 3 | — | 3,5 | 9 | 5 | 10 | 6ч у. — 7ч у., 9ч в. ● |
| 8 | S 2 | E 1 | S 1 | — | 0,8 | 0 | 0 | 7 | |
| 9 | NE 1 | SW 2 | S 2 | — | 1,4 | 9 | 8 | 8 | н., 7ч в. — 8ч 15м в. ● |
| 10 | S 2 | NE 2 | SE 1 | E | 6,4 | 2 | 6 | 4 | 7ч в. — 7ч 15м в. ● |
| 11 | S 2 | SW 3 | S 2 | W | 0,6 | 3 | 6 | 9 | 4ч в. — 4ч 30м в. ● |
| 12 | SW 2 | N 1 | S 1 | — | 14,2 | 2 | 3 | 0 | н. ⊤ ≳ ● |
| 13 | SW 1 | NE 3 | S 2 | — | — | 2 | 0 | 2 | |
| 14 | SW 1 | N 2 | S 2 | W | — | 0 | 4 | 0 | |
| 15 | SW 2 | SW 3 | S 3 | — | — | 5 | 9 | 10 | 2ч в. — 4ч 30м в. ● |
| 16 | S 1 | NE 1 | S 3 | S | 16,5 | 7 | 5 | 10 | |
| 17 | W 2 | NE 3 | N 2 | — | 3,3 | 8 | 8 | 9 | 10ч у. — 12ч у., 8ч в. — 9ч в. ● |
| 18 | S 1 | N 2 | S 1 | S | 2,4 | 2 | 7 | 9 | 7ч в. — 7ч 15м в. ⊤ ● |
| 19 | S 1 | N 2 | SW 2 | — | 1,4 | 8 | 9 | 10 | 7ч в. ● |
| 20 | W 2 | NE 3 | W 3 | — | 9,4 | 9 | 7 | 10 | |
| 21 | W 2 | N 2 | S 2 | — | 0,2 | 10 | 9 | 4 | 6ч у. ● |
| 22 | S 2 | W 1 | S 1 | N | — | 9 | 6 | 7 | |
| 23 | SW 1 | N 1 | SW 4 | — | — | 5 | 8 | 10 | 2ч в. — 4ч в. ● ⊤, 9ч в. ● |
| 24 | S 2 | S 2 | SW 3 | — | 18,6 | 10 | 10 | 9 | н. ● |
| 25 | S 1 | N 2 | 0 | S | — | 0 | 6 | 10 | |
| 26 | W 3 | NW 2 | S 2 | — | 10,2 | 10 | 6 | 10 | н. ●, 6ч у. — 9ч у. ○ ●, 4ч в. — 10ч в. ● |
| 27 | S 2 | N 3 | S 3 | — | 30,9 | 9 | 5 | 6 | |
| 28 | S 4 | N 2 | S 2 | — | — | 4 | 0 | 0 | |
| 29 | S 2 | N 1 | 0 | — | — | 6 | 0 | 6 | 6ч в ⇝ |
| 30 | SE 2 | NE 3 | S 3 | — | 10,6 | 8 | 9 | 10 | 9ч в. — 10ч 30м в. ● |
| Среднее Mittel | 1,8 | 2,0 | 1,9 | | 163,1 | 5,9 | 5,7 | 7,3 | |

# Владикавказъ. Іюль. 1872.

| 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 | +21,6 | +14,6 | +16,80 | 9,2 | 12,9 | 9,9 | 10,67 | 77 | 67 | 81 | 75,0 | 701,8 | 700,6 | 700,1 | 700,83 |
| 2 | +16,2 | +25,6 | +20,0 | +20,60 | 10,1 | 14,8 | 13,0 | 12,63 | 74 | 61 | 75 | 70,0 | 698,9 | 697,7 | 698,5 | 698,37 |
| 3 | +17,2 | +19,6 | +17,4 | +18,07 | 11,5 | 12,3 | 11,9 | 11,90 | 79 | 73 | 81 | 77,7 | 701,1 | 701,2 | 702,5 | 701,60 |
| 4 | +15,2 | +17,5 | +16,0 | +16,23 | 11,2 | 10,7 | 11,9 | 11,27 | 87 | 72 | 88 | 82,3 | 704,3 | 703,9 | 703,5 | 703,90 |
| 5 | +16,0 | +24,2 | +18,8 | +19,67 | 11,3 | 14,7 | 12,8 | 12,93 | 84 | 66 | 80 | 76,7 | 701,7 | 700,8 | 700,4 | 700,97 |
| 6 | +17,4 | +25,5 | +20,4 | +21,10 | 11,9 | 16,6 | 14,9 | 14,47 | 81 | 69 | 84 | 78,0 | 699,3 | 697,8 | 696,2 | 697,77 |
| 7 | +21,4 | +33,2 | +20,4 | +25,00 | 14,3 | 14,5 | 14,6 | 14,47 | 75 | 39 | 83 | 65,7 | 694,2 | 692,3 | 697,0 | 694,50 |
| 8 | +18,6 | +22,8 | +16,4 | +19,27 | 12,9 | 12,1 | 12,1 | 12,37 | 82 | 58 | 87 | 75,7 | 696,5 | 696,1 | 697,2 | 696,60 |
| 9 | +16,0 | +22,0 | +15,8 | +17,93 | 12,1 | 14,4 | 12,5 | 13,00 | 89 | 73 | 93 | 85,0 | 696,6 | 695,7 | 698,7 | 697,00 |
| 10 | +17,2 | +19,4 | +15,0 | +17,20 | 12,3 | 13,4 | 11,6 | 12,43 | 85 | 80 | 91 | 85,3 | 698,5 | 699,3 | 700,1 | 699,30 |
| 11 | +17,2 | +24,2 | +19,6 | +20,33 | 12,3 | 15,3 | 15,3 | 14,30 | 85 | 69 | 90 | 81,3 | 700,5 | 700,9 | 701,3 | 700,90 |
| 12 | +19,8 | +26,2 | +21,8 | +22,60 | 13,4 | 15,2 | 16,7 | 15,10 | 79 | 60 | 87 | 75,3 | 702,1 | 702,1 | 702,0 | 702,07 |
| 13 | +19,2 | +20,6 | +17,4 | +19,07 | 13,8 | 15,0 | 13,0 | 13,93 | 84 | 84 | 88 | 85,3 | 700,5 | 701,6 | 701,9 | 701,33 |
| 14 | +16,2 | +21,8 | +18,6 | +18,87 | 12,8 | 15,1 | 14,4 | 14,10 | 94 | 78 | 90 | 87,3 | 702,8 | 702,3 | 702,6 | 702,57 |
| 15 | +18,4 | +24,3 | +19,4 | +20,70 | 14,3 | 14,0 | 14,1 | 14,13 | 91 | 62 | 85 | 79,3 | 703,3 | 701,6 | 701,0 | 701,97 |
| 16 | +20,0 | +27,0 | +20,2 | +22,40 | 11,9 | 15,1 | 14,1 | 13,70 | 68 | 57 | 81 | 68,7 | 700,0 | 698,8 | 698,2 | 699,00 |
| 17 | +19,8 | +25,5 | +23,2 | +22,83 | 14,7 | 15,0 | 16,4 | 15,37 | 86 | 62 | 78 | 75,3 | 697,8 | 697,3 | 698,0 | 697,70 |
| 18 | +19,4 | +25,6 | +19,6 | +21,53 | 13,4 | 16,7 | 15,0 | 15,03 | 80 | 69 | 89 | 79,3 | 698,6 | 698,6 | 700,2 | 699,13 |
| 19 | +18,2 | +19,4 | +18,2 | +18,60 | 14,0 | 14,8 | 14,5 | 14,43 | 90 | 89 | 93 | 90,7 | 701,1 | 700,8 | 700,1 | 700,67 |
| 20 | +19,4 | +25,4 | +20,0 | +21,60 | 14,8 | 16,7 | 14,9 | 15,47 | 89 | 70 | 86 | 81,7 | 698,8 | 697,5 | 696,9 | 697,73 |
| 21 | +21,6 | +26,6 | +19,6 | +22,60 | 14,3 | 17,8 | 14,7 | 15,60 | 75 | 69 | 87 | 77,0 | 694,1 | 693,9 | 695,6 | 694,53 |
| 22 | +20,6 | +24,4 | +18,8 | +21,27 | 14,8 | 17,3 | 14,4 | 15,50 | 83 | 77 | 89 | 83,0 | 693,5 | 693,0 | 695,6 | 694,03 |
| 23 | +20,4 | +20,8 | +18,4 | +19,87 | 14,3 | 14,9 | 15,1 | 14,77 | 81 | 82 | 96 | 86,3 | 695,6 | 695,5 | 695,8 | 695,63 |
| 24 | +16,2 | +21,4 | +18,6 | +18,73 | 12,2 | 14,0 | 14,1 | 13,43 | 89 | 75 | 88 | 84,0 | 699,7 | 699,8 | 700,1 | 699,87 |
| 25 | +19,0 | +22,4 | +15,0 | +18,80 | 14,7 | 16,9 | 11,6 | 14,40 | 90 | 84 | 91 | 88,3 | 697,8 | 695,7 | 700,9 | 698,13 |
| 26 | +16,0 | +21,2 | +17,6 | +18,27 | 12,1 | 11,2 | 13,2 | 12,17 | 89 | 60 | 88 | 79,0 | 700,8 | 700,1 | 700,4 | 700,43 |
| 27 | +17,2 | +23,0 | +19,6 | +19,93 | 11,7 | 13,1 | 14,5 | 13,10 | 81 | 63 | 86 | 76,7 | 699,8 | 698,8 | 699,1 | 699,23 |
| 28 | +20,8 | +26,6 | +18,2 | +21,87 | 13,4 | 12,6 | 13,4 | 13,13 | 74 | 48 | 86 | 69,3 | 698,4 | 697,8 | 698,0 | 698,07 |
| 29 | +19,2 | +23,6 | +20,6 | +21,13 | 13,5 | 14,7 | 14,8 | 14,33 | 82 | 68 | 83 | 77,7 | 698,7 | 698,9 | 699,7 | 699,10 |
| 30 | +16,0 | +16,4 | +15,8 | +16,07 | 12,4 | 12,6 | 12,5 | 12,50 | 91 | 91 | 93 | 91,7 | 701,6 | 702,0 | 702,5 | 702,03 |
| 31 | +16,0 | +20,4 | +15,6 | +17,33 | 11,8 | 12,7 | 11,5 | 12,00 | 87 | 72 | 87 | 82,0 | 703,3 | 702,6 | 702,6 | 702,83 |
| Среднее Mittel | +18,06 | +23,17 | +18,41 | +19,88 | 12,82 | 14,42 | 13,66 | 13,63 | 83,3 | 69,3 | 86,6 | 79,7 | 699,41 | 698,87 | 699,57 | 699,28 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,2 | +24,4 | +16,8 | +19,13 | 11,7 | 11,4 | 12,5 | 11,87 | 85 | 50 | 88 | 74,3 | 702,2 | 701,4 | 701,6 | 701,73 |
| 2 | +18,0 | +25,0 | +20,4 | +21,13 | 12,1 | 14,5 | 14,3 | 13,63 | 79 | 62 | 81 | 74,0 | 701,2 | 701,2 | 701,7 | 701,57 |
| 3 | +20,4 | +26,6 | +20,4 | +22,47 | 12,7 | 12,6 | 14,0 | 13,10 | 72 | 48 | 79 | 66,3 | 702,0 | 701,5 | 701,8 | 701,77 |
| 4 | +21,6 | +28,8 | +21,4 | +23,93 | 11,4 | 12,2 | 13,7 | 12,43 | 60 | 41 | 73 | 58,0 | 700,5 | 699,9 | 698,3 | 699,57 |
| 5 | +21,0 | +29,3 | +21,8 | +24,03 | 13,4 | 15,5 | 15,2 | 14,70 | 73 | 51 | 78 | 67,3 | 696,6 | 695,2 | 694,4 | 695,40 |
| 6 | +23,0 | +30,0 | +24,0 | +25,67 | 14,8 | 20,4 | 15,5 | 16,90 | 71 | 64 | 70 | 68,3 | 694,4 | 694,4 | 695,1 | 694,63 |
| 7 | +21,2 | +28,6 | +21,0 | +23,60 | 15,1 | 11,5 | 15,9 | 14,17 | 81 | 39 | 87 | 69,0 | 696,4 | 698,0 | 698,4 | 697,60 |
| 8 | +19,0 | +28,0 | +21,8 | +22,93 | 15,1 | 19,9 | 17,7 | 17,57 | 92 | 71 | 91 | 84,7 | 698,1 | 697,2 | 696,7 | 697,33 |
| 9 | +22,0 | +28,4 | +21,4 | +23,93 | 16,3 | 20,1 | 16,3 | 17,57 | 83 | 70 | 87 | 80,0 | 698,9 | 698,4 | 698,8 | 698,70 |
| 10 | +23,0 | +30,0 | +22,2 | +25,07 | 15,4 | 20,3 | 16,5 | 17,40 | 74 | 64 | 84 | 74,0 | 700,0 | 699,6 | 700,0 | 699,87 |
| 11 | +22,0 | +30,0 | +22,6 | +24,87 | 16,6 | 26,5 | 16,7 | 19,93 | 85 | 84 | 82 | 83,7 | 699,8 | 698,5 | 697,7 | 698,67 |
| 12 | +20,2 | +29,4 | +21,6 | +23,73 | 14,4 | 14,4 | 16,2 | 15,00 | 83 | 47 | 85 | 71,7 | 693,3 | 696,9 | 696,6 | 695,60 |
| 13 | +18,4 | +25,4 | +21,0 | +21,60 | 13,9 | 15,1 | 15,2 | 14,73 | 88 | 63 | 83 | 78,0 | 697,3 | 696,9 | 697,3 | 697,17 |
| 14 | +18,4 | +27,0 | +19,2 | +21,53 | 11,4 | 14,8 | 13,9 | 13,37 | 72 | 56 | 85 | 71,0 | 697,5 | 696,8 | 697,3 | 697,20 |
| 15 | +19,6 | +28,4 | +22,4 | +23,47 | 12,7 | 15,7 | 15,5 | 14,63 | 75 | 55 | 77 | 69,0 | 696,9 | 696,3 | 697,5 | 696,90 |
| 16 | +20,0 | +27,2 | +20,6 | +22,60 | 14,6 | 16,0 | 16,4 | 15,67 | 84 | 59 | 91 | 78,0 | 697,0 | 697,2 | 699,0 | 697,73 |
| 17 | +19,6 | +21,8 | +18,6 | +20,00 | 15,7 | 16,4 | 14,1 | 15,40 | 92 | 85 | 88 | 88,3 | 701,9 | 703,5 | 703,9 | 703,10 |
| 18 | +19,2 | +27,6 | +24,2 | +23,67 | 13,5 | 17,7 | 12,8 | 14,67 | 82 | 65 | 57 | 68,0 | 703,0 | 701,1 | 699,9 | 701,33 |
| 19 | +23,8 | +30,0 | +22,8 | +25,53 | 11,8 | 15,4 | 15,4 | 14,20 | 53 | 49 | 74 | 58,7 | 700,4 | 702,0 | 701,8 | 701,40 |
| 20 | +18,0 | +29,6 | +22,0 | +23,20 | 12,4 | 16,0 | 16,3 | 14,90 | 81 | 52 | 83 | 72,0 | 701,9 | 701,6 | 701,2 | 701,57 |
| 21 | +19,0 | +31,0 | +21,8 | +23,93 | 13,3 | 15,9 | 15,7 | 14,97 | 82 | 48 | 81 | 70,3 | 700,4 | 699,4 | 698,1 | 699,30 |
| 22 | +21,0 | +28,4 | +22,0 | +23,80 | 13,4 | 16,4 | 16,3 | 15,37 | 73 | 57 | 83 | 71,0 | 697,5 | 698,2 | 697,5 | 697,73 |
| 23 | +19,0 | +22,3 | +19,6 | +20,30 | 13,9 | 14,7 | 15,0 | 14,53 | 86 | 74 | 89 | 83,0 | 699,4 | 698,6 | 700,9 | 699,63 |
| 24 | +18,6 | +23,6 | +19,0 | +20,40 | 12,9 | 12,8 | 13,3 | 13,00 | 82 | 59 | 82 | 74,3 | 702,3 | 702,1 | 702,5 | 702,30 |
| 25 | +16,4 | +14,2 | +13,4 | +14,67 | 11,8 | 10,7 | 10,7 | 11,07 | 85 | 90 | 94 | 89,7 | 703,1 | 703,7 | 704,2 | 703,67 |
| 26 | +13,0 | +17,0 | +15,0 | +15,00 | 10,1 | 10,7 | 11,3 | 10,70 | 91 | 75 | 89 | 85,0 | 704,3 | 704,1 | 703,9 | 704,10 |
| 27 | +14,0 | +17,6 | +15,6 | +15,73 | 10,8 | 11,8 | 11,5 | 11,37 | 92 | 79 | 87 | 86,0 | 702,0 | 700,9 | 700,5 | 701,13 |
| 28 | +16,0 | +20,0 | +16,4 | +17,47 | 12,1 | 14,2 | 12,1 | 12,80 | 89 | 82 | 87 | 86,0 | 700,4 | 700,6 | 703,0 | 701,33 |
| 29 | +15,6 | +20,0 | +16,0 | +17,20 | 12,6 | 13,3 | 12,1 | 12,67 | 96 | 77 | 89 | 87,3 | 703,4 | 703,9 | 704,7 | 704,00 |
| 30 | +14,6 | +23,2 | +16,2 | +18,00 | 11,5 | 12,6 | 12,2 | 12,10 | 93 | 60 | 89 | 80,7 | 705,4 | 704,7 | 704,9 | 705,00 |
| 31 | +14,0 | +24,4 | +17,4 | +18,60 | 11,1 | 13,2 | 13,0 | 12,43 | 94 | 58 | 88 | 80,0 | 704,3 | 702,7 | 701,6 | 702,87 |
| Среднее Mittel | +18,90 | +25,72 | +19,95 | +21,52 | 13,18 | 15,25 | 14,43 | 14,29 | 81,5 | 62,4 | 83,3 | 75,7 | 700,06 | 699,89 | 700,03 | 699,99 |

# Wladikawkas. Juli. 1872.

| 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 1 | S 2 | — | — | 5 | 2 | 0 | |
| 2 | S 1 | E 2 | S 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | W 2 | W 1 | S 1 | — | — | 7 | 9 | 8 | 7ч у. ● |
| 4 | W 3 | 0 | 0 | — | 3,2 | 10 | 9 | 5 | |
| 5 | S 1 | W 2 | S 1 | — | — | 0 | 7 | 4 | |
| 6 | 0 | N 2 | S 1 | — | — | 0 | 4 | 2 | |
| 7 | W 2 | NE 2 | W 7 | — | — | 4 | 2 | 10 | 9ч в. ≺ ● T |
| 8 | NE 1 | NE 3 | SE 4 | — | 1,5 | 8 | 6 | 10 | |
| 9 | S 1 | W 3 | S 1 | — | 4,8 | 10 | 6 | 10 | н., 7ч в. ● |
| 10 | 0 | SE 2 | S 2 | — | 2,2 | 0 | 8 | 0 | |
| 11 | SW 1 | W 1 | S 1 | SW | — | 5 | 6 | 5 | у. 8 |
| 12 | S 2 | N 3 | S 1 | NE | — | 7 | 5 | 8 | |
| 13 | SE 2 | W 2 | W 1 | — | 8,5 | 4 | 10 | 9 | н., 2ч в. ● |
| 14 | W 3 | SW 3 | S 2 | — | 24,5 | 10 | 8 | 9 | н. ● |
| 15 | SW 2 | E 2 | S 2 | — | — | 6 | 6 | 5 | |
| 16 | S 2 | NE 4 | S 1 | — | — | 0 | 3 | 0 | |
| 17 | S 1 | W 3 | 0 | — | — | 0 | 2 | 8 | |
| 18 | S 2 | W 2 | SW 2 | — | — | 7 | 8 | 9 | 5ч в. T ●, 9ч в. ● |
| 19 | W 2 | W 3 | S 1 | — | 23,5 | 10 | 10 | 8 | 10ч у. — 12ч у. ● |
| 20 | NE 2 | SW 4 | S 1 | — | — | 6 | 8 | 8 | |
| 21 | W 3 | W 3 | S 1 | — | — | 4 | 8 | 4 | 7ч в. T ≺ ● ■ |
| 22 | S 2 | N 2 | NE 2 | — | 2,5 | 0 | 8 | 10 | 9ч в. T ≺ ● |
| 23 | N 1 | SE 1 | NE 2 | — | 2,0 | 6 | 9 | 10 | 7ч в. ● |
| 24 | W 3 | NW 2 | S 2 | — | 17,0 | 10 | 7 | 10 | н. ● |
| 25 | W 2 | W 4 | SW 2 | — | — | 8 | 9 | 10 | 5ч в. — 8ч 30м в. ● |
| 26 | S 2 | NE 2 | S 1 | — | 5,5 | 9 | 8 | 10 | |
| 27 | W 1 | E 2 | S 1 | — | — | 2 | 8 | 10 | у. 8 |
| 28 | W 2 | NW 2 | S 1 | — | — | 5 | 6 | 0 | у. 8 |
| 29 | SW 1 | W 2 | S 2 | — | — | 7 | 9 | 10 | |
| 30 | NE 3 | N 4 | S 2 | — | 1,2 | 10 | 10 | 0 | н., в. ● |
| 31 | W 2 | NW 2 | S 3 | — | 1,5 | 8 | 5 | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,7 | 2,3 | 1,6 | — | 97,9 | 5,4 | 6,6 | 6,2 | |

## August.

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

# Владикавказъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +17,0 | +24,0 | +17,4 | +19,47 | 12,2 | 15,1 | 13,0 | 13,43 | 85 | 68 | 88 | 80,3 | 698,8 | 698,8 | 700,1 | 699,23 |
| 2 | +17,4 | +27,0 | +18,6 | +21,00 | 11,9 | 14,8 | 13,5 | 13,40 | 81 | 56 | 85 | 74,0 | 700,9 | 700,0 | 699,5 | 700,13 |
| 3 | +17,2 | +21,0 | +17,4 | +18,53 | 13,1 | 13,6 | 13,3 | 13,33 | 90 | 75 | 90 | 85,0 | 699,1 | 699,3 | 699,1 | 699,17 |
| 4 | +16,2 | +21,6 | +16,8 | +18,20 | 10,7 | 11,1 | 12,5 | 11,43 | 78 | 59 | 88 | 75,0 | 698,5 | 698,5 | 702,2 | 699,73 |
| 5 | +16,4 | +21,0 | +17,2 | +18,20 | 12,1 | 12,2 | 13,1 | 12,47 | 87 | 66 | 90 | 81,0 | 702,9 | 703,4 | 703,7 | 703,33 |
| 6 | +15,2 | +24,2 | +16,2 | +18,53 | 11,5 | 8,8 | 12,0 | 10,77 | 89 | 39 | 87 | 71,7 | 703,3 | 702,5 | 704,9 | 703,57 |
| 7 | +13,4 | +20,2 | +12,2 | +15,27 | 9,9 | 10,6 | 9,3 | 9,93 | 87 | 59 | 89 | 78,3 | 706,5 | 706,4 | 707,0 | 706,63 |
| 8 | +12,6 | +24,8 | +15,0 | +17,47 | 9,3 | 9,4 | 10,3 | 9,67 | 87 | 40 | 82 | 69,7 | 705,4 | 703,1 | 701,7 | 703,40 |
| 9 | +14,4 | +25,8 | +20,0 | +20,07 | 10,1 | 12,5 | 13,0 | 11,87 | 84 | 50 | 75 | 69,7 | 699,8 | 699,3 | 699,7 | 699,60 |
| 10 | +18,0 | +21,8 | +17,4 | +19,07 | 12,7 | 12,9 | 12,7 | 12,77 | 83 | 67 | 86 | 78,7 | 699,0 | 698,8 | 700,5 | 699,43 |
| 11 | +17,8 | +25,3 | +18,6 | +20,57 | 12,1 | 10,6 | 12,9 | 11,87 | 80 | 44 | 82 | 68,7 | 702,2 | 702,4 | 704,2 | 702,93 |
| 12 | +17,0 | +23,0 | +16,4 | +18,80 | 13,0 | 12,8 | 12,1 | 12,63 | 90 | 61 | 87 | 79,3 | 704,2 | 702,9 | 702,8 | 703,30 |
| 13 | +15,6 | +24,4 | +18,0 | +19,33 | 11,5 | 12,1 | 12,1 | 11,90 | 87 | 53 | 79 | 73,0 | 701,1 | 698,5 | 697,5 | 699,03 |
| 14 | +14,0 | +17,6 | +15,2 | +15,60 | 10,3 | 10,4 | 10,5 | 10,40 | 87 | 69 | 82 | 79,3 | 700,9 | 700,7 | 702,2 | 701,27 |
| 15 | +11,0 | +21,4 | +13,4 | +15,27 | 8,8 | 11,2 | 10,1 | 10,03 | 90 | 60 | 89 | 79,7 | 700,2 | 696,6 | 694,2 | 697,00 |
| 16 | +12,2 | +18,2 | +10,0 | +13,47 | 9.1 | 10,9 | 8,4 | 9,47 | 87 | 70 | 92 | 83,0 | 694,7 | 696,4 | 700,7 | 697,27 |
| 17 | +10,0 | +18,0 | +12,2 | +13,40 | 8,0 | 11,0 | 9,3 | 9,43 | 87 | 72 | 89 | 82,7 | 700,0 | 697,9 | 700,7 | 699,53 |
| 18 | +11,2 | +13,8 | + 9,8 | +11,60 | 9,2 | 9,5 | 8,3 | 9,00 | 93 | 81 | 92 | 88,7 | 704,0 | 705,7 | 708,7 | 706,13 |
| 19 | +10,0 | +15,6 | + 9,6 | +11,73 | 8,2 | 9,2 | 8,4 | 8,60 | 89 | 69 | 95 | 84,3 | 709,2 | 708,8 | 708,3 | 708,77 |
| 20 | + 8,6 | +18,6 | +11,8 | +13,00 | 7,9 | 11,2 | 9,1 | 9,40 | 95 | 71 | 88 | 84,7 | 704,9 | 703,1 | 702,8 | 703,60 |
| 21 | +11,0 | +23,4 | +13,2 | +15,87 | 8,3 | 10,2 | 9,7 | 9,40 | 85 | 47 | 87 | 73,0 | 701,1 | 700,6 | 700,7 | 700,80 |
| 22 | +13,4 | +25,4 | +14,2 | +17,67 | 8,7 | 14,6 | 11,1 | 11,47 | 76 | 61 | 93 | 76,7 | 700,5 | 700,8 | 702,9 | 701,40 |
| 23 | +15,0 | +26,0 | +15,2 | +18,73 | 10,6 | 19,5 | 11,7 | 13,93 | 84 | 78 | 91 | 84,3 | 704,3 | 704,4 | 705,9 | 704,87 |
| 24 | +15,4 | +25,4 | +17,0 | +19,27 | 11,6 | 19,9 | 10,5 | 14,00 | 89 | 82 | 73 | 81,3 | 705,8 | 704,7 | 704,9 | 705,13 |
| 25 | +13,0 | +24,8 | +15,0 | +17,60 | 9,8 | 16,0 | 10,3 | 12,03 | 89 | 69 | 82 | 80,0 | 704,0 | 703,6 | 704,0 | 703,87 |
| 26 | +16,4 | +24,4 | +15,0 | +18,60 | 9,7 | 15,6 | 11,0 | 12,10 | 70 | 69 | 87 | 75,3 | 705,2 | 704,7 | 705,4 | 705 10 |
| 27 | +16,8 | +25,0 | +15,2 | +19,00 | 12,0 | 14,9 | 10,7 | 12,53 | 84 | 63 | 84 | 77,0 | 705,1 | 704,3 | 703,7 | 704,37 |
| 28 | +12,0 | +24,0 | +17,4 | +17,80 | 8,3 | 18,9 | 13,3 | 13,50 | 80 | 85 | 90 | 85,0 | 700,6 | 702,3 | 704,9 | 702,60 |
| 29 | +10,0 | +14,0 | +12,4 | +12,13 | 8,9 | 10,3 | 10,2 | 9,80 | 98 | 87 | 95 | 93,3 | 710,1 | 709,4 | 708,8 | 709,43 |
| 30 | +11,2 | +14,0 | +11,6 | +12,27 | 9,4 | 9,6 | 9,7 | 9,57 | 95 | 81 | 96 | 90,7 | 706,9 | 705,3 | 703,6 | 705,27 |
| Среднее Mittel | +13,98 | +21,79 | +14,98 | +16,92 | 10,30 | 12,65 | 11,07 | 11,34 | 86,2 | 65,0 | 87,1 | 79,4 | 702,64 | 702,11 | 702,84 | 702,53 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +11,0 | +23,0 | +15,8 | +16,60 | 8,8 | 10,2 | 10,6 | 9,87 | 90 | 48 | 80 | 72,7 | 701,4 | 700,5 | 701,1 | 701,00 |
| 2 | +11,0 | +19,0 | +16,2 | +15,40 | 8,8 | 11,8 | 12,2 | 10,93 | 90 | 73 | 89 | 84,0 | 703,3 | 703,9 | 703,9 | 703,70 |
| 3 | +15,0 | +17,0 | +14,0 | +15,33 | 11,6 | 10,7 | 10,8 | 11,03 | 91 | 75 | 92 | 86,0 | 703,4 | 703,6 | 703,9 | 703,63 |
| 4 | +11,0 | +12,2 | +10,4 | +11,20 | 8,8 | 9,3 | 9,2 | 9,10 | 90 | 89 | 98 | 92,3 | 703,5 | 703,4 | 703,7 | 703,53 |
| 5 | +10,2 | +12,4 | +10,8 | +11,13 | 9,0 | 9,5 | 8,9 | 9,13 | 98 | 89 | 93 | 93,3 | 703,1 | 702,8 | 703,2 | 703,03 |
| 6 | +11,0 | +15,0 | +12,0 | +12,67 | 9,0 | 9,8 | 9,7 | 9,50 | 92 | 77 | 94 | 87,7 | 702,9 | 702,5 | 704,4 | 703,27 |
| 7 | +11,4 | +13,4 | +11,4 | +12,07 | 9,6 | 10,1 | 9,6 | 9,77 | 96 | 89 | 96 | 93,7 | 704,4 | 703,0 | 702,7 | 703,37 |
| 8 | +11,0 | +12,6 | +11,8 | +11,80 | 9,5 | 10,3 | 9,6 | 9,80 | 97 | 96 | 94 | 95,7 | 699,4 | 698,3 | 698,9 | 698,87 |
| 9 | +11,2 | +14,2 | + 8,2 | +11,20 | 9,2 | 10,7 | 7,9 | 9,27 | 93 | 90 | 98 | 93,7 | 698,9 | 699,8 | 703,3 | 700,67 |
| 10 | + 7,0 | +10,4 | + 9,0 | + 8,80 | 7,3 | 8,0 | 7,9 | 7,73 | 98 | 85 | 95 | 92,7 | 703,7 | 703,2 | 704,0 | 703,63 |
| 11 | + 4,0 | +11,4 | + 9,6 | + 8,33 | 5,7 | 8,8 | 7,4 | 7,30 | 93 | 88 | 84 | 88,3 | 702,4 | 701,0 | 703,0 | 702,13 |
| 12 | + 7,2 | +11,0 | + 5,6 | + 7,93 | 7,4 | 7,7 | 6,4 | 7,17 | 98 | 78 | 94 | 90,0 | 704,5 | 705,4 | 706,7 | 705,53 |
| 13 | + 3,0 | +12,6 | + 7,2 | + 7,60 | 5,3 | 7,9 | 7,1 | 6,77 | 93 | 73 | 94 | 86,7 | 707,9 | 708,9 | 711,3 | 709,37 |
| 14 | + 5,0 | +14,4 | + 9,0 | + 9,47 | 5,9 | 11,7 | 7,8 | 8,47 | 90 | 96 | 92 | 92,7 | 712,0 | 712,0 | 712,3 | 712,10 |
| 15 | + 5,0 | + 8,8 | + 8,2 | + 7,33 | 6,3 | 7,8 | 7,9 | 7,33 | 97 | 92 | 98 | 95,7 | 710,6 | 709,7 | 708,6 | 709,63 |
| 16 | + 7,0 | + 9,6 | + 9,0 | + 8,53 | 7,3 | 8,4 | 8,3 | 8,00 | 98 | 95 | 98 | 97,0 | 707,2 | 707,4 | 708,1 | 707,57 |
| 17 | + 8,2 | + 9,6 | + 9,0 | + 8,93 | 7,9 | 8,7 | 8,3 | 8,30 | 98 | 98 | 98 | 98,0 | 709,3 | 711,0 | 711,6 | 710,63 |
| 18 | + 8,6 | +11,4 | + 9,2 | + 9,73 | 7,9 | 9,6 | 8,2 | 8,57 | 95 | 96 | 95 | 95,3 | 711,4 | 711,1 | 711,0 | 711,17 |
| 19 | + 7,0 | +11,0 | + 8,0 | + 8,67 | 7,0 | 9,0 | 7,8 | 7,93 | 94 | 92 | 98 | 94,7 | 709,8 | 709,6 | 709,2 | 709,53 |
| 20 | + 6,2 | +10,6 | + 9,0 | + 8,60 | 6,9 | 9,0 | 7,9 | 7,93 | 97 | 95 | 95 | 95,7 | 707,8 | 707,6 | 708,1 | 707,83 |
| 21 | + 8,0 | +12,8 | +10,2 | +10,33 | 7,8 | 10,5 | 9,0 | 9,10 | 98 | 96 | 98 | 97,3 | 708,5 | 709,0 | 709,9 | 709,13 |
| 22 | + 8,2 | +13,2 | +10,8 | +10,73 | 7,9 | 11,0 | 9,2 | 9,37 | 98 | 98 | 95 | 97,0 | 710,2 | 710,1 | 709,3 | 709,87 |
| 23 | + 8,8 | +15,8 | + 9,6 | +11,40 | 8,0 | 12,5 | 8,4 | 9,63 | 95 | 93 | 95 | 94,3 | 708,3 | 707,9 | 707,1 | 707,77 |
| 24 | + 7,0 | +15,2 | + 8,0 | +10,07 | 7,3 | 8,9 | 7,8 | 8,00 | 98 | 69 | 98 | 88,3 | 706,3 | 705,7 | 705,9 | 705,97 |
| 25 | + 5,0 | +16,4 | +10,8 | +10,73 | 6,3 | 7,0 | 8,9 | 7,40 | 97 | 51 | 93 | 80,3 | 705,3 | 704,7 | 706,1 | 705,37 |
| 26 | +13,0 | +20,2 | +11,4 | +14,87 | 7,9 | 9,0 | 7,7 | 8,20 | 71 | 51 | 77 | 66,3 | 704,8 | 703,9 | 702,9 | 703,87 |
| 27 | +16,2 | +20,2 | +13,4 | +16,60 | 6,0 | 10,0 | 8,9 | 8,30 | 44 | 56 | 78 | 59,3 | 698,5 | 699,6 | 701,8 | 699,97 |
| 28 | +11,2 | +14,8 | +10,0 | +12,00 | 9,4 | 9,1 | 8,4 | 8,97 | 95 | 73 | 92 | 86,7 | 703,0 | 702,4 | 702,0 | 702,47 |
| 29 | + 6,0 | +12,4 | + 9,6 | + 9,33 | 6,6 | 8,1 | 7,6 | 7,43 | 94 | 75 | 87 | 85,3 | 698,5 | 698,3 | 701,2 | 699,33 |
| 30 | + 7,0 | + 9,0 | + 4,4 | + 6,80 | 7,3 | 7,6 | 6,0 | 6,97 | 98 | 89 | 97 | 94,7 | 704,0 | 704,4 | 707,5 | 705,30 |
| 31 | + 3,0 | + 4,2 | + 3,4 | + 3,53 | 5,6 | 5,8 | 5,6 | 5,67 | 98 | 93 | 97 | 96,0 | 707,5 | 707,7 | 708,0 | 707,73 |
| Среднее Mittel | + 8,53 | +13,35 | + 9,84 | +10,57 | 7,72 | 9,31 | 8,42 | 8,48 | 92,7 | 82,5 | 93,0 | 89,4 | 705,22 | 705,11 | 705,83 | 705,39 |

# Wladikawkas. September. 1872.

| 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 3 | 0 | — | — | 0 | 4 | 0 | 7ч у. 8 |
| 2 | S 3 | W 2 | S 2 | E | — | 7 | 5 | 0 | 9ч в. ≋ |
| 3 | SW 2 | E 4 | W 2 | — | 1,4 | 10 | 8 | 5 | 7ч у. ● |
| 4 | NE 5 | N 2 | 0 | — | 2,2 | 5 | 7 | 10 | н. ● |
| 5 | S 1 | W 2 | SW 1 | — | — | 8 | 9 | 10 | |
| 6 | SW 2 | SE 1 | N 2 | — | — | 7 | 5 | 10 | 8ч в. ● |
| 7 | SE 1 | NE 2 | S 2 | N | 18,6 | 7 | 5 | 0 | |
| 8 | S 1 | N 1 | S 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 9 | 0 | S 1 | S 2 | — | — | 0 | 0 | 8 | |
| 10 | W 2 | NW 2 | S 1 | — | 1,4 | 8 | 8 | 0 | 12ч у. ● |
| 11 | S 3 | N 3 | S 1 | — | — | 8 | 5 | 8 | |
| 12 | 0 | NE 1 | S 1 | N | 13,5 | 5 | 6 | 7 | н. ●, 9ч в. ≋ |
| 13 | 0 | S 3 | SW 3 | — | — | 0 | 0 | 8 | 7ч у. 8 |
| 14 | S 2 | E 2 | S 1 | — | 9,0 | 7 | 6 | 10 | н. ● |
| 15 | S 2 | W 3 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | SW 2 | NE 3 | SW 2 | — | — | 2 | 9 | 10 | 7ч у. 8, 7ч в. ● |
| 17 | S 2 | NW 3 | S 2 | — | 3,0 | 0 | 4 | 0 | |
| 18 | SW 2 | W 1 | S 2 | — | 1,5 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч в. ● |
| 19 | E 1 | N 2 | 0 | — | 2,0 | 0 | 6 | 0 | |
| 20 | S 1 | W 2 | S 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 21 | 0 | N 2 | S 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у 8 |
| 22 | S 1 | 0 | S 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | S 3 | NE 3 | S 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 24 | S 3 | N 3 | S 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | S 2 | N 1 | S 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | S 3 | E 1 | S 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 27 | S 2 | N 4 | S 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | S 2 | W 6 | S 1 | — | — | 0 | 0 | 8 | 7ч в. ● |
| 29 | N 2 | E 2 | S 1 | — | 14,5 | 10 | 9 | 10 | н. — 7ч у ● |
| 30 | NE 2 | NW 1 | 0 | — | — | 10 | 9 | 5 | |
| Среднее Mittel | 1,7 | 2,2 | 1,6 | | 67,1 | 3,5 | 3,8 | 3,1 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S 1 | N 2 | 0 | — | — | 0 | 2 | 0 | у. 8 |
| 2 | S 2 | N 3 | 0 | — | — | 0 | 7 | 10 | у. 8 |
| 3 | W 2 | W 2 | SW 2 | — | 0,5 | 8 | 9 | 10 | н., в. ● |
| 4 | W 3 | W 2 | 0 | — | 8,4 | 10 | 10 | 8 | н., в. ● |
| 5 | W 1 | N 2 | W 1 | — | 1,5 | 8 | 9 | 10 | в. ● |
| 6 | W 1 | W 2 | S 1 | — | 7,2 | 8 | 8 | 10 | в. ● ☾ |
| 7 | S 1 | N 2 | S 2 | — | 1,5 | 9 | 9 | 10 | в. ● |
| 8 | N 2 | NW 2 | SW 1 | — | 20,2 | 10 | 10 | 7 | у. ● |
| 9 | SW 1 | SW 2 | SW 3 | — | 0,5 | 7 | 9 | 10 | в. ● |
| 10 | E 3 | E 3 | E 3 | — | 8,2 | 9 | 8 | 10 | |
| 11 | S 2 | W 2 | SW 2 | — | — | 4 | 8 | 10 | у. 8, в. ● |
| 12 | SW 2 | S 2 | S 3 | — | 11,0 | 10 | 7 | 0 | н. ● |
| 13 | S 3 | NW 1 | S 2 | — | — | 0 | 4 | 0 | у. 8 |
| 14 | S 2 | W 2 | E 1 | — | — | 0 | 6 | 4 | у. 8 |
| 15 | S 1 | N 1 | S 2 | — | — | 10 | 9 | 4 | у. ○ |
| 16 | S 2 | NW 1 | W 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 17 | W 1 | N 2 | S 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. ○, в. ● |
| 18 | W 1 | N 1 | S 1 | — | 1,0 | 10 | 8 | 10 | у. ○ |
| 19 | SW 1 | W 2 | N 1 | — | — | 8 | 7 | 10 | |
| 20 | S 2 | N 2 | E 1 | — | — | 9 | 8 | 10 | |
| 21 | W 1 | N 1 | 0 | — | — | 8 | 5 | 10 | |
| 22 | S 1 | N 2 | 0 | — | — | 8 | 7 | 10 | |
| 23 | S 2 | E 1 | S 2 | — | — | 8 | 3 | 6 | |
| 24 | S 1 | N 2 | S 1 | — | — | 10 | 4 | 0 | у. ○ |
| 25 | S 1 | E 2 | S 2 | — | — | 0 | 4 | 7 | у. 8 |
| 26 | S 3 | E 3 | S 2 | — | — | 8 | 0 | 0 | у. ☾ |
| 27 | S 5 | W 3 | 0 | — | — | 6 | 3 | 6 | |
| 28 | SE 2 | NE 2 | S 1 | — | 1,2 | 10 | 6 | 0 | у. ● |
| 29 | 0 | SW 2 | W 1 | — | — | 10 | 7 | 10 | у. ○ |
| 30 | S 2 | NE 3 | N 1 | — | 5,0 | 10 | 10 | 10 | н ●, в. ○ |
| 31 | NW 2 | W 3 | W 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| Среднее Mittel | 1,7 | 2,0 | 1,3 | | 66,2 | 7,4 | 7,0 | 7,2 | |

# Владикавказъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | +17,6 | +12,4 | +12,40 | 5,5 | 7,5 | 6,2 | 6,40 | 73 | 50 | 58 | 60,3 | 707,7 | 707,8 | 708,4 | 707,97 |
| 2 | + 5,6 | +17,0 | + 9,0 | +10,53 | 5,5 | 9,4 | 7,8 | 7,57 | 82 | 65 | 92 | 79,7 | 708,7 | 708,1 | 709,0 | 708,60 |
| 3 | + 4,4 | +15,4 | + 7,0 | + 8,93 | 6,0 | 11,3 | 5,9 | 7,73 | 97 | 87 | 78 | 87,3 | 708,9 | 706,3 | 705,5 | 706,90 |
| 4 | + 5,0 | +18,4 | + 8,6 | +10,67 | 5,5 | 6,9 | 5,3 | 5,90 | 84 | 44 | 64 | 64,0 | 703,9 | 702,7 | 702,9 | 703,17 |
| 5 | +12,8 | +20,0 | + 9,6 | +14,13 | 5,3 | 6,2 | 7,1 | 6,20 | 49 | 36 | 80 | 55,0 | 702,4 | 702,3 | 702,9 | 702,53 |
| 6 | + 6,4 | +20,2 | +10,2 | +12,27 | 5,7 | 9,1 | 7,3 | 7,37 | 79 | 52 | 80 | 70,3 | 703,7 | 703,9 | 704,6 | 704,07 |
| 7 | +13,0 | +20,4 | + 9,0 | +14,13 | 10,1 | 9,9 | 6,6 | 8,87 | 91 | 55 | 77 | 74,3 | 705,7 | 706,8 | 707,3 | 706,60 |
| 8 | +13,0 | +18,4 | + 8,2 | +13,20 | 10,1 | 8,3 | 7,4 | 8,60 | 91 | 53 | 92 | 78,7 | 706,4 | 705,8 | 705,6 | 705,93 |
| 9 | +13,6 | +19,6 | + 8,6 | +13,93 | 9,7 | 9,3 | 7,7 | 8,90 | 85 | 54 | 92 | 77,0 | 704,0 | 703,1 | 703,3 | 703,47 |
| 10 | + 4,0 | +13,4 | + 9,6 | + 9,00 | 5,9 | 9,9 | 8,2 | 8,00 | 97 | 87 | 92 | 92,0 | 703,1 | 702,6 | 703,4 | 703,03 |
| 11 | + 4,0 | +12,6 | + 5,0 | + 7,20 | 5,9 | 10,3 | 6,3 | 7,50 | 97 | 93 | 97 | 95,7 | 703,0 | 702,9 | 703,8 | 703,23 |
| 12 | + 2,4 | + 6,4 | + 6,0 | + 4,93 | 5,3 | 7,0 | 6,8 | 6,37 | 96 | 98 | 97 | 97,0 | 703,5 | 703,4 | 703,8 | 703,57 |
| 13 | + 3,6 | +15,0 | + 8,0 | + 8,87 | 5,7 | 10,0 | 7,6 | 7,77 | 97 | 79 | 94 | 90,0 | 703,5 | 704,0 | 704,8 | 704,10 |
| 14 | + 7,0 | +13,8 | + 8,0 | + 9,60 | 7,3 | 10,9 | 7,1 | 8,43 | 98 | 94 | 89 | 93,7 | 706,1 | 707,0 | 709,8 | 707,63 |
| 15 | + 1,0 | + 1,8 | — 1,2 | + 0,53 | 4,9 | 5,1 | 4,2 | 4,73 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 711,3 | 711,1 | 711,2 | 711,20 |
| 16 | — 1,6 | — 0,2 | — 0,4 | — 0,73 | 4,1 | 4,4 | 4,5 | 4,33 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 709,9 | 709,0 | 709,0 | 709,30 |
| 17 | — 0,4 | + 0,2 | + 0,4 | + 0,07 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 4,50 | 96 | 96 | 100 | 97,3 | 707,4 | 706,5 | 707,1 | 707,00 |
| 18 | — 0,8 | + 2,2 | + 2,0 | + 1,13 | 4,3 | 5,2 | 5,1 | 4,87 | 100 | 96 | 96 | 97,3 | 708,1 | 708,2 | 708,6 | 708,30 |
| 19 | + 0,4 | + 3,8 | + 2,6 | + 2,27 | 4,6 | 5,6 | 5,3 | 5,17 | 96 | 93 | 96 | 95,0 | 709,9 | 710,2 | 710,5 | 710,20 |
| 20 | — 1,0 | + 6,6 | + 1,6 | + 2,40 | 4,1 | 6,6 | 5,0 | 5,23 | 96 | 91 | 96 | 94,3 | 709,7 | 708,7 | 708,0 | 708,80 |
| 21 | + 2,0 | + 9,0 | + 6,0 | + 5,67 | 5,1 | 7,6 | 6,6 | 6,43 | 96 | 89 | 94 | 93,0 | 705,3 | 708,3 | 711,6 | 708,40 |
| 22 | + 2,0 | + 5,8 | + 0,6 | + 2,80 | 5,0 | 6,3 | 4,6 | 5,30 | 94 | 91 | 96 | 93,7 | 711,5 | 709,1 | 705,8 | 708,80 |
| 23 | + 0,6 | + 8,0 | + 4,4 | + 4,33 | 4,6 | 6,1 | 5,8 | 5,50 | 96 | 76 | 93 | 88,3 | 705,9 | 706,0 | 708,2 | 706,70 |
| 24 | + 0,6 | + 2,0 | + 0,6 | + 1,07 | 4,6 | 4,9 | 4,4 | 4,63 | 96 | 93 | 92 | 93,7 | 708,2 | 708,0 | 708,3 | 708,17 |
| 25 | — 0,8 | + 2,0 | — 1,6 | — 0,13 | 4,3 | 4,5 | 3,9 | 4,23 | 100 | 85 | 96 | 93,7 | 708,6 | 709,5 | 710,6 | 709,57 |
| 26 | — 4,0 | + 6,0 | + 0,8 | + 0,93 | 3,8 | 5,5 | 3,8 | 4,20 | 95 | 79 | 78 | 84,0 | 709,6 | 709,3 | 709,0 | 709,30 |
| 27 | — 0,8 | +10,4 | + 3,4 | + 4,33 | 4,3 | 6,7 | 5,6 | 5,53 | 100 | 71 | 97 | 89,3 | 709,1 | 707,3 | 706,7 | 707,70 |
| 28 | + 6,0 | +12,0 | + 9,2 | + 9,07 | 4,8 | 6,6 | 6,5 | 5,97 | 68 | 64 | 75 | 69,0 | 705,4 | 703,2 | 701,3 | 703,30 |
| 29 | + 5,2 | +15,0 | + 4,6 | + 8,27 | 5,6 | 6,6 | 5,3 | 5,83 | 84 | 53 | 84 | 73,7 | 699,6 | 697,6 | 699,1 | 698,77 |
| 30 | + 3,0 | +11,4 | + 7,4 | + 7,27 | 5,5 | 6,9 | 6,2 | 6,20 | 96 | 68 | 80 | 81,3 | 696,8 | 695,4 | 697,1 | 696,43 |
| Среднее Mittel | + 3,78 | +10,81 | + 5,32 | + 6,64 | 5,56 | 7,30 | 5,96 | 6,28 | 91,0 | 76,1 | 88,5 | 85,2 | 706,23 | 705,80 | 706,24 | 706,09 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 7,0 | + 5,6 | + 4,0 | + 5,53 | 7,0 | 6,2 | 5,7 | 6,30 | 94 | 91 | 93 | 92,7 | 703,1 | 705,7 | 709,1 | 705,97 |
| 2 | + 2,0 | + 6,6 | + 1,0 | + 3,20 | 4,9 | 5,8 | 4,9 | 5,20 | 93 | 80 | 100 | 91,0 | 712,5 | 713,0 | 711,8 | 712,43 |
| 3 | + 5,8 | +12,0 | + 4,0 | + 7,27 | 4,9 | 6,2 | 5,3 | 5,47 | 71 | 59 | 87 | 72,3 | 711,1 | 710,1 | 710,3 | 710,50 |
| 4 | + 3,6 | +11,4 | + 2,6 | + 5,87 | 4,5 | 5,7 | 5,1 | 5,10 | 77 | 57 | 93 | 75,7 | 709,0 | 707,1 | 705,9 | 707,33 |
| 5 | + 3,6 | +13,4 | + 5,0 | + 7,33 | 3,7 | 6,4 | 4,4 | 4,83 | 62 | 56 | 67 | 61,7 | 704,0 | 703,7 | 705,4 | 704,37 |
| 6 | +10,6 | +15,0 | + 3,4 | + 9,67 | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 3,90 | 40 | 30 | 68 | 46,0 | 705,9 | 706,0 | 705,5 | 705,80 |
| 7 | + 1,5 | +13,0 | + 3,0 | + 5,83 | 3,6 | 4,4 | 4,0 | 4,00 | 71 | 40 | 71 | 60,7 | 704,4 | 703,0 | 702,4 | 703,27 |
| 8 | + 2,0 | +12,2 | + 2,0 | + 5,40 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,80 | 70 | 36 | 73 | 59,7 | 701,9 | 700,8 | 702,1 | 701,60 |
| 9 | 0,0 | + 9,6 | + 0,4 | + 3,33 | 3,3 | 3,8 | 3,3 | 3,47 | 73 | 42 | 70 | 61,7 | 700,8 | 699,5 | 699,5 | 699,93 |
| 10 | + 0,6 | + 9,4 | + 2,6 | + 4,20 | 3,4 | 4,5 | 3,9 | 3,93 | 70 | 51 | 71 | 64,0 | 701,6 | 703,1 | 703,4 | 702,70 |
| 11 | — 0,4 | +10,0 | + 2,0 | + 3,87 | 3,3 | 4,8 | 4,0 | 4,03 | 74 | 52 | 75 | 67,0 | 702,8 | 702,9 | 705,8 | 703,83 |
| 12 | + 3,2 | +11,0 | + 0,4 | + 4,87 | 4,8 | 5,5 | 4,0 | 4,77 | 83 | 56 | 85 | 74,7 | 707,1 | 706,4 | 708,4 | 707,30 |
| 13 | — 1,0 | + 5,4 | — 2,0 | + 0,80 | 3,9 | 4,7 | 3,6 | 4,07 | 92 | 70 | 92 | 84,7 | 708,3 | 707,7 | 708,4 | 708,13 |
| 14 | — 3,4 | — 2,6 | — 4,6 | — 3,53 | 3,4 | 3,8 | 3,2 | 3,47 | 95 | 100 | 100 | 98,3 | 708,5 | 707,2 | 706,4 | 707,37 |
| 15 | — 9,0 | + 4,0 | — 2,0 | — 2,33 | 2,0 | 5,3 | 3,9 | 3,73 | 88 | 87 | 98 | 91,0 | 704,6 | 702,5 | 700,8 | 702,63 |
| 16 | +10,0 | +14,8 | +11,0 | +11,93 | 8,2 | 3,4 | 3,4 | 5,00 | 89 | 27 | 35 | 50,3 | 698,4 | 697,0 | 697,2 | 697,53 |
| 17 | + 4,0 | + 8,4 | + 1,0 | + 4,47 | 3,5 | 3,9 | 3,5 | 3,63 | 58 | 47 | 70 | 58,3 | 696,8 | 697,4 | 697,5 | 697,23 |
| 18 | 0,0 | + 8,6 | + 1,4 | + 3,33 | 4,6 | 4,6 | 4,3 | 4,50 | 100 | 54 | 85 | 79,7 | 696,4 | 697,3 | 701,7 | 698,47 |
| 19 | + 0,6 | + 1,6 | 0,0 | + 0,73 | 4,4 | 4,8 | 4,3 | 4,50 | 92 | 93 | 92 | 92,3 | 701,7 | 699,6 | 700,2 | 700,50 |
| 20 | — 1,6 | — 1,2 | — 2,0 | — 1,60 | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 3,97 | 96 | 96 | 100 | 97,3 | 699,7 | 699,5 | 700,2 | 699,80 |
| 21 | — 2,3 | — 1,0 | — 1,6 | — 1,63 | 3,9 | 4,1 | 3,9 | 3,97 | 100 | 96 | 96 | 97,3 | 701,5 | 701,6 | 700,8 | 701,30 |
| 22 | — 2,8 | — 1,4 | + 1,0 | — 1,07 | 3,6 | 4,0 | 4,6 | 4,07 | 96 | 96 | 92 | 94,7 | 697,4 | 696,1 | 700,8 | 698,10 |
| 23 | — 3,0 | + 0,6 | — 4,0 | — 2,13 | 3,5 | 4,8 | 3,4 | 3,90 | 96 | 100 | 100 | 98,7 | 702,0 | 701,1 | 700,7 | 701,27 |
| 24 | — 6,0 | — 7,0 | — 9,8 | — 7,60 | 2,7 | 2,5 | 2,1 | 2,43 | 95 | 94 | 100 | 96,3 | 700,3 | 701,3 | 705,5 | 702,37 |
| 25 | — 9,6 | — 8,2 | — 9,0 | — 8,93 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 2,20 | 100 | 94 | 94 | 96,0 | 708,1 | 706,9 | 708,3 | 707,77 |
| 26 | — 9,6 | — 6,0 | — 8,0 | — 7,87 | 2,0 | 2,6 | 2,2 | 2,27 | 94 | 90 | 88 | 90,7 | 709,8 | 710,3 | 711,9 | 710,67 |
| 27 | — 8,0 | — 5,0 | — 5,8 | — 6,27 | 2,0 | 2,8 | 2,8 | 2,53 | 83 | 90 | 95 | 89,3 | 712,2 | 711,5 | 711,1 | 711,60 |
| 28 | — 6,0 | — 4,2 | — 5,0 | — 5,07 | 2,7 | 3,2 | 3,0 | 2,97 | 95 | 95 | 95 | 95,0 | 709,7 | 708,6 | 708,4 | 708,90 |
| 29 | — 5,2 | — 4,0 | — 6,4 | — 5,20 | 3,0 | 3,3 | 2,6 | 2,97 | 98 | 95 | 95 | 96,0 | 707,9 | 707,0 | 707,0 | 707,30 |
| 30 | — 2,0 | + 3,2 | + 1,8 | + 1,00 | 3,9 | 5,4 | 4,7 | 4,67 | 98 | 93 | 90 | 93,7 | 707,2 | 707,3 | 708,6 | 707,70 |
| 31 | + 2,6 | + 5,6 | + 2,6 | + 3,60 | 5,1 | 5,3 | 4,1 | 4,83 | 93 | 79 | 74 | 82,0 | 710,0 | 709,2 | 710,0 | 709,73 |
| Среднее Mittel | — 0,41 | + 4,54 | — 0,35 | + 1,26 | 3,85 | 4,38 | 3,81 | 4,02 | 85,0 | 72,5 | 85,3 | 80,9 | 704,67 | 704,21 | 705,00 | 704,63 |

# Wladikawkas. November. 1872.

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

## December.

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

# Владикавказъ. 1872 г. Wladikawkas. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 11 | +10,0 | 30 | —14.0 | 28 | 9 в. | 713,3 | NW 1 | 5 | 1 в. | 698,7 | NE 2 | 8 | 1 в. | 63 | NE 2 | 17 | 6,4 | Januar |
| Февраль | 28 | + 4,2 | 20 | —20,0 | 19 | 1 в. | 714,8 | N 1 | 28 | 1 в. | 690,5 | W 2 | 27 | 1 в. | 67 | NE 1 | 24 | 5,6 | Februar |
| Мартъ | 13 | +15,6 | 5 | —11,6 | 4 | 9 в. | 712,5 | NW 1 | 20 | 1 в. | 692,9 | N 1 | 13 | 1 в. | 37 | N 1 | 18 | 4,5 | März |
| Апрѣль | 24 25 | +23,4 | 1 | + 3,0 | 19 | 7 у. | 705,3 | S 1 | 14 | 1 в. | 690,1 | W 2 | 3 | 1 в. | 31 | N 1 | 7 | 8,4 | April |
| Май | 27 | +29,2 | 1 | + 2,5 | 6 | 9 в. | 706,3 | S 1 | 27 | 1 в. | 694,8 | S 6 | 7 | 1 в. | 31 | N 4 | 30 | 1,8 | Mai |
| Іюнь | 14 | +28,0 | 6 | +10,8 | 3 | 9 в. | 704,1 | W 2 | 29 | 1 в. | 694,0 | N 1 | 13 | 1 в. | 36 | NE 3 | 27 | 30,9 | Juni |
| Іюль | 7 | +33,2 | 1 | +14,2 | 4 | 7 у. | 704,3 | W 3 | 7 | 1 в. | 692,3 | NE 2 | 7 | 1 в. | 39 | NE 2 | 14 | 24,5 | Juli |
| Августъ | 21 | +31,0 | 26 | +13,0 | 30 | 7 у. | 705,4 | S 1 | 12 | 7 у. | 693,3 | S 2 | 7 | 1 в. | 39 | NE 2 | 28 | 5,0 | August |
| Сентябрь | 2 | +27,0 | 20 | + 8,6 | 29 | 7 у. | 710,1 | N 2 | 15 | 9 в. | 694,2 | SW 2 | 6 | 1 в. | 39 | SE 1 | 7 | 18,6 | September |
| Октябрь | 1 | +23,0 | 13 31 | + 3,0 | 14 | 9 в. | 712,3 | E 1 | 8 29 | 1 в. | 698,3 | NW 2 SW 2 | 27 | 7 у. | 44 | S 5 | 8 | 20,2 | October |
| Ноябрь | 7 | +20,4 | 26 | — 4,0 | 21 | 9 в. | 711,6 | W 3 | 30 | 1 в. | 695,4 | W 3 | 5 | 1 в. | 36 | 0 | 22 | 18,6 | November |
| Декабрь | 6 | +15,0 | 24 | — 9,8 | 2 | 1 в. | 713,0 | N 2 | 22 | 1 в. | 696,1 | NW 2 | 16 | 1 в. | 27 | SW 2 | 1 | 7,0 | December |
| Годъ | — | +33,2 | — | 20,0 | — | — | 714,8 | — | — | — | 690,1 | — | — | — | 27 | — | — | 30,9 | 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 | — | 8 | 1,5 | 15 | 1,4 | 1 | 1,0 | 12 | 1,8 | 12 | 1,7 | 14 | 1,6 | 9 | 1,7 | 22 | 1,4 | Januar |
| Февраль | 2 | 19 | 1,0 | 12 | 1,1 | — | — | 8 | 1,1 | 11 | 1,4 | 13 | 1,2 | 6 | 1,3 | 16 | 1,1 | Februar |
| Мартъ | — | 12 | 1,6 | 8 | 1,1 | 5 | 1,0 | 2 | 1,0 | 26 | 1,3 | 14 | 1,3 | 14 | 1,2 | 12 | 1,1 | März |
| Апрѣль | — | 22 | 1,9 | 5 | 1,8 | 2 | 1,5 | 1 | 3,0 | 37 | 1,5 | 8 | 1,2 | 9 | 1,7 | 6 | 1,5 | April |
| Май | 4 | 14 | 2,2 | 5 | 2,4 | 4 | 2,7 | 2 | 3,0 | 53 | 1,9 | 4 | 1,7 | 4 | 1,5 | 3 | 1,7 | Mai |
| Іюнь | 2 | 14 | 1,9 | 9 | 2,2 | 2 | 1,5 | 3 | 1,7 | 35 | 1,8 | 13 | 2,2 | 9 | 2,3 | 3 | 1,7 | Juni |
| Іюль | 5 | 5 | 2,4 | 9 | 2,3 | 4 | 1,7 | 4 | 2,2 | 31 | 1,5 | 8 | 2,1 | 24 | 2,5 | 3 | 2,0 | Juli |
| Августъ | 4 | 11 | 2,0 | 6 | 2,2 | 11 | 2,1 | 1 | 2,0 | 40 | 2,2 | 7 | 1,9 | 10 | 2,1 | 3 | 3,0 | August |
| Сентябрь | 10 | 10 | 2,2 | 6 | 2,7 | 5 | 2,0 | 2 | 1,0 | 37 | 1,9 | 8 | 2,0 | 9 | 2,6 | 3 | 2,0 | September |
| Октябрь | 7 | 14 | 1,7 | 2 | 2,5 | 8 | 2,1 | 1 | 2,0 | 29 | 1,8 | 9 | 1,8 | 19 | 1,7 | 4 | 1,5 | October |
| Ноябрь | 5 | 21 | 1,8 | 9 | 1,6 | 1 | 2,0 | 4 | 1,7 | 36 | 2,3 | 5 | 2,8 | 5 | 1,8 | 4 | 1,7 | November |
| Декабрь | — | 13 | 1,9 | 6 | 2,2 | 3 | 2,3 | 5 | 1,6 | 29 | 2,1 | 16 | 2,5 | 6 | 2,7 | 15 | 2,0 | December |
| Годъ | 39 | 163 | 1,8 | 92 | 1,8 | 46 | 1,9 | 45 | 1,7 | 376 | 1,8 | 119 | 1,8 | 124 | 2,0 | 94 | 1,5 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | — | — | 6 | 2 | 1 | 11 | 3 | 1 | — | — | 7 | 1 | 4 | 6 | 1 | 5 | 7 | 1 | 6 | 3 | 2 | 4 | 6 | 9 | 7 | Januar |
| Февраль | — | — | 2 | 4 | 11 | 4 | — | 7 | 5 | — | — | — | 4 | — | 4 | 9 | — | 2 | 7 | — | 6 | 2 | 3 | 1 | 3 | 8 | 5 | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | 10 | 2 | — | 7 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | — | — | 10 | 3 | 13 | 9 | — | 5 | 2 | 5 | 7 | 6 | 5 | 1 | März |
| Апрѣль | — | — | — | 2 | 19 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 19 | 1 | 17 | 5 | — | 3 | 1 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 | April |
| Май | 1 | — | 3 | 1 | 13 | — | — | 5 | — | 1 | 3 | — | 1 | 1 | — | 24 | 3 | 26 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | 2 | 1 | Mai |
| Іюнь | — | — | 2 | — | 13 | 1 | 1 | 8 | — | — | 2 | — | 1 | — | 2 | 16 | 1 | 18 | 6 | 3 | 4 | 6 | 1 | 2 | — | 2 | 1 | Juni |
| Іюль | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | — | 3 | 4 | 2 | — | 4 | — | 1 | 2 | 1 | 9 | — | 22 | 4 | 2 | 2 | 11 | 11 | 2 | — | 3 | — | Juli |
| Августъ | — | — | 4 | 1 | 10 | — | 1 | 5 | — | 2 | 8 | 1 | 1 | — | — | 15 | — | 25 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | — | 1 | 2 | — | August |
| Сентябрь | 5 | 1 | 4 | 1 | 8 | 1 | 2 | 4 | — | 1 | 4 | — | 1 | 1 | — | 15 | 2 | 20 | 4 | — | 4 | 1 | 7 | 1 | — | 3 | — | September |
| Октябрь | 1 | — | 6 | 1 | 11 | 2 | — | 2 | — | 1 | 4 | 3 | 1 | — | — | 16 | 1 | 12 | 3 | 2 | 4 | 7 | 8 | 4 | 1 | 3 | — | October |
| Ноябрь | — | 2 | 3 | 3 | 14 | 4 | 2 | 7 | — | — | 1 | — | 2 | — | 2 | 19 | — | 17 | 3 | — | 2 | 1 | 2 | 2 | — | 4 | — | November |
| Декабрь | — | — | — | 3 | 9 | 1 | 3 | 3 | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 13 | 2 | 14 | 6 | 4 | 6 | 2 | 3 | 1 | 3 | 7 | 5 | December |
| Годъ | 9 | 4 | 26 | 17 | 128 | 18 | 14 | 65 | 13 | 9 | 30 | 7 | 22 | 6 | 17 | 171 | 14 | 191 | 61 | 14 | 44 | 42 | 55 | 27 | 21 | 50 | 23 | Jahr |

# ГРОЗНОЕ.

## 1872 годъ.

Широта: 43° 19′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 45° 42′ (3ч 2м 48с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 129,9 м. (426,2 р. ф.)?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 1,3 метра (4,3 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 3,9 метра (12,8 р. ф.).

Поправка барометра Брюкера № 27 = — 0,2 мм. принята въ расчетъ.

Поправки термометровъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Топчевскій.*

# GROSNOË.

## Jahr 1872.

Breite: 43° 19′.

Oestl. Länge von Greenwich: 45° 42′ (3h 2m 48s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 129,9 Meter (426,2 r. F.)?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 1,3 Meter (4,3 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 3,9 Meter (12,8 r. F.).

Die Correction des Barometers Brücker № 27 = — 0,2 Mm. ist angebracht.

Die Correctionen der Thermometer sind bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Toptschewski.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T ⚹ | ⋙ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | — 1,75 | 3,63 | 88,3 | †758,58 | 9,6 | 14,9 | 10 | 6 | — | 13 | — | — | — | 27 | 25 | 13 | Januar |
| Февраль | — 6,52 | 2,40 | 80,8 | 759,93 | 7,3 | 20,5 | 13 | 12 | — | 3 | — | — | 3 | 14 | 29 | 26 | Februar |
| Мартъ | + 4,30 | 5,32 | 83,8 | †754,53 | 7,6 | 32,5 | 13 | 3 | — | 9 | — | 2 | 2 | 14 | 6 | 1 | März |
| Апрѣль | +15,42 | 9,11 | 71,9 | 748,75 | 4,3 | 175,4 | 10 | — | — | — | 2 | 2 | 7 | 2 | — | — | April |
| Май | +20,25 | 10,74 | 61,5 | — | 2,3 | 105,2 | 7 | — | — | 1 | 1 | 2 | 14 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +21,52 | 12,79 | 69,0 | — | 4,8 | 128,0 | 17 | — | — | — | 7 | 2 | 5 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +25,93 | 14,53 | 60,1 | †746,82 | 4,0 | 52,3 | 11 | — | — | — | 3 | 2 | 11 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +25,92 | 14,05 | 58,7 | 747,25 | 3,2 | 10,9 | 6 | — | — | 2 | 1 | 4 | 15 | 3 | — | — | August |
| Сентябрь | +20,16 | 10,67 | 62,8 | 750,72 | 3,0 | 34,3 | 6 | — | — | 2 | 2 | 1 | 14 | 2 | — | — | September |
| Октябрь | +13,03 | 9,25 | 82,3 | †755,44 | 7,0 | 40,0 | 11 | — | — | 9 | 1 | — | 2 | 10 | — | — | October |
| Ноябрь | + 7,18 | 6,49 | 85,1 | †756,52 | 6,6 | 49,6 | 9 | 1 | — | 12 | — | — | 3 | 14 | — | — | November |
| Декабрь | + 0,29 | 4,09 | 85,0 | 756,34 | 6,4 | 32,2 | 9 | 7 | — | 11 | — | — | 4 | 11 | 25 | 6 | December |
| Годъ | +12,14 | 8,59 | 74,1 | — | 5,5 | 695,8 | 122 | 29 | — | 62 | 17 | 15 | 80 | 97 | 85 | 46 | Jahr |

| 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 | + 0,1 | + 1,3 | + 0,2 | + 0,53 | 4,3 | 4,0 | 4,4 | 4,23 | 92 | 80 | 94 | 88,7 | 760,7 | 761,4 | 763,8 | 761,97 |
| 2 | — 0,5 | + 0,1 | — 1,1 | — 0,50 | 4,3 | 4,1 | 4,0 | 4,13 | 98 | 89 | 94 | 93,7 | 763,2 | 760,9 | 759,9 | 761,83 |
| 3 | — 3,7 | — 2,1 | — 3,9 | — 3,23 | 3,3 | 3,4 | 3,1 | 3,27 | 95 | 85 | 91 | 90,3 | 759,4 | 758,7 | 758,3 | 758,80 |
| 4 | — 3,7 | — 0,4 | — 1,7 | — 1,93 | 3,1 | 3,6 | 3,4 | 3,37 | 89 | 81 | 84 | 84,7 | 757,2 | 754,9 | 754,2 | 755,43 |
| 5 | — 2,7 | — 0,9 | — 7,1 | — 3,57 | 3,3 | 3,5 | 2,5 | 3,10 | 87 | 80 | 95 | 87,3 | 752,1 | 751,4 | 753,4 | 752,80 |
| 6 | — 4,0 | + 3,2 | + 1,1 | + 0,10 | 3,1 | 2,8 | 4,6 | 3,50 | 91 | 49 | 92 | 77,3 | 755,9 | 756,4 | 758,8 | 757,03 |
| 7 | + 0,5 | + 2,3 | + 0,7 | + 1,17 | 4,3 | 4,9 | 4,5 | 4,57 | 90 | 89 | 92 | 90,3 | 760,2 | 760,0 | 761,2 | 760,47 |
| 8 | — 3,5 | — 1,3 | — 2,1 | — 2,30 | 3,2 | 3,9 | 3,8 | 3,63 | 91 | 94 | 96 | 93,7 | 762,0 | 760,6 | 759,3 | 760,63 |
| 9 | — 2,9 | — 0,7 | — 2,5 | — 2,03 | 3,5 | 4,0 | 3,6 | 3,70 | 96 | 92 | 96 | 94,7 | 756,1 | 753,9 | 752,9 | 754,80 |
| 10 | — 2,3 | + 1,1 | — 0,3 | — 0,50 | 3,7 | 4,9 | 4,1 | 4,23 | 96 | 98 | 92 | 95,3 | 753,3 | 753,2 | 754,7 | 753,73 |
| 11 | — 1,7 | + 1,5 | + 0,1 | — 0,03 | 3,9 | 3,8 | 4,6 | 4,10 | 96 | 74 | 100 | 90,0 | 755,2 | 754,2 | 755,0 | 754,80 |
| 12 | — 0,3 | + 2,5 | + 1,3 | + 1,17 | 4,3 | 4,6 | 4,8 | 4,57 | 96 | 82 | 96 | 91,3 | 754,8 | 753,7 | 753,6 | 754,03 |
| 13 | + 0,7 | + 3,2 | + 0,9 | + 1,60 | 4,6 | 5,1 | 4,5 | 4,73 | 94 | 89 | 92 | 91,7 | 755,0 | 754,9 | — | — |
| 14 | — 0,4 | + 0,9 | + 0,4 | + 0,30 | 4,1 | 4,5 | 4,5 | 4,37 | 92 | 90 | 94 | 92,0 | 756,5 | 754,2 | — | — |
| 15 | + 0,2 | + 1,5 | + 0,5 | + 0,73 | 4,2 | 4,4 | 4,4 | 4,33 | 90 | 85 | 92 | 89,0 | 752,3 | 752,0 | 751,8 | 752,03 |
| 16 | + 0,5 | + 2,7 | + 0,7 | + 1,30 | 4,6 | 4,9 | 4,6 | 4,70 | 96 | 87 | 94 | 92,3 | 753,0 | 753,0 | 756,0 | 754,00 |
| 17 | — 0,9 | — 3,0 | — 6,5 | — 3,47 | 4,0 | 2,8 | 2,6 | 3,13 | 92 | 76 | 95 | 87,7 | 762,1 | 762,7 | 763,8 | 762,87 |
| 18 | — 8,7 | — 1,7 | — 6,7 | — 5,70 | 2,0 | 3,4 | 2,4 | 2,60 | 88 | 84 | 89 | 87,0 | 754,6 | 763,7 | 763,7 | 760,67 |
| 19 | — 7,7 | — 3,7 | —11,7 | — 7,70 | 2,4 | 2,7 | 1,7 | 2,27 | 95 | 78 | 93 | 88,7 | 762,6 | 761,8 | 762,2 | 762,20 |
| 20 | — 5,8 | — 2,1 | — 6,2 | — 4,70 | 2,7 | 3,3 | 2,8 | 2,93 | 93 | 83 | 98 | 91,3 | 759,6 | 758,2 | 756,5 | 758,10 |
| 21 | — 4,1 | + 1,4 | — 1,6 | — 1,43 | 3,0 | 3,8 | 3,7 | 3,50 | 91 | 74 | 90 | 85,0 | 757,0 | 756,4 | 758,7 | 757,37 |
| 22 | — 2,9 | + 0,5 | — 1,3 | — 1,23 | 3,3 | 4,1 | 3,7 | 3,70 | 89 | 85 | 88 | 87,3 | 760,0 | 758,6 | 757,2 | 758,60 |
| 23 | — 2,1 | + 1,0 | — 0,8 | — 0,63 | 3,8 | 4,1 | 3,9 | 3,93 | 96 | 80 | 90 | 88,7 | 754,5 | 752,8 | 751,7 | 753,00 |
| 24 | — 1,7 | + 3,6 | + 0,5 | + 0,80 | 3,6 | 2,7 | 4,4 | 3,57 | 88 | 44 | 92 | 74,7 | 753,5 | 753,9 | 755,8 | 754,40 |
| 25 | + 0,7 | + 1,7 | + 0,2 | + 0,87 | 4,3 | 4,6 | 4,0 | 4,30 | 89 | 90 | 85 | 88,0 | 759,3 | 759,6 | 761,1 | 760,00 |
| 26 | — 0,1 | + 0,7 | — 0,9 | — 0,10 | 4,2 | 3,9 | 3,6 | 3,90 | 92 | 80 | 84 | 85,3 | 761,4 | 761,4 | 762,7 | 761,83 |
| 27 | — 2,5 | — 1,1 | — 5,7 | — 3,10 | 3,2 | 3,2 | 2,7 | 3,03 | 88 | 76 | 90 | 83,0 | 765,0 | 765,1 | 767,6 | 765,90 |
| 28 | — 6,4 | — 4,5 | — 6,1 | — 5,67 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,57 | 87 | 81 | 95 | 87,7 | 768,4 | 767,5 | 767,6 | 767,83 |
| 29 | — 5,9 | — 1,5 | — 8,9 | — 5,43 | 2,5 | 3,8 | 2,0 | 2,77 | 85 | 92 | 88 | 88,3 | 767,4 | 765,5 | 764,6 | 765,83 |
| 30 | —10,1 | — 2,5 | — 8,3 | — 6,97 | 1,9 | 3,0 | 2,1 | 2,33 | 93 | 79 | 88 | 86,7 | 762,4 | 760,3 | 759,5 | 760,73 |
| 31 | — 6,5 | 0,0 | — 1,1 | — 2,53 | 2,3 | 3,7 | 4,0 | 3,33 | 84 | 81 | 94 | 86,3 | 759,4 | 758,3 | 758,1 | 758,60 |
| Среднее Mittel | — 2,85 | + 0,12 | — 2,51 | — 1,75 | 3,46 | 3,81 | 3,60 | 3,63 | 91,4 | 81,5 | 92,0 | 88,3 | †758,71 | †758,28 | †758,75 | †758,58 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 3,8 | — 2,9 | — 5,1 | — 3,93 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 3,03 | 91 | 85 | 93 | 89,7 | 757,0 | 757,0 | 758,0 | 757,33 |
| 2 | — 5,7 | — 0,1 | — 5,7 | — 3,83 | 2,7 | 3,4 | 2,5 | 2,87 | 93 | 74 | 85 | 84,0 | 758,2 | 757,2 | 757,7 | 757,70 |
| 3 | — 5,3 | — 0,6 | — 3,7 | — 3,20 | 2,7 | 3,1 | 3,0 | 2,93 | 90 | 71 | 87 | 82,7 | 757,8 | 757,7 | 759,9 | 758,47 |
| 4 | — 3,6 | — 1,3 | — 7,9 | — 4,27 | 3,3 | 3,5 | 2,2 | 3,00 | 93 | 84 | 89 | 88,7 | 762,7 | 763,1 | 765,9 | 763,90 |
| 5 | — 8,1 | — 1,3 | —13,1 | — 7,50 | 2,2 | 3,0 | 1,5 | 2,23 | 91 | 73 | 92 | 85,3 | 765,9 | 764,6 | 763,3 | 764,60 |
| 6 | —17,8 | — 7,3 | — 9,5 | —11,53 | 0,9 | 2,1 | 1,8 | 1,60 | 83 | 81 | 81 | 81,7 | 762,4 | 762,0 | 763,7 | 762,70 |
| 7 | —10,1 | — 6,1 | — 6,6 | — 7,60 | 1,7 | 2,1 | 2,0 | 1,93 | 83 | 74 | 73 | 76,7 | 765,6 | 764,8 | 764,4 | 764,93 |
| 8 | — 6,1 | — 0,3 | — 4,7 | — 3,70 | 2,4 | 3,3 | 2,7 | 2,80 | 85 | 74 | 86 | 81,7 | 763,4 | 762,7 | 763,0 | 763,03 |
| 9 | — 5,4 | — 2,3 | — 3,1 | — 3,60 | 2,5 | 3,2 | 3,3 | 3,00 | 83 | 83 | 91 | 85,7 | 763,3 | 762,2 | 761,5 | 762,33 |
| 10 | — 4,1 | — 0,5 | — 9,7 | — 4,77 | 3,0 | 3,4 | 1,9 | 2,77 | 91 | 77 | 87 | 85,0 | 760,2 | 758,5 | 758,4 | 759,03 |
| 11 | —11,7 | — 0,1 | — 6,5 | — 6,10 | 1,4 | 3,2 | 2,5 | 2,37 | 78 | 71 | 92 | 80,3 | 759,0 | 758,6 | 759,4 | 759,00 |
| 12 | — 2,6 | + 5,5 | — 0,7 | + 0,73 | 3,4 | 3,0 | 3,7 | 3,37 | 89 | 45 | 85 | 73,0 | 758,4 | 756,1 | 756,3 | 756,93 |
| 13 | — 3,3 | — 4,1 | — 6,9 | — 4,77 | 3,4 | 3,2 | 2,5 | 3,03 | 96 | 95 | 94 | 95,0 | 756,2 | 755,5 | 757,5 | 756,40 |
| 14 | —11,7 | — 8,5 | —10,5 | —10,23 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,53 | 78 | 70 | 80 | 76,0 | 760,5 | 759,1 | 758,4 | 759,33 |
| 15 | —11,7 | — 1,9 | — 2,7 | — 5,43 | 1,5 | 2,7 | 3,1 | 2,43 | 85 | 68 | 83 | 78,7 | 757,9 | 757,1 | 759,7 | 758,23 |
| 16 | — 4,3 | — 8,3 | —13,5 | — 8,70 | 2,8 | 1,7 | 1,3 | 1,93 | 86 | 70 | 84 | 80,0 | 760,8 | 761,7 | 764,0 | 762,17 |
| 17 | —17,1 | —11,1 | —19,5 | —15,90 | 0,9 | 1,2 | 0,7 | 0,93 | 79 | 65 | 75 | 73,0 | 766,8 | 766,5 | 765,9 | 766,40 |
| 18 | —21,3 | — 7,7 | —10,5 | —13,17 | — | 1,5 | 1,7 | — | — | 60 | 86 | — | 762,9 | 760,8 | 763,4 | 762,37 |
| 19 | —18,7 | —10,3 | —16,7 | —15,23 | 0,6 | 1,0 | 0,8 | 0,80 | 59 | 47 | 70 | 58,7 | 771,2 | 771,5 | 771,0 | 771,23 |
| 20 | —20,1 | — 8,3 | —10,7 | —13,03 | 0,8 | 1,5 | 1,3 | 1,20 | 86 | 64 | 66 | 72,0 | 768,0 | 765,6 | 764,8 | 766,13 |
| 21 | — 7,9 | — 2,5 | — 5,9 | — 5,43 | 2,2 | 3,0 | 2,5 | 2,57 | 89 | 79 | 85 | 84,3 | 764,6 | 763,9 | 764,1 | 764,20 |
| 22 | — 6,9 | — 6,9 | — 7,3 | — 7,03 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,20 | 84 | 84 | 84 | 84,0 | 763,2 | 763,0 | 762,9 | 763,03 |
| 23 | — 8,2 | — 5,7 | — 8,1 | — 7,33 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,10 | 85 | 70 | 88 | 81,0 | 761,8 | 760,8 | 760,5 | 761,03 |
| 24 | — 7,5 | — 4,9 | —10,9 | — 7,77 | 1,5 | 2,2 | 1,5 | 1,73 | 61 | 71 | 79 | 70,3 | 761,0 | 761,3 | 762,2 | 761,50 |
| 25 | — 8,5 | — 3,2 | — 5,5 | — 5,73 | 2,1 | 2,9 | 2,7 | 2,57 | 88 | 80 | 90 | 86,0 | 761,5 | 760,4 | 759,3 | 760,40 |
| 26 | — 6,8 | — 1,6 | — 8,3 | — 5,57 | 2,4 | 3,2 | 2,0 | 2,53 | 89 | 78 | 82 | 83,0 | 755,7 | 753,5 | 752,0 | 753,73 |
| 27 | — 5,7 | — 1,5 | — 5,7 | — 4,30 | 2,8 | 3,9 | 2,5 | 3,07 | 96 | 96 | 85 | 92,3 | 749,0 | 747,5 | 743,4 | 746,63 |
| 28 | — 7,1 | + 5,5 | — 1,3 | — 0,97 | 2,2 | 1,5 | 3,7 | 2,47 | 84 | 22 | 88 | 64,7 | 742,0 | 741,0 | 743,8 | 742,27 |
| 29 | — 1,5 | + 3,5 | + 0,7 | + 0,90 | 3,6 | 5,1 | 4,3 | 4,33 | 88 | 87 | 89 | 88,0 | 748,3 | 752,9 | 757,9 | 753,03 |
| Среднее Mittel | — 8,71 | — 3,27 | — 7 57 | — 6,52 | 2,21 | 2,69 | 2,31 | 2,40 | 85,1 | 72,8 | 84,4 | 80,8 | 760,18 | 759,54 | 760,08 | 759,93 |

| 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 | N 3 | W 1 | N | — | 10 CCu | 10 S | 10 S | 7ч у. ▲ |
| 2 | SW 2 | SE 3 | N 2 | SE | — | 10 | 10 | 10 S | 7ч у. ○, 5ч в. — 11ч в. ● |
| 3 | SE 3 | SE 2 | SE 3 | SE | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ▲ |
| 4 | SE 2 | SE 3 | SW 4 | SE | — | 10 | 10 | 10 | |
| 5 | SW 4 | SW 2 | 0 | SW | — | 10 | 10 S | 10 | |
| 6 | SW 3 | SE 1 | SW 1 | SE | — | 6 CCu | 6 CCu | 10 | 4ч 30м в. — 8ч 50м в. ○ |
| 7 | N 2 | NW 2 | SW 2 | NW | 1,0 | 10 | 10 | 10 | 6ч у. — 8ч 35м у. ✳ |
| 8 | W 2 | SE 3 | NE 2 | — | — | 10 C | 10 | 10 | 5ч у. ○, 9ч в. — 11ч в. ● |
| 9 | W 3 | E 2 | SW 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч в. — 8ч в. ▲ ● |
| 10 | SW 4 | SW 3 | SW 4 | SW | — | 10 | 10 | 10 | 5ч у. — 9ч в. ▲ ⚉ ○ |
| 11 | SW 4 | SW 2 | SW 2 | SW | — | 10 | 10 | 10 | 6ч у. — 9ч в. ○ |
| 12 | SW 3 | SW 2 | SW 2 | SW | — | 10 | 10 C | 10 | 4ч у. — 12ч у. ⚉ ○, 7ч в. — 10ч в. ● |
| 13 | E 2 | E 2 | E 1 | E | 0,4 | 10 | 10 CCu | 10 | 5ч у. — 9ч у. ○ |
| 14 | SW 3 | NW 2 | W 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 5ч у. — 12ч в. ○ |
| 15 | SW 4 | S 3 | S 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○ |
| 16 | S 3 | W 1 | E 2 | W | — | 10 CCu | 10 CCu | 10 CCu | 7ч у. ○, 6ч в. — 12ч в. ● ✳ |
| 17 | NW 4 | NW 3 | NW 4 | NW | 11,0 | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 12ч у. ✳ |
| 18 | E 4 | E 2 | E 3 | E | — | 10 CS | 10 | 10 | |
| 19 | W 3 | N 2 | W 2 | N | — | 10 | 10 S | 10 | |
| 20 | SW 3 | SE 3 | SE 3 | SE | — | 10 | 10 | 10 | 5ч у. — 12ч в. ○ ⚉ |
| 21 | SW 1 | SW 2 | SW 3 | SW | — | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 9ч у. ○ ⚉ |
| 22 | W 3 | W 2 | W 4 | W | — | 10 | 10 | 10 | |
| 23 | SW 3 | SW 3 | SW 2 | SW | — | 10 | 10 CCu | 10 | |
| 24 | SW 3 | SW 2 | SW 1 | SW | — | 9 CCu | 10 CS | 10 CS | |
| 25 | SW 3 | E 4 | NE 5 | E | 1,5 | 10 | 10 CCu | 10 CCu | 3ч 20м у. — 10ч у. ✳ |
| 26 | E 6 | E 6 | E 6 | E | — | 10 CCu | 10 CCu | 10 CCu | |
| 27 | E 5 | E 6 | E 6 | E | 0,5 | 10 | 10 CCu | 10 CCu | 6ч 38м у. — 10ч в. □ ✳ |
| 28 | E 4 | E 5 | E 3 | E | 0,5 | 10 | 10 | 10 CCu | 11ч у. — 12ч в. ✳ |
| 29 | E 3 | E 3 | 0 | E | — | 10 CCu | 10 CuS | 0 | |
| 30 | W 3 | NE 2 | W 4 | — | — | 10 | 0 | 0 | 4ч у. — 10ч у. ○ ⚉ |
| 31 | SW 3 | SW 2 | SW 1 | SW | — | 10 CCu | 10 | 10 S | |
| Среднее Mittel | 3,1 | 2,7 | 2,7 | | 14,9 | 9,8 | 9,5 | 9,4 | |

## Februar.

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

| 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 | — 1,7 | + 3,3 | — 3,5 | — 0,63 | 3,6 | 2,7 | 3,2 | 3,17 | 88 | 47 | 91 | 75,3 | 761,0 | 759,7 | 758,4 | 759,70 |
| 2 | — 1,5 | + 2,7 | — 0,7 | + 0,17 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 3,73 | 92 | 65 | 85 | 80,7 | 756,0 | 753,8 | 753,2 | 754,33 |
| 3 | + 0,3 | + 3,7 | + 1,7 | + 1,90 | 4,0 | 4,4 | 4,8 | 4,40 | 85 | 73 | 93 | 83,7 | 752,0 | — | 754,8 | — |
| 4 | — 4,4 | — 1,3 | — 4,9 | — 3,53 | 2,3 | 2,8 | 2,5 | 2,53 | 70 | 69 | 81 | 73,3 | 763,3 | 764,5 | 765,8 | 764,53 |
| 5 | — 9,0 | + 1,7 | — 3,3 | — 3,53 | 1,8 | 2,8 | 2,6 | 2,40 | 78 | 53 | 74 | 68,3 | 764,4 | 761,8 | 759,4 | 761,87 |
| 6 | — 1,1 | + 1,9 | + 2,1 | + 0,97 | 3,1 | 4,9 | 4,6 | 4,20 | 73 | 93 | 85 | 83,7 | 755,6 | 753,4 | 754,4 | 754,47 |
| 7 | + 2,3 | + 5,9 | + 3,9 | + 4,03 | 4,6 | 5,3 | 5,1 | 5,00 | 84 | 77 | 84 | 81,7 | 754,7 | 753,1 | 755,1 | 754,30 |
| 8 | + 3,1 | + 8,1 | + 0,3 | + 3,83 | 4,4 | 5,6 | 4,2 | 4,73 | 76 | 70 | 89 | 78,3 | 759,1 | 759,1 | 760,1 | 759,43 |
| 9 | + 1,9 | + 9,6 | — 0,3 | + 3,73 | 4,9 | 5,6 | 4,0 | 4,83 | 91 | 62 | 89 | 80,7 | 761,4 | 761,2 | 761,6 | 761,40 |
| 10 | + 0,3 | +10,7 | + 1,9 | + 4,30 | 3,8 | 6,0 | 4,9 | 4,90 | 81 | 63 | 93 | 79,0 | 762,2 | 761,2 | 761,7 | 761,70 |
| 11 | + 1,7 | +11,5 | + 0,9 | + 4,70 | 4,2 | 6,5 | 4,4 | 5,03 | 82 | 64 | 89 | 78,3 | 762,3 | 760,1 | 759,7 | 760,70 |
| 12 | + 0,5 | +12,6 | + 2,1 | + 5,07 | 4,4 | 5,9 | 4,8 | 5,03 | 92 | 55 | 89 | 78,7 | 757,4 | — | 752,5 | — |
| 13 | + 3,3 | +13,5 | + 5,1 | + 7,30 | 5,0 | 10,5 | 5,7 | 7,07 | 87 | 91 | 88 | 88,7 | 751,4 | 751,2 | 753,8 | 752,13 |
| 14 | + 2,9 | + 5,9 | + 3,9 | + 4,23 | 5,2 | 5,9 | 5,9 | 5,67 | 93 | 86 | 97 | 92,0 | 751,8 | 751,9 | 752,3 | 752,00 |
| 15 | + 3,9 | + 9,5 | + 3,9 | + 5,77 | 5,9 | 6,9 | 5,7 | 6,17 | 97 | 78 | 93 | 89,3 | 751,9 | 750,1 | 749,7 | 750,57 |
| 16 | + 3,7 | + 6,3 | + 4,9 | + 4,97 | 5,8 | 6,1 | 6,0 | 5,97 | 97 | 86 | 94 | 92,3 | 749,6 | 748,3 | 749,8 | 749,23 |
| 17 | + 4,8 | +16,9 | +10,3 | +10,67 | 6,0 | 7,6 | 9,1 | 7,57 | 94 | 54 | 98 | 82,0 | 750,7 | 749,6 | 751,3 | 750,53 |
| 18 | + 6,7 | + 9,7 | + 5,5 | + 7,30 | 7,1 | 6,2 | 5,5 | 6,27 | 98 | 69 | 82 | 83,0 | 753,4 | 750,6 | 749,3 | 751,10 |
| 19 | + 5,3 | + 7,4 | + 5,3 | + 6,00 | 6,0 | 6,3 | 5,6 | 5,97 | 91 | 82 | 85 | 86,0 | 744,7 | 743,5 | 744,6 | 744,27 |
| 20 | + 5,7 | + 8,1 | + 5,1 | + 6,30 | 5,8 | 6,1 | 6,4 | 6,10 | 85 | 75 | 97 | 85,7 | 744,1 | 743,3 | 745,0 | 744,13 |
| 21 | + 4,5 | + 6,8 | + 4,3 | + 5,20 | 6,1 | 6,4 | 6,0 | 6,17 | 97 | 87 | 97 | 93,7 | 745,5 | 745,5 | 747,3 | 746,10 |
| 22 | + 5,0 | + 9,7 | + 6,9 | + 7,20 | 6,1 | 6,9 | 6,4 | 6,47 | 94 | 76 | 86 | 85,3 | 749,1 | 749,4 | 750,4 | 749,63 |
| 23 | + 2,3 | + 4,7 | + 2,5 | + 3,17 | 5,2 | 6,0 | 5,3 | 5,50 | 96 | 94 | 96 | 95,3 | 756,6 | 752,8 | 756,4 | 755,27 |
| 24 | + 3,0 | + 6,1 | + 4,3 | + 4,47 | 5,2 | 6,0 | 5,4 | 5,53 | 91 | 86 | 87 | 88,0 | 757,5 | 757,5 | 757,6 | 757,53 |
| 25 | + 3,7 | + 9,0 | + 0,9 | + 4,53 | 5,8 | 6,9 | 4,5 | 5,73 | 97 | 80 | 92 | 89,7 | 756,6 | 756,5 | 754,1 | 755,73 |
| 26 | + 1,6 | + 5,5 | + 2,9 | + 3,33 | 5,0 | 5,6 | 5,2 | 5,27 | 96 | 83 | 93 | 90,7 | 752,6 | 751,1 | 751,1 | 751,60 |
| 27 | + 3,8 | + 1,6 | + 4,1 | + 3,17 | 5,5 | 4,2 | 5,9 | 5,20 | 92 | 82 | 97 | 90,3 | 753,2 | 754,2 | 756,3 | 754,57 |
| 28 | + 5,3 | + 9,5 | + 4,3 | + 6,37 | 6,3 | 6,8 | 6,0 | 6,37 | 96 | 76 | 97 | 89,7 | 756,4 | 756,2 | 756,4 | 756,33 |
| 29 | + 4,9 | +12,3 | + 8,1 | + 8,43 | 5,7 | 7,2 | 7,6 | 6,83 | 87 | 67 | 94 | 82,7 | 756,3 | 756,6 | 758,3 | 757,07 |
| 30 | + 7,5 | +12,9 | + 2,4 | + 7,60 | 5,3 | 5,9 | 5,2 | 5,47 | 69 | 53 | 94 | 72,0 | 760,1 | 757,4 | 757,0 | 758,17 |
| 31 | + 1,5 | +11,9 | + 5,5 | + 6,30 | 4,5 | 6,2 | 6,3 | 5,67 | 89 | 60 | 94 | 81,0 | 754,6 | 752,6 | 751,9 | 753,03 |
| Среднее Mittel | + 2,32 | + 7,67 | + 2,92 | + 4,30 | 4,92 | 5,80 | 5,24 | 5,32 | 88,3 | 72,8 | 90,4 | 83,8 | †755,04 | †754,01 | †754,55 | †754,53 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 6,1 | +11,9 | + 5,7 | + 7,90 | 6,4 | 7,7 | 6,2 | 6,77 | 91 | 74 | 91 | 85,3 | 751,4 | 751,1 | 750,4 | 750,97 |
| 2 | + 6,7 | +14,7 | + 8,5 | + 9,97 | 6,6 | 7,7 | 6,7 | 7,00 | 90 | 61 | 81 | 77,3 | 748,3 | 746,8 | 746,2 | 747,10 |
| 3 | + 9,3 | +20,3 | + 7,7 | +12,43 | 7,0 | 15,1 | 6,7 | 9,60 | 80 | 85 | 86 | 83,7 | 746,2 | 745,2 | 746,7 | 746,03 |
| 4 | +13,7 | +19,1 | +10,7 | +14,50 | 9,3 | 9,8 | 7,0 | 8,70 | 80 | 59 | 74 | 71,0 | 749,1 | 750,0 | 750,4 | 749,83 |
| 5 | +12,9 | +21,7 | +12,9 | +15,83 | 8,5 | 8,2 | 9,0 | 8,57 | 77 | 43 | 82 | 67,3 | 750,7 | 749,6 | 751,1 | 750,47 |
| 6 | +11,9 | +18,1 | +12,0 | +14,00 | 9,6 | 10,7 | 9,3 | 9,87 | 94 | 69 | 90 | 84,3 | 752,2 | 751,6 | 752,2 | 752,00 |
| 7 | +11,9 | +18,3 | +11,9 | +14,03 | 9,6 | 10,5 | 10,2 | 10,10 | 94 | 67 | 98 | 86,3 | 753,3 | 752,1 | 751,7 | 752,37 |
| 8 | +12,1 | +21,5 | +13,9 | +15,83 | 8,5 | 9,5 | 10,2 | 9,40 | 82 | 50 | 87 | 73,0 | 748,2 | 743,7 | 744,3 | 745,40 |
| 9 | +12,7 | +19,3 | +10,9 | +14,30 | 9,3 | 11,7 | 8,5 | 9,83 | 86 | 70 | 89 | 81,7 | 744,0 | 742,4 | 744,4 | 743,60 |
| 10 | +13,3 | +14,9 | +12,0 | +13,40 | 8,5 | 8,6 | 10,1 | 9,07 | 75 | 68 | 97 | 80,0 | 747,6 | 748,4 | 748,8 | 748,27 |
| 11 | +14,5 | +15,5 | +13,0 | +14,33 | 9,6 | 9,6 | 9,7 | 9,63 | 79 | 74 | 88 | 80,3 | 750,4 | 751,0 | 751,7 | 751,03 |
| 12 | +14,8 | +21,3 | +12,1 | +16,07 | 10,7 | 9,3 | 9,3 | 9,77 | 86 | 50 | 89 | 75,0 | 751,1 | 750,5 | 750,3 | 750,63 |
| 13 | +14,7 | +20,9 | + 9,9 | +15,17 | 9,7 | 9,1 | 7,9 | 8,90 | 78 | 50 | 87 | 71,7 | 748,7 | 745,0 | 744,0 | 745,90 |
| 14 | +13,1 | +19,6 | +13,7 | +15,47 | 8,9 | 8,5 | 11,1 | 9,50 | 80 | 50 | 96 | 75,3 | 741,7 | 738,2 | 737,8 | 739,23 |
| 15 | +15,2 | +21,3 | +12,3 | +16,27 | 8,9 | 9,4 | 8,6 | 8,97 | 69 | 51 | 82 | 67,3 | 739,7 | 739,9 | 742,9 | 740,83 |
| 16 | +11,3 | +13,9 | +11,9 | +12,37 | 9,0 | 8,9 | 8,6 | 8,83 | 91 | 76 | 84 | 83,7 | 746,7 | 747,0 | 746,5 | 746,73 |
| 17 | +11,9 | +18,5 | +11,5 | +13,97 | 8,9 | 10,1 | 7,9 | 8,97 | 86 | 63 | 78 | 75,7 | 746,3 | 745,5 | 746,1 | 745,97 |
| 18 | +14,2 | +18,3 | +11,3 | +14,60 | 8,5 | 9,4 | 9,0 | 8,97 | 71 | 60 | 91 | 74,0 | 741,8 | 748,3 | 753,7 | 747,93 |
| 19 | +16,1 | +19,5 | +12,3 | +15,97 | 10,2 | 8,7 | 9,4 | 9,43 | 75 | 52 | 89 | 72,0 | 755,4 | 754,2 | 754,4 | 754,67 |
| 20 | +15,0 | +21,2 | +12,7 | +16,30 | 9,3 | 8,8 | 8,4 | 8,83 | 73 | 47 | 77 | 65,7 | 755,2 | 753,7 | 754,0 | 754,30 |
| 21 | +15,0 | +21,8 | +10,7 | +15,83 | 8,9 | 7,2 | 7,9 | 8,00 | 70 | 37 | 83 | 63,3 | 754,2 | 753,3 | 752,5 | 753,33 |
| 22 | +14,3 | +25,2 | +11,4 | +16,97 | 8,6 | 8,7 | 6,7 | 8,00 | 71 | 36 | 66 | 57,7 | 751,5 | 748,7 | 747,6 | 749,27 |
| 23 | +13,7 | +25,8 | +12,3 | +17,27 | 7,9 | 8,6 | 7,1 | 7,87 | 68 | 35 | 66 | 56,3 | 746,2 | 744,7 | 745,5 | 745,47 |
| 24 | +12,5 | +25,3 | +13,1 | +16,97 | 7,5 | 7,3 | 8,5 | 7,77 | 70 | 31 | 76 | 59,0 | 748,1 | 748,0 | 749,6 | 748,57 |
| 25 | +16,2 | +24,7 | +13,9 | +18,27 | 9,4 | 9,0 | 8,3 | 8,90 | 68 | 39 | 70 | 59,0 | 751,3 | 750,6 | 750,3 | 750,73 |
| 26 | +16,3 | +23,8 | +15,4 | +18,50 | 9,4 | 9,2 | 10,1 | 9,57 | 68 | 42 | 78 | 62,7 | 752,6 | 751,9 | 751,4 | 751,97 |
| 27 | +17,6 | +24,7 | +14,0 | +18,77 | 10,4 | 10,8 | 8,6 | 9,93 | 69 | 47 | 73 | 63,0 | 751,8 | 750,6 | — | — |
| 28 | +22,1 | +26,8 | +19,1 | +22,67 | 11,8 | 11,2 | 12,4 | 11,80 | 60 | 43 | 75 | 59,3 | 750,8 | 749,3 | 748,9 | 749,67 |
| 29 | +19,3 | +27,9 | +16,9 | +21,37 | 10,9 | 10,8 | 12,5 | 11,40 | 65 | 38 | 88 | 63,7 | 748,5 | 746,8 | 749,2 | 748,17 |
| 30 | +13,9 | +14,4 | +11,3 | +13,20 | 10,5 | 9,0 | 8,3 | 9,27 | 90 | 74 | 83 | 82,3 | 751,9 | 753,8 | 754,6 | 753,43 |
| Среднее Mittel | +13,74 | +20,34 | +12,17 | +15,42 | 9,08 | 9,44 | 8,81 | 9,11 | 77,9 | 54,7 | 83,1 | 71,9 | 749,07 | 748,32 | 748,87 | 748,75 |

| 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 1 | E 1 | E | 1,0 | 10 | 10 Cu | 0 | |
| 2 | W 2 | W 1 | 0 | W | — | 10 | 10 | 0 | |
| 3 | W 4 | W 5 | NW 5 | W | — | 10 | 10 C | 10 | 8ч 20м в. — 12ч в. ● ✳ |
| 4 | NW 7 | NW 7 | NW 4 | NW | 1,0 | 10 Cu | 10 | 0 | 0ч у. — 4ч у. ✳ |
| 5 | W 3 | E 2 | W 2 | E | — | 7 CS | 7 C | 0 | |
| 6 | SW 3 | W 4 | W 4 | W | 5,6 | 10 | 10 | 10 | 6ч у. — 7ч 20м в. ✳ ● |
| 7 | W 3 | SW 2 | NW 4 | SW | 4,0 | 10 CCu | 10 | 10 | |
| 8 | SW 1 | SW 1 | SW 1 | SW | 0,2 | 10 | 8 Cu | 0 | 6ч 40м у. — 8ч 15м у. ● |
| 9 | SW 2 | W 2 | SW 1 | W | — | 9 CuS | 4 Cu | 0 | |
| 10 | SW 1 | SW 3 | SW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | SW 1 | E 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | W 3 | NE 2 | SW 3 | NE | — | 8 Cu | 10 CCu | 10 | |
| 13 | E 2 | E 3 | E 1 | E | — | 8 CuS | 7 Cu | 10 | |
| 14 | E 2 | E 3 | E 4 | E | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○, 8ч в. — 10ч в. ● |
| 15 | E 2 | E 3 | E 2 | E | 0,8 | 10 | 3 Cu | 0 | 4ч у. — 11ч у. ○ |
| 16 | NW 2 | NW 1 | SW 2 | NW | — | 10 | 10 | 10 | 3ч у. — 10ч 30м у. ○ |
| 17 | SW 1 | N 4 | N 3 | — | — | 10 | 0 | 10 | 7ч у. ○, 9ч в. — 11ч 35м в. ● |
| 18 | NE 2 | E 6 | NE 3 | E | 1,0 | 10 | 10 CCu | 10 | |
| 19 | E 1 | NW 3 | W 5 | NW | — | 10 | 10 | 10 | |
| 20 | SW 3 | NW 4 | NW 1 | NW | — | 10 C | 10 Cu | 10 | 8ч 25м в. — 11ч в. ● |
| 21 | NE 3 | NE 2 | NE 3 | NE | 1,3 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○, 7ч у. — 3ч 45м в., 8ч 35м в. — 11ч 15м в. ● |
| 22 | NE 1 | NE 3 | NE 4 | NE | 2,0 | 10 C | 10 | 10 | |
| 23 | NE 2 | NE 1 | NE 2 | NE | 1,2 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○, 4ч у. — 2ч в., 6ч в. — 12ч в. ● |
| 24 | NE 1 | NE 3 | NE 3 | NE | 7,0 | 10 | 10 CCu | 10 Cu | 0ч у. — у., 5ч 20м в. — 7ч в. ● |
| 25 | W 2 | W 3 | W 1 | W | 1,2 | 10 | 10 C | 0 | 10ч 35м у. — 12ч в. ● |
| 26 | W 1 | E 5 | E 4 | E | — | 10 | 10 C | 10 | 4ч у. — 11ч 15м у. ○ |
| 27 | E 3 | E 6 | E 4 | E | — | 10 | 10 C | 10 | 9ч у. ○, 6ч 20м в. — 11ч в. ● |
| 28 | W 3 | E 3 | 0 | E | 3,0 | 10 | 10 C | 0 | |
| 29 | SW 4 | NW 7 | NW 2 | NW | — | 0 | 8 Cu | 10 | 6ч 20м в. — 10ч 12м в. ● |
| 30 | N 2 | NE 6 | NE 2 | — | 3,2 | 8 CCu | 0 | 0 | |
| 31 | NE 2 | E 6 | NE 6 | E | — | 10 | 8 CCu | 10 | 5ч у. — 9ч у. ○ |
| Среднее Mittel | 2,3 | 3,4 | 2,5 | | 32,5 | 8,7 | 7,9 | 6,1 | |

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 2 | E 3 | E 2 | E | 0,2 | 10 | 8 CCu | 10 | 4ч у. — 8ч 35м у. ● |
| 2 | E 2 | E 1 | E 2 | — | — | 10 | 0 | 0 | |
| 3 | E 1 | NE 3 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | SW 3 | NW 5 | NW 3 | NW | — | 4 CS | 10 C | 10 | |
| 5 | SW 1 | NE 3 | NE 3 | NE | — | 0 | 3 Cu | 10 | |
| 6 | SW 2 | NW 3 | NW 2 | NW | 19,2 | 10 | 9 Cu | 10 | 3ч у. — 10ч 20м у. ●, 2ч 30м в. — 12ч в. ● T ʒ |
| 7 | W 1 | NW 3 | 0 | NW | 26,3 | 10 | 3 Cu | 0 | 0ч у. — 9ч 20м у. ● |
| 8 | SW 3 | NE 5 | SW 4 | NE | — | 3 C | 7 CCu | 10 | |
| 9 | SW 3 | NW 4 | NW 6 | NW | — | 6 C | 9 C | 10 | |
| 10 | NW 3 | NW 2 | NW 2 | NW | — | 6 CS | 10 | 10 | 7ч в. — 11ч 15м в. ● |
| 11 | W 3 | W 4 | W 2 | W | 0,3 | 8 C | 9 CCu | 10 | 8ч в. — 10ч 20м в. ● |
| 12 | SW 2 | NW 4 | NW 3 | NW | 0,4 | 0 | 4 CuS | 0 | |
| 13 | NW 2 | E 5 | E 2 | E | — | 4 C | 5 CS | 0 | |
| 14 | W 2 | W 2 | SW 5 | W | — | 4 C | 4 CCu | 10 | 8ч 45м в. — 11ч 30м в. ● |
| 15 | W 3 | W 5 | 0 | W | 4,4 | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 16 | W 2 | NW 1 | N 2 | NW | 1,2 | 10 | 10 | 10 | 6ч 50м у. — 10ч 20м у. ● |
| 17 | SW 1 | E 3 | E 1 | E | — | 4 CS | 7 Cu | 1 Cu | |
| 18 | SW 1 | N 2 | W 3 | N | — | 4 CS | 10 CCu | 10 | 1ч 30м в. — 5ч 30м в. ● T ʒ |
| 19 | W 1 | W 2 | W 2 | W | 30,4 | 5 CS | 4 CuS | 0 | |
| 20 | W 2 | E 5 | E 5 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 21 | NW 2 | E 7 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 22 | W 3 | SE 3 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 23 | W 2 | W 2 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 24 | NE 3 | NE 4 | 0 | NE | — | 3 C | 2 C | 0 | |
| 25 | NE 3 | NE 5 | NE 2 | NE | — | 0 | 6 CS | 0 | |
| 26 | NW 1 | E 5 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | 10ч 15м у. — 7ч 30м в. ∞ |
| 27 | S 3 | E 4 | E 2 | E | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 28 | 0 | E 4 | W 7 | E | — | 0 | 1 Cu | 10 | |
| 29 | SW 2 | N 2 | SW 6 | N | — | 0 | 2 Cu | 10 | 7ч в. — 12ч в. ● |
| 30 | NW 6 | NW 6 | W 3 | NW | 93,0 | 10 | 10 CuS | 10 | 0ч у. — 11ч 35м у. ● |
| Среднее Mittel | 2,2 | 3,6 | 2,6 | | 175,4 | 3,7 | 4,6 | 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 | + 8,3 | + 8,7 | + 5,9 | + 7,63 | 7,2 | 5,5 | 6,3 | 6,33 | 88 | 65 | 91 | 81,3 | 754,1 | 755,7 | 756,4 | 755,40 |
| 2 | + 7,5 | +15,8 | +10,5 | +11,27 | 6,2 | 6,8 | 6,6 | 6,53 | 80 | 51 | 70 | 67,0 | 754,7 | 753,0 | 753,7 | 753,80 |
| 3 | +14,3 | +16,3 | + 9,9 | +13,50 | 7,7 | 7,2 | 7,1 | 7,33 | 63 | 53 | 79 | 65,0 | 753,5 | 751,8 | 752,0 | 752,43 |
| 4 | + 8,6 | +18,0 | +10,7 | +12,43 | 6,8 | 5,8 | 6,6 | 6,40 | 83 | 38 | 70 | 63,7 | 752,8 | 751,5 | 752,0 | 752,10 |
| 5 | +13,9 | +21,1 | + 9,9 | +14,97 | 7,8 | 6,6 | 7,3 | 7,23 | 66 | 36 | 82 | 61,3 | 752,9 | 752,7 | 753,7 | 753,10 |
| 6 | +17,4 | +22,8 | +12,3 | +17,50 | 8,9 | 6,3 | 8,1 | 7,77 | 60 | 31 | 77 | 56,0 | — | — | — | — |
| 7 | +12,9 | +22,0 | +10,4 | +15,10 | 7,4 | 6,1 | 6,8 | 6,77 | 67 | 31 | 73 | 57,0 | — | — | — | — |
| 8 | +14,0 | +22,9 | +13,9 | +16,93 | 7,7 | 8,5 | 8,7 | 8,30 | 65 | 41 | 73 | 59,7 | — | — | — | — |
| 9 | +16,6 | +25,0 | +16,9 | +19,50 | 9,4 | 10,8 | 8,4 | 9,53 | 67 | 46 | 59 | 57,3 | — | — | — | — |
| 10 | +15,5 | +25,1 | +15,5 | +18,70 | 8,6 | 11,8 | 8,3 | 9,57 | 65 | 50 | 63 | 59,3 | — | — | — | — |
| 11 | +18,1 | +25,5 | +16,7 | +20,10 | 9,5 | 10,8 | 9,2 | 9,83 | 62 | 45 | 65 | 57,3 | — | — | — | — |
| 12 | +18,7 | +27,5 | +17,7 | +21,30 | 10,2 | 12,1 | 8,7 | 10,33 | 63 | 44 | 58 | 55,0 | — | — | — | — |
| 13 | +22,3 | +27,2 | +16,5 | +22,00 | 9,7 | 10,2 | 10,0 | 9,97 | 49 | 38 | 71 | 52,7 | — | — | — | — |
| 14 | +18,1 | +27,1 | +18,5 | +21,23 | 11,2 | 12,2 | 12,3 | 11,90 | 73 | 45 | 78 | 65,3 | — | — | — | — |
| 15 | +23,7 | +29,1 | +19,5 | +24,10 | 13,3 | 12,8 | 11,0 | 12,37 | 61 | 43 | 65 | 56,3 | — | — | — | — |
| 16 | +23,3 | +28,8 | +18,5 | +23,53 | 11,5 | 10,2 | 10,6 | 10,77 | 54 | 35 | 67 | 52,0 | — | — | — | — |
| 17 | +22,0 | +28,5 | +20,5 | +23,67 | 12,1 | 6,8 | 13,8 | 10,90 | 62 | 24 | 77 | 54,3 | — | — | — | — |
| 18 | +19,5 | +28,6 | +18,7 | +22,27 | 10,5 | 12,8 | 10,9 | 11,40 | 62 | 44 | 68 | 58,0 | — | — | — | — |
| 19 | +25,3 | +30,2 | +18,5 | +24,67 | 13,1 | 12,3 | 12,6 | 12,67 | 55 | 39 | 80 | 58,0 | — | — | — | — |
| 20 | +25,5 | +28,0 | +17,9 | +23,80 | 13,2 | 12,3 | 10,8 | 12,10 | 55 | 44 | 71 | 56,7 | — | — | — | — |
| 21 | +17,0 | +20,0 | +17,4 | +18,13 | 13,4 | 10,4 | 13,4 | 12,40 | 93 | 59 | 91 | 81,0 | — | — | — | — |
| 22 | +22,2 | +22,3 | +19,3 | +21,27 | 13,6 | 14,0 | 13,5 | 13,70 | 69 | 70 | 81 | 73,3 | — | — | — | — |
| 23 | +23,5 | +29,3 | +17,7 | +23,50 | 13,4 | 14,1 | 10,6 | 12,70 | 62 | 46 | 70 | 59,3 | — | — | — | — |
| 24 | +23,6 | +29,4 | +18,7 | +23,90 | 13,4 | 15,3 | 12,5 | 13,73 | 62 | 50 | 78 | 63,3 | — | — | — | — |
| 25 | +24,4 | +29,6 | +18,7 | +24,23 | 13,8 | 11,2 | 10,9 | 11,97 | 61 | 36 | 68 | 55,0 | — | — | — | — |
| 26 | +21,8 | +28,5 | +18,2 | +22,83 | 11,6 | 13,0 | 9,8 | 11,47 | 60 | 45 | 63 | 56,0 | — | — | — | — |
| 27 | +25,3 | +31,8 | +22,1 | +26,40 | 14,0 | 8,3 | 12,1 | 11,47 | 59 | 24 | 61 | 48,0 | — | — | — | — |
| 28 | +27,5 | +32,5 | +22,5 | +27,50 | 14,1 | 14,5 | 14,2 | 14,27 | 52 | 40 | 70 | 54,0 | — | — | — | — |
| 29 | +20,4 | +28,1 | +22,5 | +23,67 | 15,8 | 15,0 | 16,4 | 15,73 | 89 | 54 | 81 | 74,7 | — | — | — | — |
| 30 | +27,9 | +24,1 | +16,4 | +22,80 | 18,4 | 14,9 | 12,6 | 15,30 | 66 | 67 | 91 | 74,7 | — | — | — | — |
| 31 | +17,4 | +22,5 | +17,7 | +19,20 | 12,1 | 11,4 | 13,2 | 12,23 | 82 | 56 | 88 | 75,3 | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | +19,24 | +25,04 | +16,45 | +20,25 | 11,15 | 10,65 | 10,43 | 10,74 | 66,3 | 44,8 | 73,5 | 61,5 | — | — | — | — |
| **Іюнь.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | +18,4 | +26,4 | +16,6 | +20,47 | 12,2 | 11,6 | 12,7 | 12,17 | 78 | 46 | 91 | 71,7 | — | — | — | — |
| 2 | +20,3 | +22,7 | +16,0 | +19,67 | 14,7 | 14,7 | 10,8 | 13,40 | 83 | 72 | 80 | 78,3 | — | — | — | — |
| 3 | +16,2 | +19,0 | +17,3 | +17,50 | 10,4 | 11,3 | 11,2 | 10,97 | 76 | 69 | 76 | 73,7 | — | — | — | — |
| 4 | +15,3 | +22,3 | +15,3 | +17,63 | 11,7 | 11,2 | 11,6 | 11,50 | 90 | 56 | 89 | 78,3 | — | — | — | — |
| 5 | +17,9 | +24,6 | +16,4 | +19,63 | 11,2 | 9,9 | 11,4 | 10,83 | 74 | 44 | 82 | 66,7 | — | — | — | — |
| 6 | +14,8 | +20,9 | +17,3 | +17,67 | 10,7 | 11,9 | 11,2 | 11,27 | 86 | 65 | 76 | 75,7 | — | — | — | — |
| 7 | +18,7 | +27,2 | +18,0 | +21,30 | 11,5 | 12,1 | 11,8 | 11,80 | 71 | 44 | 77 | 64,0 | — | — | — | — |
| 8 | +25,1 | +26,5 | +17,5 | +23,03 | 12,8 | 9,5 | 10,5 | 10,93 | 55 | 38 | 70 | 54,3 | — | — | — | — |
| 9 | +14,8 | +21,3 | +16,1 | +17,40 | 11,7 | 12,4 | 11,6 | 11,90 | 93 | 66 | 85 | 81,3 | — | — | — | — |
| 10 | +20,6 | +26,4 | +18,5 | +21,83 | 13,1 | 10,7 | 14,0 | 12,60 | 73 | 42 | 88 | 67,7 | — | — | — | — |
| 11 | +23,5 | +29,0 | +18,7 | +23,73 | 14,4 | 13,2 | 13,7 | 13,77 | 67 | 45 | 86 | 66,0 | — | — | — | — |
| 12 | +21,0 | +29,1 | +20,5 | +23,53 | 14,3 | 14,2 | 12,7 | 13,73 | 78 | 47 | 71 | 65,3 | — | — | — | — |
| 13 | +22,5 | +30,6 | +20,7 | +24,60 | 13,1 | 10,1 | 12,2 | 11,80 | 65 | 31 | 67 | 54,3 | — | — | — | — |
| 14 | +25,1 | +32,4 | +22,9 | +26,80 | 14,1 | 14,2 | 16,5 | 14,93 | 60 | 39 | 79 | 59,3 | — | — | — | — |
| 15 | +25,9 | +29,1 | +18,2 | +24,40 | 15,7 | 15,8 | 13,8 | 15,10 | 64 | 53 | 89 | 68,7 | — | — | — | — |
| 16 | +24,8 | +27,5 | +20,2 | +24,17 | 14,8 | 13,3 | 14,9 | 14,33 | 64 | 49 | 85 | 66,0 | — | — | — | — |
| 17 | +25,1 | +20,9 | +20,1 | +22,03 | 17,2 | 15,0 | 15,5 | 15,90 | 73 | 82 | 89 | 81,3 | — | — | — | — |
| 18 | +25,3 | +27,6 | +20,1 | +24,33 | 16,0 | 13,7 | 12,4 | 14,03 | 67 | 50 | 71 | 62,7 | — | — | — | — |
| 19 | +19,4 | +28,5 | +21,2 | +23,03 | 14,2 | 15,8 | 14,5 | 14,83 | 85 | 55 | 78 | 72,7 | — | — | — | — |
| 20 | +20,0 | +25,2 | +19,1 | +21,43 | 16,1 | 13,2 | 13,4 | 14,23 | 93 | 56 | 82 | 77,0 | — | — | — | — |
| 21 | +17,7 | +20,7 | +14,9 | +17,77 | 13,8 | 14,5 | 11,8 | 13,37 | 92 | 80 | 93 | 88,3 | — | — | — | — |
| 22 | +17,9 | +24,3 | +18,3 | +20,17 | 13,1 | 13,6 | 13,5 | 13,40 | 86 | 60 | 86 | 77,3 | — | — | — | — |
| 23 | +23,2 | +27,1 | +19,1 | +23,13 | 10,0 | 13,9 | 14,8 | 12,90 | 47 | 52 | 90 | 63,0 | — | — | — | — |
| 24 | +18,1 | +20,7 | +16,1 | +18,30 | 13,4 | 13,2 | 12,2 | 12,93 | 87 | 73 | 89 | 83,0 | — | — | 745,4 | — |
| 25 | +27,7 | +27,3 | +17,5 | +24,17 | 14,0 | 11,9 | 13,7 | 13,20 | 51 | 44 | 92 | 62,3 | 743,8 | 742,0 | 744,3 | 743,37 |
| 26 | +17,1 | +23,7 | +15,1 | +18,63 | 12,7 | 14,0 | 11,7 | 12,80 | 88 | 64 | 91 | 81,0 | 744,0 | 743,0 | 748,2 | 745,07 |
| 27 | +21,4 | +21,4 | +14,7 | +19,17 | 9,5 | 8,5 | 9,3 | 9,10 | 51 | 45 | 75 | 57,0 | 750,5 | 750,5 | 750,6 | 750,53 |
| 28 | +25,1 | +27,8 | +19,9 | +24,27 | 10,2 | 11,8 | 11,5 | 11,17 | 43 | 42 | 66 | 50,3 | 750,4 | 747,9 | — | — |
| 29 | +25,8 | +29,2 | +19,8 | +24,93 | 14,3 | 12,4 | 11,1 | 12,60 | 59 | 41 | 64 | 54,7 | 743,1 | 741,2 | 745,8 | 743,37 |
| 30 | +21,4 | +21,5 | +19,4 | +20,77 | 13,4 | 11,0 | 12,5 | 12,30 | 71 | 58 | 74 | 67,7 | 749,1 | 748,8 | 749,5 | 749,13 |
| Среднее Mittel | +21,00 | +25,36 | +18,18 | +21,52 | 13,14 | 12,62 | 12,62 | 12,79 | 72,3 | 53,6 | 81,0 | 69,0 | — | — | — | — |

Grosnoë. **Mai.** 1872.

| 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 5 | NW 4 | NW | 2,7 | 10 | 10 CuS | 0 | 6ч 30м у. — 2ч 30м в. ● |
| 2 | SW 3 | SW 3 | NW 6 | SW | — | 8 CS | 3 Cu | 10 | 10ч 30м в. — 11ч 30м в. ● |
| 3 | W 2 | NE 3 | N 3 | — | 0,5 | 0 | 5 Cu | 0 | |
| 4 | NW 3 | NE 3 | NE 2 | NE | — | 5 C | 2 Cu | 0 | |
| 5 | SW 3 | NW 3 | SW 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 6 | SW 3 | NE 4 | 0 | NE | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 7 | SW 2 | NE 6 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | 10ч у. — 7ч 40м в. ∞ |
| 8 | SW 2 | E 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | SW 3 | NW 2 | E 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | SW 2 | E 7 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | S 3 | E 8 | NE 2 | E | — | 0 | 5 C | 0 | 0ч в. — 3ч 40м в. ⋙ |
| 13 | NW 2 | NE 2 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | NE 1 | NE 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 10 | 4ч у. — 7ч у. ○ |
| 15 | SW 2 | E 4 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | SW 2 | NE 5 | E 3 | NE | — | 2 C | 3 CCu | 0 | |
| 17 | 0 | NE 3 | NE 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | NE 3 | NE 3 | NW 2 | NE | — | 3 C | 2 C | 0 | |
| 19 | SW 4 | NW 6 | W 5 | NW | — | 6 C | 5 CCu | 10 | 3ч в. — 6ч 15м в. ● T |
| 20 | SW 3 | NW 6 | SW 3 | NW | 2,7 | 3 C | 3 CCu | 0 | |
| 21 | W 4 | SW 3 | 0 | SW | 53,8 | 10 C | 8 CCu | 3 Cu | 0ч у. — 2ч в. ● |
| 22 | SW 2 | E 3 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | 0 | E 6 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 24 | E 1 | E 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | SW 2 | NE 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | NE 2 | NE 5 | 0 | NE | — | 3 C | 4 C | 0 | |
| 27 | SW 2 | SE 3 | E 4 | SE | — | 2 C | 3 CCu | 0 | |
| 28 | W 6 | W 6 | W 4 | W | — | 0 | 3 Cu | 10 | 9ч в. — 11ч в. ● |
| 29 | SW 2 | E 4 | 0 | E | 28,8 | 8 CS | 3 CCu | 10 | 6ч 15м у. — 7ч у. ● |
| 30 | W 3 | NW 5 | W 3 | NW | — | 4 C | 10 C | 5 Cu | 2ч в. — 6ч 30м в. ● |
| 31 | NW 5 | NW 2 | NW 2 | NW | 16,7 | 10 CS | 8 C | 3 Cu | |
| Среднее Mittel | 2,5 | 4,0 | 2,2 | | 105,2 | 2,4 | 2,5 | 2,0 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W 3 | W 5 | S 3 | W | — | 7 CCu | 4 Cu | 7 Cu | 4ч в. — 5ч 30м в. ● T |
| 2 | W 5 | NW 6 | W 5 | NW | 17,4 | 6 CCu | 10 CCu | 10 | |
| 3 | E 4 | E 3 | E 2 | E | 12,4 | 10 CS | 8 C | 10 | 8ч 20м у. — 10ч 15м у. ● |
| 4 | NW 3 | SE 3 | SE 3 | SE | — | 10 CS | 5 CCu | 10 | 4ч 20м в. — 11ч 15м в. ● |
| 5 | SW 4 | NW 4 | NW 2 | NW | 7,3 | 0 | 3 C | 0 | |
| 6 | NW 3 | NE 2 | W 3 | NE | 2,3 | 10 CS | 5 C, S | 10 | 6ч у. — 10ч 35м у. ● |
| 7 | W 5 | SW 5 | 0 | SW | — | 7 CCu | 4 Cu | 0 | |
| 8 | SW 3 | NE 4 | NE 4 | NE | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 9 | E 2 | E 3 | E 2 | E | 1,3 | 10 CS | 10 Cu | 0 | 6ч 50м у. — 10ч 30м у. ● |
| 10 | W 1 | E 3 | W 3 | — | — | 0 | 0 | 10 | 8ч в. — 10ч 40м в. ● T ⊼ |
| 11 | SE 3 | NE 2 | W 3 | NE | 7,0 | 0 | 7 Cu | 7 Cu | 9ч 35м в. — 11ч 20м в. ● |
| 12 | SW 2 | NW 2 | NW 2 | NW | 2,1 | 3 Cu | 2 Cu | 0 | |
| 13 | W 2 | NE 5 | NW 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | SW 3 | SE 4 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | E 2 | W 5 | W 6 | W | — | 2 C | 10 CCu | 10 | 2ч 25м в. — 4ч 15м в. T ● |
| 16 | W 2 | NW 3 | W 3 | NW | 8,2 | 5 C | 3 Cu | 10 | 6ч 45м в. — 7ч 30м в. ● T ⊼, 8ч в. ∩ |
| 17 | SW 2 | W 5 | W 3 | W | 6,3 | 5 C | 10 CS | 10 | 1ч в., 3ч 15м в. ● |
| 18 | SW 6 | E 4 | E 4 | E | 1,2 | 3 Cu | 2 Cu | 5 Cu | |
| 19 | S 2 | E 5 | E 6 | E | — | 10 C | 2 Cu | 7 Cu | |
| 20 | W 3 | E 2 | W 3 | E | 6,0 | 7 CCu | 2 Cu | 0 | 0ч у. — 2ч 30м у. ● |
| 21 | SW 3 | S 2 | 0 | S | 2,0 | 10 CS | 10 CS | 0 | 4ч у. — 6ч 15м у., 11ч 40м у. — 12ч у. ● |
| 22 | S 3 | S 3 | 0 | S | — | 3 C | 4 Cu | 0 | |
| 23 | W 2 | E 4 | NW 4 | E | — | 0 | 2 CCu | 10 | 4ч 35м в. — 10ч 20м в. ● |
| 24 | SW 5 | SW 4 | NW 2 | SW | 5,5 | 10 C | 10 CS | 0 | 11ч 40м у. — 12ч у. ● ⋙ |
| 25 | NW 1 | NE 4 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 10 | 5ч 40м в. — 7ч 35м в. ● T ⊼ |
| 26 | N 4 | SW 3 | W 5 | SW | 26,0 | 10 C | 5 CCu | 10 | 6ч 20м у. — 7ч у. ●, 2ч 30м в. — 6ч в. ● T |
| 27 | W 6 | NW 6 | W 2 | NW | 20,0 | 4 CCu | 6 CCu | 0 | |
| 28 | SW 3 | SE 3 | 0 | SE | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 29 | NW 1 | SE 3 | W 6 | — | — | 0 | 0 | 10 | 6ч в. — 8ч в. ● T, 8ч в. ⋙ |
| 30 | S 2 | NE 2 | NW 4 | NE | 3,0 | 10 CCu | 9 CCu | 10 | |
| Среднее Mittel | 3,0 | 3,6 | 2,9 | | 128,0 | 4,7 | 4,6 | 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 | +24,9 | +26,8 | +18,9 | +23,53 | 13,9 | 10,4 | 12,2 | 12,17 | 60 | 40 | 75 | 58,3 | 750,8 | 749,0 | 748,1 | 749,30 |
| 2 | +27,0 | +28,4 | +20,0 | +25,13 | 13,4 | 11,3 | 13,4 | 12,70 | 50 | 39 | 77 | 55,3 | 747,3 | 744,8 | 744,9 | 745,67 |
| 3 | +29,1 | +27,1 | +21,3 | +25,83 | 14,0 | 12,9 | 14,1 | 13,67 | 47 | 48 | 75 | 56,7 | 748,6 | 748,4 | 750,4 | 749,13 |
| 4 | +19,8 | +26,2 | +20,9 | +22,30 | 15,1 | 14,4 | 13,6 | 14,37 | 8[illegible] | 58 | 74 | 73,3 | 752,8 | 752,2 | 752,3 | 752,43 |
| 5 | +24,2 | +28,0 | +19,0 | +23,73 | 14,3 | 11,6 | 13,0 | 12,97 | 64 | 42 | 80 | 62,0 | 750,1 | 748,7 | 748,5 | 749,10 |
| 6 | +25,7 | +29,5 | +21,6 | +25,60 | 14,2 | 14,6 | 12,4 | 13,73 | 59 | 47 | 65 | 57,0 | 747,6 | 745,4 | 743,8 | 745,60 |
| 7 | +30,7 | +33,8 | +26,9 | +30,47 | 16,6 | 15,7 | 17,7 | 16,67 | 50 | 40 | 67 | 52,3 | 741,2 | 738,5 | 738,8 | 739,50 |
| 8 | +23,3 | +27,6 | +23,3 | +24,73 | 14,4 | 12,3 | 14,2 | 13,63 | 68 | 44 | 67 | 59,7 | — | 743,9 | 743,8 | — |
| 9 | +19,5 | +26,2 | +21,0 | +22,23 | 12,7 | 10,8 | 12,0 | 11,83 | 76 | 43 | 65 | 61,3 | 744,7 | — | — | — |
| 10 | +25,2 | +26,3 | +20,7 | +24,07 | 16,1 | 13,9 | 15,5 | 15,17 | 68 | 55 | 85 | 69,3 | — | — | 747,9 | — |
| 11 | +28,6 | +30,8 | +24,1 | +27,83 | 16,9 | 14,2 | 16,8 | 15,97 | 58 | 43 | 76 | 59,0 | 748,1 | 747,9 | 748,6 | 748,20 |
| 12 | +31,3 | +33,5 | +25,0 | +29,93 | 16,9 | 14,4 | 15,9 | 15,73 | 50 | 38 | 68 | 52,0 | 749,6 | 749,0 | 748,9 | 749,17 |
| 13 | +30,9 | +31,7 | +22,7 | +28,43 | 17,7 | 13,5 | 13,6 | 14,93 | 53 | 39 | 66 | 52,7 | 748,4 | 747,7 | 750,2 | 748,77 |
| 14 | +20,3 | +27,0 | +22,1 | +23,13 | 16,7 | 17,7 | 16,3 | 16,90 | 94 | 67 | 83 | 81,3 | 748,3 | 750,0 | 749,9 | 749,40 |
| 15 | +26,9 | +29,9 | +24,5 | +27,10 | 17,7 | 11,6 | 15,1 | 14,80 | 68 | 37 | 66 | 57,0 | 751,2 | 748,8 | 748,5 | 749,50 |
| 16 | +29,7 | +31,4 | +22,0 | +27,70 | 16,6 | 12,5 | 11,8 | 13,63 | 54 | 36 | 60 | 50,0 | 747,6 | 745,9 | 745,9 | 746,47 |
| 17 | +24,7 | +31,0 | +23,5 | +26,40 | 15,0 | 13,7 | 13,1 | 13,93 | 65 | 41 | 61 | 55,7 | 745,3 | 743,9 | 745,9 | 745,03 |
| 18 | +30,6 | +29,1 | +21,1 | +26,93 | 18,5 | 17,1 | 16,5 | 17,37 | 56 | 57 | 89 | 67,3 | 745,7 | 745,7 | 747,0 | 746,13 |
| 19 | +28,7 | +27,5 | +22,5 | +26,23 | 19,9 | 17,6 | 15,3 | 17,60 | 68 | 65 | 76 | 69,7 | 748,3 | 747,5 | 747,4 | 747,73 |
| 20 | +23,9 | +30,0 | +23,0 | +25,63 | 17,6 | 15,2 | 14,1 | 15,63 | 80 | 48 | 67 | 65,0 | 746,3 | 744,4 | 744,0 | 744,90 |
| 21 | +27,3 | +31,9 | +24,5 | +27,90 | 14,8 | 11,5 | 14,2 | 13,50 | 55 | 33 | 62 | 50,0 | 741,7 | 739,8 | 742,2 | 741,23 |
| 22 | +28,0 | +31,1 | +23,5 | +27,53 | 16,8 | 16,9 | 14,3 | 16,00 | 60 | 50 | 66 | 58,7 | 741,4 | 739,6 | 742,4 | 741,13 |
| 23 | +30,0 | +28,4 | +24,3 | +27,57 | 17,2 | 14,6 | 16,6 | 16,13 | 54 | 51 | 74 | 59,7 | 743,3 | 742,2 | 742,6 | 742,70 |
| 24 | +22,1 | +29,1 | +22,1 | +24,43 | 15,3 | 16,6 | 15,6 | 15,83 | 77 | 55 | 79 | 70,3 | 747,8 | 747,3 | 747,7 | 747,60 |
| 25 | +28,9 | +31,1 | +19,4 | +26,47 | 16,3 | 12,6 | 13,4 | 14,10 | 56 | 37 | 80 | 57,7 | 745,1 | 741,5 | 749,1 | 745,23 |
| 26 | +20,9 | +27,0 | +20,7 | +22,87 | 13,4 | 11,3 | 12,0 | 12,23 | 74 | 43 | 67 | 61,3 | 749,5 | 747,9 | 748,0 | 748,47 |
| 27 | +27,1 | +29,8 | +21,5 | +26,13 | 13,2 | 10,2 | 13,4 | 12,27 | 50 | 33 | 71 | 51,3 | 747,9 | 745,9 | 746,5 | 746,77 |
| 28 | +28,9 | +32,1 | +23,9 | +28,30 | 15,0 | 9,6 | 14,2 | 12,93 | 51 | 27 | 64 | 47,3 | 745,7 | 744,4 | 744,7 | 744,93 |
| 29 | +32,2 | +32,9 | +27,1 | +30,73 | 16,8 | 15,6 | 14,9 | 15,77 | 47 | 42 | 57 | 48,7 | 745,4 | 744,6 | 746,5 | 745,50 |
| 30 | +19,7 | +26,1 | +20,3 | +22,03 | 15,3 | 16,2 | 14,4 | 15,30 | 90 | 65 | 82 | 79,0 | 750,6 | 749,9 | 750,2 | 750,23 |
| 31 | +21,7 | +26,9 | +20,5 | +23,03 | 12,9 | 12,7 | 13,7 | 13,10 | 67 | 48 | 76 | 63,7 | 751,9 | 750,5 | 750,6 | 751,00 |
| Среднее Mittel | +26,19 | +29,30 | +22,32 | +25,93 | 15,65 | 13,65 | 14,30 | 14,53 | 63,1 | 45,5 | 71,6 | 60,1 | †747,41 | †746,12 | †746,91 | †746,82 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +24,4 | +30,6 | +21,1 | +25,37 | 12,8 | 10,5 | 11,5 | 11,60 | 57 | 32 | 62 | 50,3 | 750,5 | 749,0 | 749,0 | 749,50 |
| 2 | +22,0 | +23,2 | +20,3 | +21,83 | 13,4 | 15,3 | 15,1 | 14,60 | 68 | 73 | 85 | 75,3 | 749,4 | 750,0 | 749,8 | 749,73 |
| 3 | +26,1 | +31,7 | +23,0 | +26,93 | 15,2 | 9,7 | 14,4 | 13,10 | 60 | 28 | 69 | 52,3 | 750,2 | 748,8 | 749,1 | 749,37 |
| 4 | +27,5 | +33,2 | +24,3 | +28,33 | 14,3 | 12,7 | 10,8 | 12,60 | 53 | 33 | 48 | 44,7 | 748,2 | 746,4 | 745,1 | 746,57 |
| 5 | +30,7 | +33,3 | +24,5 | +29,50 | 15,3 | 15,6 | 13,9 | 14,93 | 46 | 41 | 60 | 49,0 | 743,6 | 741,9 | 741,0 | 742,17 |
| 6 | +27,2 | +33,1 | +24,8 | +28,37 | 15,5 | 14,9 | 13,9 | 14,77 | 57 | 40 | 59 | 52,0 | 741,5 | 741,1 | 741,7 | 741,43 |
| 7 | +27,0 | +38,6 | +24,1 | +29,90 | 16,8 | 8,5 | 15,7 | 13,67 | 64 | 16 | 71 | 50,3 | 743,6 | 744,1 | 745,5 | 744,40 |
| 8 | +24,7 | +33,9 | +25,1 | +27,90 | 17,5 | 23,0 | 11,9 | 17,47 | 76 | 59 | 50 | 61,7 | 745,5 | 743,4 | 742,6 | 743,83 |
| 9 | +29,6 | +34,3 | +24,5 | +29,47 | 13,8 | 14,2 | 18,7 | 15,57 | 45 | 35 | 82 | 54,0 | 745,6 | 744,4 | 745,2 | 745,07 |
| 10 | +26,3 | +34,9 | +24,7 | +28,63 | 16,6 | 17,7 | 17,6 | 17,30 | 66 | 43 | 77 | 62,0 | 747,6 | 746,2 | 746,8 | 746,87 |
| 11 | +27,3 | +35,4 | +25,1 | +29,43 | 17,9 | 11,0 | 11,6 | 13,50 | 65 | 26 | 49 | 46,7 | 747,1 | 744,5 | 744,2 | 745,27 |
| 12 | +27,3 | +36,2 | +24,5 | +29,33 | 15,0 | 8,8 | 16,9 | 13,57 | 56 | 19 | 74 | 49,7 | 744,1 | 742,1 | 744,1 | 743,43 |
| 13 | +27,3 | +32,9 | +23,6 | +27,93 | 15,8 | 11,8 | 13,9 | 13,83 | 59 | 31 | 64 | 51,3 | 744,1 | 742,1 | 744,3 | 743,50 |
| 14 | +26,3 | +31,2 | +23,2 | +26,90 | 13,7 | 12,1 | 13,6 | 13,13 | 55 | 36 | 64 | 51,7 | 744,8 | 743,4 | 743,9 | 744,03 |
| 15 | +26,5 | +32,8 | +24,6 | +27,97 | 14,4 | 13,7 | 16,3 | 14,80 | 57 | 37 | 71 | 55,0 | 744,3 | 742,9 | 743,5 | 743,57 |
| 16 | +24,1 | +33,8 | +23,9 | +27,27 | 15,7 | 16,0 | 18,3 | 16,67 | 71 | 41 | 83 | 65,0 | 743,6 | 743,3 | 745,3 | 744,07 |
| 17 | +23,5 | +28,8 | +24,5 | +25,60 | 18,2 | 17,7 | 16,9 | 17,60 | 85 | 61 | 74 | 73,3 | 748,7 | 750,2 | 751,2 | 750,03 |
| 18 | +26,5 | +32,7 | +26,0 | +28,40 | 16,7 | 16,2 | 14,6 | 15,83 | 65 | 44 | 59 | 56,0 | 750,7 | 747,6 | 746,1 | 748,13 |
| 19 | +25,4 | +35,6 | +24,7 | +28,57 | 13,9 | 12,7 | 18,5 | 15,03 | 58 | 29 | 80 | 55,7 | 747,5 | 747,4 | 748,5 | 747,80 |
| 20 | +25,3 | +33,7 | +24,4 | +27,80 | 18,9 | 15,6 | 12,8 | 15,77 | 79 | 40 | 57 | 58,7 | 749,1 | 748,2 | 748,1 | 748,47 |
| 21 | +26,1 | +33,8 | +24,7 | +28,20 | 15,4 | 13,9 | 12,4 | 13,90 | 61 | 35 | 54 | 50,0 | 747,7 | 745,7 | 744,0 | 745,80 |
| 22 | +26,1 | +37,4 | +29,1 | +30,87 | 13,8 | 15,2 | 17,1 | 15,37 | 56 | 32 | 57 | 48,3 | 743,8 | 743,3 | 743,1 | 743,40 |
| 23 | +23,0 | +24,3 | +23,1 | +23,47 | 14,4 | 15,8 | 15,3 | 15,17 | 69 | 70 | 73 | 70,7 | 746,7 | 746,9 | 747,3 | 746,97 |
| 24 | +23,1 | +29,7 | +23,9 | +25,57 | 13,8 | 12,1 | 14,0 | 13,30 | 66 | 39 | 63 | 56,0 | 749,9 | 749,4 | 749,8 | 749,70 |
| 25 | +18,5 | +18,5 | +17,1 | +18,03 | 9,0 | 9,0 | 11,0 | 9,67 | 57 | 57 | 76 | 63,3 | 752,2 | 752,6 | 753,5 | 752,77 |
| 26 | +18,7 | +21,9 | +18,9 | +19,83 | 11,5 | 10,4 | 10,8 | 10,90 | 71 | 53 | 66 | 63,3 | 753,9 | 753,1 | 752,9 | 753,30 |
| 27 | +17,8 | +18,1 | +18,3 | +18,07 | 11,4 | 14,2 | 14,1 | 13,23 | 75 | 92 | 90 | 85,7 | 751,1 | 749,3 | 747,9 | 749,43 |
| 28 | +17,8 | +21,5 | +17,9 | +19,07 | 13,5 | 14,1 | 11,7 | 13,10 | 89 | 74 | 76 | 79,7 | 748,5 | 749,1 | 751,0 | 749,53 |
| 29 | +18,2 | +24,9 | +19,3 | +20,80 | 11,3 | 11,0 | 10,4 | 10,90 | 73 | 47 | 62 | 60,7 | 752,5 | 751,9 | 753,7 | 752,70 |
| 30 | +21,9 | +27,3 | +18,7 | +22,63 | 12,2 | 11,1 | 12,3 | 11,87 | 63 | 41 | 77 | 60,3 | 753,9 | 752,8 | 753,3 | 753,33 |
| 31 | +17,7 | +27,7 | +19,6 | +21,67 | 12,5 | 12,2 | 13,3 | 12,67 | 83 | 43 | 79 | 68,3 | 752,7 | 750,5 | 748,9 | 750,70 |
| Среднее Mittel | +24,34 | +30,48 | +22,95 | +25,92 | 14,52 | 13,44 | 14,17 | 14,05 | 64,7 | 43,5 | 68,1 | 58,7 | 747,83 | 746,83 | 747,11 | 747,25 |

# Grosnoë. Juli. 1872.

| 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 3 | W 3 | W | 2,0 | 0 | 2 Cu | 0 | 0ч у. — 2ч у. ● |
| 2 | W 2 | E 4 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | W 4 | NW 3 | W 2 | NW | — | 0 | 8 Cu | 10 | |
| 4 | W 3 | W 2 | W 2 | W | — | 10 CS | 7 CCu | 10 | |
| 5 | SW 2 | E 5 | E 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | NW 2 | NE 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | 0 | E 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 2 Cu | 9ч 15м в. — 10ч 40м в. ● T ≳, 10ч в. ⇛ |
| 8 | SW 2 | N 2 | N 2 | N | — | 6 CCu | 10 CCu | 10 | |
| 9 | SW 2 | E 3 | E 4 | E | — | 10 CS | 5 Cu | 10 | 9ч в. — 12ч в. ● |
| 10 | SE 3 | NE 2 | 0 | NE | 15,4 | 5 CCu | 6 CCu | 0 | |
| 11 | NW 2 | NW 3 | E 2 | NW | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 12 | NW 1 | NW 2 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | NW 3 | N 3 | S 3 | N | — | 0 | 4 Cu | 10 | |
| 14 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | SW | 14,6 | 10 CS | 7 CCu | 10 | 2ч у. — 9ч у. ● |
| 15 | SW 2 | E 3 | 0 | E | — | 6 CCu | 1 Cu | 5 Cu | |
| 16 | SW 1 | E 4 | E 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | E 3 | E 3 | N 3 | E | — | 2 C | 4 C | 2 Cu | |
| 18 | S 2 | W 3 | W 2 | W | — | 2 C | 10 CCu | 10 Cu | 1ч в. — 1ч 15м в. T, 6ч в. — 8ч в. ● T ≳ |
| 19 | W 4 | SW 2 | SW 2 | SW | 10,5 | 6 CCu | 10 CCu | 8 Cu | 0ч у. — 3ч у. ● |
| 20 | SW 2 | NE 4 | W 3 | NE | — | 8 Cu | 2 Cu | 3 Cu | |
| 21 | E 2 | E 6 | E 2 | — | — | 2 C | 0 | 0 | 10ч 30м в. — 12ч в. ● T |
| 22 | E 3 | SW 3 | W 3 | SW | 1,0 | 0 | 3 C | 10 | 0ч у. — 2ч у. ● |
| 23 | N 2 | E 2 | E 3 | E | — | 2 C | 10 Cu | 10 | |
| 24 | NW 3 | SW 3 | 0 | SW | — | 10 C | 7 CCu | 0 | |
| 25 | E 2 | E 5 | W 5 | E | — | 2 C | 4 Cu | 10 | 5ч в. — 7ч в. ⇛, 6ч 30м в. — 7ч в. ● |
| 26 | N 2 | SE 3 | W 2 | SE | 0,2 | 7 CCu | 8 Cu | 0 | |
| 27 | NW 1 | E 3 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | NW 1 | E 3 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 29 | NW 4 | NW 4 | NW 3 | NW | — | 0 | 6 Cu | 10 | 11ч в. — 12ч в. ● |
| 30 | NW 1 | S 2 | SW 4 | S | 8,6 | 10 CS | 9 CCu | 0 | 5ч 20м у. — 10ч 30м у. ● |
| 31 | NW 2 | NW 2 | 0 | NW | — | 9 C | 9 CCu | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,2 | 3,0 | 2,2 | | 52,3 | 3,5 | 4,3 | 4,2 | |

## August.

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

| 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 | +18,8 | +29,8 | +23,4 | +24,00 | 13,2 | 13,9 | 14,3 | 13,80 | 82 | 44 | 67 | 64,3 | 746,5 | 744,9 | 746,0 | 745,80 |
| 2 | +21,8 | +30,9 | +22,7 | +25,13 | 16,3 | 14,6 | 15,7 | 15,53 | 84 | 44 | 77 | 68,3 | 747,7 | 746,3 | 746,0 | 746,67 |
| 3 | +21,8 | +28,2 | +20,0 | +23,33 | 15,3 | 11,6 | 11,8 | 12,90 | 79 | 41 | 68 | 62,7 | 746,9 | 746,4 | 746,9 | 746,73 |
| 4 | +17,8 | +26,1 | +21,8 | +21,90 | 13,3 | 9,1 | 13,8 | 12,07 | 88 | 37 | 72 | 65,7 | 747,4 | 746,1 | 748,5 | 747,33 |
| 5 | +20,7 | +29,0 | +20,4 | +23,37 | 11,7 | 10,2 | 11,6 | 11,17 | 65 | 34 | 65 | 54,7 | 750,5 | 749,8 | 751,1 | 750,47 |
| 6 | +21,1 | +30,1 | +18,4 | +23,20 | 11,8 | 7,2 | 13,6 | 10,87 | 64 | 23 | 86 | 57,7 | 749,3 | 749,1 | 752,7 | 750,87 |
| 7 | +15,5 | +24,6 | +15,2 | +18,43 | 11,1 | 8,9 | 8,9 | 9,63 | 85 | 39 | 69 | 64,3 | 755,2 | 755,1 | 755,7 | 755,33 |
| 8 | +12,9 | +27,1 | +17,6 | +19,20 | 8,3 | 8,4 | 10,4 | 9,03 | 75 | 32 | 69 | 58,7 | 754,8 | 751,4 | 749,5 | 751,90 |
| 9 | +17,0 | +30,0 | +20,9 | +22,63 | 10,1 | 8,3 | 13,1 | 10,50 | 70 | 26 | 72 | 56,0 | 747,9 | 746,4 | 746,3 | 746,87 |
| 10 | +21,0 | +26,1 | +19,7 | +22,27 | 13,5 | 13,6 | 14,2 | 13,77 | 74 | 55 | 83 | 70,7 | 746,0 | 745,2 | 747,0 | 746,07 |
| 11 | +21,1 | +29,5 | +22,4 | +24,33 | 12,8 | 12,1 | 11,9 | 12,27 | 69 | 39 | 59 | 55,7 | 749,4 | 749,4 | 751,9 | 750,23 |
| 12 | +18,7 | +27,9 | +20,5 | +22,37 | 14,2 | 13,1 | 12,7 | 13,33 | 88 | 47 | 71 | 68,7 | 753,1 | 750,6 | 749,5 | 751,07 |
| 13 | +17,8 | +27,7 | +19,8 | +21,77 | 13,8 | 12,3 | 11,7 | 12,60 | 91 | 43 | 68 | 67,3 | 749,7 | 745,2 | 743,8 | 746,23 |
| 14 | +17,5 | +25,0 | +19,7 | +20,73 | 11,2 | 8,6 | 9,2 | 9,67 | 75 | 36 | 54 | 55,0 | 749,7 | 749,0 | 750,6 | 749,77 |
| 15 | +16,0 | +26,0 | +17,7 | +19,90 | 9,7 | 9,3 | 11,5 | 10,17 | 72 | 38 | 76 | 62,0 | 749,3 | 744,4 | 741,2 | 744,97 |
| 16 | +17,3 | +25,5 | +17,2 | +20,00 | 10,3 | 10,6 | 8,2 | 9,70 | 70 | 44 | 56 | 56,7 | 742,9 | 743,8 | 749,6 | 745,43 |
| 17 | +14,1 | +22,9 | +17,5 | +18,17 | 7,3 | 8,7 | 3,8 | 6,60 | 61 | 41 | 26 | 42,7 | 749,6 | 746,0 | 748,2 | 747,93 |
| 18 | +15,5 | +19,1 | +18,8 | +17,80 | 11,6 | 10,2 | 7,4 | 9,73 | 88 | 62 | 46 | 65,3 | 753,2 | 754,2 | 757,9 | 755,10 |
| 19 | +12,0 | +19,6 | +12,6 | +14,73 | 7,2 | 5,6 | 8,0 | 6,93 | 69 | 33 | 74 | 58,7 | 760,7 | 759,3 | 758,1 | 759,37 |
| 20 | +12,0 | +22,9 | +13,7 | +16,20 | 7,8 | 8,9 | 9,4 | 8,70 | 75 | 43 | 81 | 66,3 | 755,0 | 752,1 | 751,9 | 753,00 |
| 21 | +12,8 | +25,1 | +15,4 | +17,77 | 8,6 | 11,2 | 10,9 | 10,23 | 78 | 48 | 84 | 70,0 | 750,8 | 748,5 | 748,6 | 749,30 |
| 22 | +14,5 | +26,1 | +17,3 | +19,30 | 9,1 | 12,0 | 12,0 | 11,03 | 74 | 48 | 82 | 68,0 | 749,6 | 748,8 | 750,8 | 749,73 |
| 23 | +14,2 | +26,8 | +17,2 | +19,40 | 9,6 | 12,1 | 10,7 | 10,80 | 80 | 46 | 73 | 66,3 | 753,1 | 752,9 | 754,3 | 753,43 |
| 24 | +13,2 | +26,3 | +15,4 | +18,30 | 8,7 | 8,9 | 8,0 | 8,53 | 77 | 36 | 61 | 58,0 | 755,3 | 753,6 | 753,8 | 754,23 |
| 25 | +12,1 | +26,7 | +16,9 | +18,57 | 8,0 | 10,5 | 9,7 | 9,40 | 76 | 41 | 68 | 61,7 | 752,9 | 751,7 | 751,3 | 751,97 |
| 26 | +13,9 | +30,0 | +19,0 | +20,97 | 8,7 | 10,6 | 9,8 | 9,70 | 73 | 33 | 60 | 55,3 | 753,3 | 752,6 | 752,7 | 752,87 |
| 27 | +17,4 | +27,3 | +18,4 | +21,03 | 9,7 | 9,8 | 12,1 | 10,53 | 66 | 36 | 77 | 59,7 | 754,1 | 752,7 | 752,2 | 753,00 |
| 28 | +12,7 | +25,2 | +19,4 | +19,10 | 10,4 | 11,7 | 10,7 | 10,93 | 96 | 50 | 64 | 70,0 | 752,6 | 749,5 | 752,1 | 751,40 |
| 29 | +14,9 | +16,7 | +14,3 | +15,30 | 10,8 | 9,9 | 9,7 | 10,13 | 86 | 69 | 81 | 78,7 | 761,1 | 759,6 | 758,7 | 759,80 |
| 30 | +10,6 | +19,5 | +16,9 | +15,67 | 8,3 | 10,2 | 10,8 | 9,77 | 89 | 60 | 76 | 75,0 | 757,0 | 755,5 | 752,9 | 755,13 |
| Среднее Mittel | +16,22 | +25,92 | +18,34 | +20,16 | 10,75 | 10,40 | 10,85 | 10,67 | 77,3 | 42,3 | 68,8 | 62,8 | 751,49 | 750,00 | 750,66 | 750,72 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +11,5 | +22,1 | +15,8 | +16,47 | 8,9 | 11,8 | 10,9 | 10,53 | 89 | 60 | 82 | 77,0 | 750,7 | 749,2 | 749,2 | 749,70 |
| 2 | +13,0 | +25,6 | +18,2 | +18,93 | 9,8 | 12,1 | 11,8 | 11,23 | 89 | 50 | 75 | 71,3 | 747,5 | 751,5 | 751,8 | 750,27 |
| 3 | +17,5 | +22,0 | +17,3 | +18,93 | 12,9 | 13,7 | 13,2 | 13,27 | 87 | 70 | 90 | 82,3 | 752,4 | 752,1 | 752,6 | 752,37 |
| 4 | +12,9 | +13,3 | +12,5 | +12,90 | 10,2 | 10,3 | 9,8 | 10,10 | 93 | 91 | 91 | 91,7 | 753,2 | 753,7 | 754,0 | 753,63 |
| 5 | +11,5 | +14,7 | +13,5 | +13,23 | 9,5 | 11,1 | 10,9 | 10,50 | 95 | 89 | 95 | 93,0 | 753,3 | 752,5 | 752,9 | 752,90 |
| 6 | +13,8 | +17,8 | +15,1 | +15,57 | 11,1 | 11,6 | 11,5 | 11,40 | 95 | 76 | 90 | 87,0 | 752,4 | 751,9 | 752,8 | 752,37 |
| 7 | +11,0 | +18,7 | +15,8 | +15,17 | 9,2 | 11,9 | 11,6 | 10,90 | 94 | 74 | 87 | 85,0 | 753,8 | 752,5 | 752,0 | 752,77 |
| 8 | +11,8 | +15,8 | +13,1 | +13,57 | 9,8 | 12,2 | 10,6 | 10,87 | 96 | 91 | 95 | 94,0 | 748,6 | 748,4 | 748,1 | 748,37 |
| 9 | +13,7 | +19,1 | +12,7 | +15,17 | 10,9 | 10,2 | 8,1 | 9,73 | 94 | 62 | 75 | 77,0 | 747,6 | 748,0 | 753,0 | 749,53 |
| 10 | +10,7 | +14,3 | +10,0 | +11,67 | 6,7 | 5,7 | 7,8 | 6,73 | 71 | 48 | 86 | 68,3 | 754,0 | 753,5 | 754,4 | 753,97 |
| 11 | + 8,7 | +15,2 | +13,1 | +12,33 | 7,5 | 9,3 | 10,4 | 9,07 | 89 | 72 | 94 | 85,0 | 753,2 | 750,7 | 751,1 | 751,67 |
| 12 | +11,0 | +15,3 | + 8,5 | +11,60 | 8,9 | 8,5 | 7,3 | 8,23 | 91 | 65 | 88 | 81,3 | 754,4 | 755,6 | 757,0 | 755,67 |
| 13 | + 4,5 | +16,5 | + 9,1 | +10,03 | 5,8 | 7,2 | 7,2 | 6,73 | 92 | 52 | 84 | 76,0 | 758,9 | 759,2 | 761,5 | 759,87 |
| 14 | + 3,5 | +17,2 | +10,4 | +10,37 | 5,4 | 6,0 | 8,2 | 6,53 | 92 | 41 | 88 | 73,7 | 763,0 | 762,6 | 762,4 | 762,67 |
| 15 | + 8,1 | +15,9 | +11,9 | +11,97 | 7,7 | 9,2 | 9,0 | 8,63 | 96 | 67 | 89 | 84,0 | 761,0 | 759,4 | 758,2 | 759,53 |
| 16 | +10,8 | +16,9 | +13,1 | +13,60 | 8,7 | 9,5 | 8,5 | 8,90 | 91 | 66 | 76 | 77,7 | 757,3 | 757,1 | 757,6 | 757,33 |
| 17 | + 9,4 | +16,9 | +18,2 | +14,83 | 7,4 | 9,5 | 14,1 | 10,33 | 86 | 66 | 91 | 81,0 | 759,5 | 760,8 | 762,0 | 760,77 |
| 18 | + 4,9 | +15,4 | +17,7 | +12,67 | 5,8 | 7,3 | 13,2 | 8,77 | 90 | 56 | 88 | 78,0 | 763,0 | 762,1 | 761,1 | 762,07 |
| 19 | + 6,0 | +14,8 | + 7,5 | + 9,43 | 6,3 | 8,1 | 6,9 | 7,10 | 90 | 66 | 89 | 81,7 | 761,4 | 759,8 | — | — |
| 20 | + 9,5 | +14,7 | +11,9 | +12,03 | 8,0 | 8,3 | 8,6 | 8,30 | 91 | 67 | 84 | 80,7 | 758,6 | 758,1 | 758,2 | 758,30 |
| 21 | +11,2 | +15,4 | +12,5 | +13,03 | 8,7 | 9,4 | 10,0 | 9,37 | 88 | 72 | 94 | 84,7 | 758,3 | 759,0 | 760,1 | 759,13 |
| 22 | +12,3 | +15,1 | +13,4 | +13,60 | 10,1 | 11,7 | 11,2 | 11,00 | 96 | 91 | 98 | 95,0 | 760,5 | 759,9 | 759,3 | 759,90 |
| 23 | +12,7 | +17,3 | +12,6 | +14,20 | 10,5 | 10,9 | 10,5 | 10,63 | 97 | 74 | 97 | 89,3 | 758,2 | 757,1 | 756,8 | 757,37 |
| 24 | +11,7 | +15,3 | +13,3 | +13,43 | 9,8 | 10,4 | 10,1 | 10,10 | 96 | 81 | 89 | 88,7 | 756,3 | 755,8 | 755,9 | 756,00 |
| 25 | +11,8 | +17,0 | +11,4 | +13,40 | 9,2 | 10,2 | 8,9 | 9,43 | 90 | 71 | 89 | 83,3 | 755,8 | 754,8 | 755,4 | 755,33 |
| 26 | +10,0 | +19,9 | + 9,9 | +13,27 | 8,7 | 10,6 | 8,1 | 9,13 | 95 | 61 | 89 | 81,7 | 755,0 | 753,9 | 751,6 | 753,50 |
| 27 | + 7,5 | +20,3 | +14,1 | +13,97 | 6,9 | 9,9 | 10,1 | 8,97 | 89 | 55 | 85 | 76,3 | 747,7 | — | 752,4 | — |
| 28 | +14,2 | +18,4 | +10,7 | +14,43 | 10,7 | 11,1 | 8,9 | 10,23 | 90 | 70 | 93 | 84,3 | 752,9 | — | 752,1 | — |
| 29 | +10,9 | +13,7 | +12,1 | +12,23 | 9,0 | 9,6 | 7,7 | 8,77 | 93 | 82 | 73 | 82,7 | 748,0 | 752,3 | 750,6 | 750,30 |
| 30 | + 7,4 | + 7,1 | + 3,9 | + 6,13 | 6,9 | 5,8 | 4,5 | 5,73 | 90 | 77 | 73 | 80,0 | 754,8 | 756,4 | 760,3 | 757,17 |
| 31 | + 3,1 | + 7,6 | + 7,1 | + 5,93 | 4,5 | 5,7 | 6,2 | 5,47 | 79 | 73 | 83 | 78,3 | 760,8 | 759,5 | 759,3 | 759,87 |
| Среднее Mittel | +10,21 | +16,43 | +12,46 | +13,03 | 8,56 | 9,64 | 9,54 | 9,25 | 90,8 | 68,9 | 87,1 | 82,3 | +755,36 | +755,27 | +755,69 | +755,44 |

# Grosnoë. September. 1872.

| 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 | NW 3 | W 2 | — | — | 10 C | 0 | 0 | |
| 2 | NW 2 | NE 2 | W 3 | NE | — | 8 C | 2 Cu | 6 Cu | |
| 3 | NE 3 | NE 4 | NE 4 | NE | — | 6 CCu | 2 Cu | 0 | |
| 4 | NW 3 | E 2 | 0 | E | 3,2 | 8 CCu | 5 C | 0 | 4ч у. — 7ч 45м у., 6ч 30м в. – 6ч 50м в. ● |
| 5 | W 3 | N 3 | W 3 | N | — | 2 C | 8 CCu | 0 | |
| 6 | SW 2 | NW 7 | N 3 | NW | — | 0 | 8 C | 10 | 8ч в. — 11ч в. ● |
| 7 | SW 3 | N 3 | 0 | N | 9,0 | 0 | 2 C | 0 | |
| 8 | SW 3 | E 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | SW 3 | N 2 | E 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | NW 2 | NE 2 | W 3 | NE | 0,7 | 7 Cu | 10 CCu | 2 Cu | 6ч 45м у. — 9ч 20м у. ●, 3ч в. — 3ч 20м в. ● T ⊻ |
| 11 | SW 3 | NW 6 | W 3 | NW | 1,0 | 0 | 8 CCu | 10 | |
| 12 | SW 2 | N 2 | NE 1 | N | 2,0 | 7 C | 4 CCu | 4 CCu | 4ч у. — 5ч 15м у. ●, 10ч в. — 11ч в. ● T ⊻ |
| 13 | NW 2 | NE 3 | SW 4 | NE | 6,4 | 4 CCu | 2 C | 0 | |
| 14 | SW 4 | NW 5 | W 3 | NW | — | 6 CCu | 3 Cu | 10 | |
| 15 | SW 2 | E 4 | SW 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | SW 3 | N 4 | N 2 | N | — | 3 C | 7 CCu | 10 | |
| 17 | E 3 | NE 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | SW 2 | W 3 | SW 4 | W | 1,9 | 10 CS | 10 CCu | 10 | 4ч у. — 9ч 30м у., 3ч 30м в. — 5ч 20м в. ● |
| 19 | NW 2 | E 4 | E 4 | — | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 7ч у 8 |
| 20 | SW 2 | N 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 5ч у. — 8ч у. ○, 7ч у. 8 |
| 21 | W 2 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 22 | SW 2 | E 3 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 23 | SW 2 | E 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 24 | SW 3 | E 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | NW 2 | E 1 | E 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 26 | SW 2 | N 3 | W 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 27 | SW 3 | NE 3 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | E 2 | NW 4 | NW 2 | — | — | 10 | 0 | 0 | 5ч у. — 9ч у. ○ |
| 29 | NW 3 | N 2 | 0 | N | 9,1 | 10 CS | 10 CCu | 10 | 3ч у. — 6ч 35м у. ● |
| 30 | E 2 | SE 3 | SE 3 | SE | — | 6 CCu | 8 C | 10 | |
| Среднее Mittel | 2,5 | 3,2 | 2,0 | | 34,3 | 3,2 | 3,0 | 2,7 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 2 | N 2 | 0 | — | — | 10 C | 0 | 0 | |
| 2 | SW 3 | NW 3 | NW 3 | NW | — | 0 | 7 Cu | 0 | 7ч у. 8 |
| 3 | S 2 | N 3 | N 2 | N | 5,0 | 8 Cu | 10 CCu | 10 | 3ч у — 5ч у. ● T ⊻, 3ч в. — 11ч в. ● ○ |
| 4 | NE 2 | N 2 | N 2 | N | 15,0 | 10 | 10 C | 10 | 5ч у. — 2ч у. ●, 8ч в. — 9ч в. ● ○ |
| 5 | E 2 | E 2 | N 2 | E | 1,2 | 10 C | 10 C | 10 | 7ч у. — 12ч у. ● ○, 5ч 30м в. — 8ч 20м в. ● |
| 6 | SW 3 | N 3 | N 3 | N | 1,3 | 10 C | 10 CCu | 0 | |
| 7 | SW 3 | SE 2 | SE 3 | SE | — | 8 CCu | 4 C | 10 | 7ч у. 8, 6ч в. — 6ч 20м в. ● |
| 8 | SW 2 | SW 1 | SW 3 | SW | 0,8 | 10 C | 10 C | 3 Cu | 6ч у. 8, 10ч 25м у. — 1ч в. ● |
| 9 | SW 3 | N 4 | N 4 | N | 1,3 | 9 CCu | 8 CCu | 10 | 3ч у. — 4ч у. ● |
| 10 | NE 3 | E 4 | E 3 | E | — | 10 C | 4 CCu | 3 Cu | 7ч у. 8 |
| 11 | SW 3 | S 2 | S 2 | S | — | 8 Cu | 10 CCu | 10 | 6ч у. 8, 6ч в. — 8ч в. ● |
| 12 | SW 3 | SW 4 | SW 3 | SW | 5,0 | 10 CCu | 3 C | 3 Cu | 7ч у. — 10ч 30м у. ● |
| 13 | SW 3 | E 2 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 14 | W 2 | E 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 6ч у. 8 |
| 15 | S 1 | E 2 | 0 | E | — | 10 | 3 C | 6 Cu | 5ч у. — 10ч у. ○ |
| 16 | E 1 | SW 3 | E 4 | SW | — | 10 C | 10 CCu | 10 | |
| 17 | E 1 | S 3 | 0 | S | — | 7 CCu | 9 CCu | 0 | |
| 18 | SW 1 | E 3 | 0 | E | — | 10 | 7 Cu | 0 | 6ч у. 8, 7ч у. — 9ч у. ○ |
| 19 | SW 2 | E 3 | E 3 | E | — | 10 | 10 CCu | 2 C | 6ч у. 8, 9ч в. ☽ |
| 20 | E 1 | W 3 | W 2 | W | — | 10 C | 10 C | 10 | |
| 21 | SW 2 | E 2 | E 3 | E | 0,8 | 10 C | 10 CCu | 10 | 11ч у. — 11ч в. ● |
| 22 | E 2 | E 2 | E 3 | E | 5,9 | 10 | 10 C | 10 | |
| 23 | E 2 | E 2 | 0 | E | — | 10 | 5 CCu | 10 | 7ч в. — 11ч в. ○ |
| 24 | SW 2 | SE 2 | 0 | SE | — | 10 | 10 C | 10 | 7ч у. — 10ч 15м у. ○ |
| 25 | SW 2 | E 2 | 0 | E | — | 10 C | 2 CCu | 0 | |
| 26 | E 1 | E 3 | E 2 | — | — | 9 CCu | 0 | 0 | 6ч у. — 8ч 30м у. ○ |
| 27 | SW 2 | NW 1 | 0 | NW | — | 8 C | 2 CCu | 2 Cu | 6ч у. 8 |
| 28 | SW 2 | NW 3 | NW 4 | NW | 2,7 | 10 CCu | 3 Cu | 10 | 6ч 25м у. — 7ч у., 9ч у., 11ч у. ● |
| 29 | N 2 | NW 3 | W 3 | NW | — | 10 | 10 C | 10 | 6ч у. — 10ч у. ○ |
| 30 | N 3 | E 3 | E 4 | E | 1,0 | 10 C | 10 C | 10 | 3ч у. — 6ч у. ● |
| 31 | E 3 | SW 3 | SW 2 | SW | — | 10 | 10 C | 10 | |
| Среднее Mittel | 2,1 | 2,6 | 2,0 | | 40,0 | 8,6 | 6,7 | 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 | + 1,0 | +15,3 | + 6,4 | + 7,57 | 4,4 | 6,4 | 5,9 | 5,57 | 89 | 50 | 83 | 74,0 | 758,8 | 757,5 | 758,2 | 758,17 |
| 2 | + 2,0 | +17,5 | + 7,3 | + 8,93 | 4,6 | 7,0 | 5,9 | 5,83 | 87 | 47 | 78 | 70,7 | 758,7 | 757,6 | 758,4 | 758,23 |
| 3 | + 1,9 | +17,9 | + 9,1 | + 9,63 | 4,6 | 6,2 | 7,4 | 6,07 | 88 | 41 | 87 | 72,0 | 758,8 | 756,3 | 754,5 | 756,53 |
| 4 | + 4,6 | +12,9 | + 5,4 | + 7,63 | 6,0 | 8,6 | 6,0 | 6,87 | 96 | 78 | 89 | 87,7 | 753,3 | 752,2 | 752,1 | 752,53 |
| 5 | + 0,5 | +16,7 | + 7,5 | + 8,23 | 4,2 | 8,7 | 6,9 | 6,60 | 89 | 61 | 89 | 79,7 | 752,2 | 751,8 | 752,3 | 752,10 |
| 6 | + 6,3 | +11,9 | + 8,7 | + 8,97 | 6,9 | 8,9 | 7,5 | 7,77 | 98 | 86 | 89 | 91,0 | 753,8 | 753,7 | 754,4 | 753,97 |
| 7 | + 8,9 | +11,3 | +10,2 | +10,13 | 8,3 | 8,9 | 8,9 | 8,70 | 98 | 89 | 96 | 94,3 | 756,0 | 757,7 | 757,8 | 757,17 |
| 8 | + 8,1 | + 9,6 | + 9,0 | + 8,90 | 7,7 | 8,1 | 8,0 | 7,93 | 96 | 91 | 96 | 94,3 | 757,1 | — | 755,7 | — |
| 9 | + 7,3 | +10,9 | + 5,5 | + 7,90 | 7,4 | 8,3 | 6,5 | 7,40 | 98 | 86 | 97 | 93,7 | 754,1 | 753,2 | 753,0 | 753,43 |
| 10 | + 6,3 | +10,8 | +10,3 | + 9,13 | 6,9 | 8,6 | 8,7 | 8,07 | 98 | 90 | 94 | 94,0 | 753,2 | 752,6 | 753,0 | 752,93 |
| 11 | + 5,5 | +11,5 | +10,1 | + 9,03 | 6,2 | 8,5 | 8,3 | 7,67 | 93 | 85 | 89 | 89,0 | 753,3 | 753,3 | 754,1 | 753,57 |
| 12 | + 9,7 | +12,5 | +10,1 | +10,77 | 8,3 | 8,3 | 7,7 | 8,10 | 92 | 77 | 83 | 84,0 | 754,0 | 753,6 | 753,6 | 753,73 |
| 13 | +10,1 | +14,6 | + 6,8 | +10,50 | 8,1 | 8,0 | 6,5 | 7,53 | 88 | 64 | 88 | 80,0 | 753,7 | 754,0 | 754,5 | 754,07 |
| 14 | + 2,2 | +14,9 | +10,5 | + 9,20 | 4,9 | 7,3 | 9,0 | 7,07 | 91 | 58 | 95 | 81,3 | 756,1 | 756,6 | 760,1 | 757,60 |
| 15 | + 2,0 | + 0,8 | 0,0 | + 0,93 | 4,9 | 4,1 | 4,2 | 4,40 | 93 | 85 | 90 | 89,3 | 764,1 | 764,4 | 764,8 | 764,43 |
| 16 | + 0,3 | + 3,0 | + 2,4 | + 1,90 | 3,8 | 4,4 | 5,2 | 4,47 | 81 | 78 | 94 | 84,3 | 763,4 | 761,5 | 761,3 | 762,07 |
| 17 | + 3,4 | + 6,2 | + 4,3 | + 4,63 | 5,5 | 6,1 | 5,8 | 5,80 | 95 | 87 | 93 | 91,7 | 759,1 | 758,5 | 758,5 | 758,70 |
| 18 | + 4,5 | + 9,3 | + 6,9 | + 6,90 | 5,6 | 6,3 | 6,8 | 6,23 | 89 | 72 | 91 | 84,0 | 759,3 | 759,2 | 760,3 | 759,60 |
| 19 | + 5,2 | + 7,9 | + 7,3 | + 6,80 | 6,3 | 7,2 | 7,4 | 6,97 | 95 | 90 | 98 | 94,3 | 761,8 | 761,8 | 761,7 | 761,77 |
| 20 | + 6,7 | +11,1 | + 4,3 | + 7,37 | 6,7 | 7,1 | 5,8 | 6,53 | 91 | 72 | 93 | 85,3 | 760,1 | 759,5 | 758,5 | 759,37 |
| 21 | + 2,5 | +12,5 | +10,5 | + 8,50 | 5,3 | 7,4 | 8,9 | 7,20 | 96 | 69 | 94 | 86,3 | 755,6 | 757,2 | 760,3 | 757,70 |
| 22 | + 7,2 | + 9,3 | + 7,0 | + 7,83 | 7,0 | 7,3 | 6,7 | 7,00 | 93 | 84 | 89 | 88,7 | 762,1 | 760,3 | — | — |
| 23 | + 1,1 | +10,7 | + 3,8 | + 5,20 | 4,4 | 6,6 | 4,6 | 5,20 | 89 | 70 | 77 | 78,7 | 756,4 | 756,0 | 760,0 | 757,47 |
| 24 | + 1,9 | + 2,6 | + 3,3 | + 2,60 | 4,1 | 4,2 | 4,6 | 4,30 | 78 | 75 | 80 | 77,7 | 761,1 | 761,3 | 761,1 | 761,17 |
| 25 | + 1,0 | + 6,6 | + 4,9 | + 4,17 | 4,5 | 5,3 | 5,5 | 5,10 | 90 | 73 | 84 | 82,3 | 760,6 | 761,3 | 762,2 | 761,37 |
| 26 | + 4,3 | + 7,5 | + 0,6 | + 4,13 | 5,6 | 6,1 | 4,5 | 5,40 | 90 | 79 | 94 | 87,7 | 761,4 | 760,3 | 759,8 | 760,50 |
| 27 | + 1,4 | +10,6 | + 2,3 | + 4,77 | 4,8 | 6,7 | 5,0 | 5,50 | 94 | 71 | 93 | 86,0 | 759,7 | 757,6 | 757,4 | 758,23 |
| 28 | + 3,3 | +12,2 | + 4,9 | + 6,80 | 5,4 | 8,4 | 6,0 | 6,60 | 93 | 80 | 94 | 89,0 | 756,0 | 752,7 | 750,7 | 753,13 |
| 29 | + 4,9 | +14,1 | + 6,7 | + 8,57 | 5,8 | 7,8 | 6,7 | 6,77 | 90 | 65 | 91 | 82,0 | 749,6 | 747,1 | 748,0 | 748,23 |
| 30 | + 1,1 | +16,4 | + 6,2 | + 7,90 | 4,7 | 7,2 | 6,5 | 6,13 | 94 | 52 | 91 | 79,0 | 746,6 | 742,8 | 745,4 | 744,93 |
| Среднее Mittel | + 4,17 | +10,97 | + 6,41 | + 7,18 | 5,76 | 7,13 | 6,58 | 6,49 | 91,7 | 73,5 | 90,0 | 85,1 | †756,81 | †756,12 | †756,64 | †756,52 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 9,0 | + 8,4 | + 4,2 | + 7,20 | 7,8 | 7,3 | 5,9 | 7,00 | 93 | 89 | 96 | 92,7 | 753,2 | 756,7 | 757,7 | 755,87 |
| 2 | + 1,5 | + 7,2 | + 1,5 | + 3,40 | 4,7 | 5,6 | 4,6 | 4,97 | 93 | 74 | 91 | 86,0 | 764,6 | 765,2 | 763,9 | 764,57 |
| 3 | — 2,5 | + 7,8 | + 1,0 | + 2,10 | 3,6 | 5,6 | 4,6 | 4,60 | 94 | 71 | 92 | 85,7 | 763,1 | 759,8 | 759,9 | 760,93 |
| 4 | — 1,3 | +10,5 | + 0,3 | + 3,17 | 3,8 | 6,4 | 4,3 | 4,83 | 92 | 68 | 92 | 84,0 | 759,9 | 757,3 | 756,6 | 757,93 |
| 5 | — 2,8 | +10,3 | + 0,1 | + 2,53 | 3,3 | 6,4 | 4,3 | 4,67 | 89 | 69 | 92 | 83,3 | 754,8 | 753,2 | 755,5 | 754,50 |
| 6 | — 2,8 | +11,2 | — 1,1 | + 2,43 | 3,2 | 5,1 | 3,8 | 4,03 | 85 | 51 | 90 | 75,3 | 756,5 | 755,3 | 755,8 | 755,87 |
| 7 | — 4,9 | + 6,2 | — 1,9 | — 0,20 | 2,8 | 5,3 | 3,7 | 3,93 | 90 | 75 | 92 | 85,7 | 755,3 | 753,1 | 752,6 | 753,67 |
| 8 | — 2,1 | + 7,2 | — 0,4 | + 1,57 | 3,6 | 5,3 | 4,0 | 4,30 | 92 | 70 | 90 | 84,0 | 751,9 | 750,3 | — | — |
| 9 | — 3,7 | + 8,4 | — 2,1 | + 0,87 | 2,8 | 4,0 | 3,6 | 3,47 | 82 | 50 | 92 | 74,7 | 751,6 | 749,6 | 750,8 | 750,67 |
| 10 | + 0,3 | + 2,8 | + 0,4 | + 1,17 | 4,4 | 5,1 | 4,5 | 4,67 | 94 | 91 | 94 | 93,0 | 753,8 | 754,3 | 755,1 | 754,40 |
| 11 | — 1,9 | + 2,1 | — 1,1 | — 0,30 | 3,7 | 4,8 | 3,9 | 4,13 | 92 | 89 | 92 | 91,0 | 754,6 | 753,6 | 756,7 | 754,97 |
| 12 | — 1,4 | + 9,0 | + 1,1 | + 2,90 | 3,9 | 6,2 | 4,5 | 4,87 | 94 | 72 | 90 | 85,3 | 758,8 | 756,9 | 759,2 | 758,30 |
| 13 | — 2,7 | + 4,7 | + 3,6 | + 1,87 | 3,4 | 6,0 | 5,4 | 4,93 | 92 | 94 | 92 | 92,7 | 760,7 | 760,2 | 760,7 | 760,53 |
| 14 | + 2,8 | + 5,9 | — 0,7 | + 2,67 | 4,9 | 5,2 | 3,9 | 4,67 | 88 | 75 | 88 | 83,7 | 760,5 | 758,7 | 758,3 | 759,17 |
| 15 | — 1,7 | + 1,9 | — 0,5 | — 0,10 | 3,9 | 3,8 | 4,3 | 4,00 | 96 | 73 | 96 | 88,3 | 756,9 | 754,8 | 752,9 | 754,87 |
| 16 | — 4,8 | + 3,7 | — 2,3 | — 1,13 | 3,0 | 3,6 | 3,4 | 3,33 | 95 | 60 | 87 | 80,7 | 749,3 | 746,7 | 746,8 | 747,60 |
| 17 | — 3,0 | + 6,5 | — 0,9 | + 0,87 | 3,2 | 5,1 | 3,8 | 4,03 | 87 | 71 | 88 | 82,0 | 747,0 | 747,0 | 747,7 | 747,23 |
| 18 | — 3,8 | + 5,1 | + 1,3 | + 0,87 | 3,0 | 5,5 | 4,5 | 4,33 | 89 | 85 | 89 | 87,7 | 747,1 | 746,4 | 752,5 | 748,67 |
| 19 | + 1,7 | + 3,8 | + 0,7 | + 2,07 | 4,6 | 4,6 | 4,2 | 4,47 | 90 | 77 | 87 | 84,7 | 753,8 | 751,6 | 752,9 | 752,77 |
| 20 | — 0,7 | + 0,9 | + 1,0 | + 0,40 | 4,2 | 4,1 | 4,7 | 4,33 | 96 | 84 | 94 | 91,3 | 752,9 | 751,9 | 751,9 | 752,23 |
| 21 | + 1,7 | + 4,3 | + 3,0 | + 3,00 | 4,8 | 5,7 | 5,4 | 5,30 | 93 | 92 | 95 | 93,3 | 752,9 | 752,7 | 751,9 | 752,50 |
| 22 | + 2,5 | + 4,7 | + 2,3 | + 3,17 | 5,2 | 6,0 | 4,4 | 5,20 | 94 | 94 | 80 | 89,3 | 747,9 | 746,3 | 752,1 | 748,77 |
| 23 | — 0,7 | + 0,7 | — 4,1 | — 1,37 | 3,5 | 3,6 | 2,7 | 3,27 | 81 | 73 | 79 | 77,7 | 754,9 | 753,9 | 754,0 | 754,27 |
| 24 | — 8,2 | — 6,7 | — 8,7 | — 7,87 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 2,00 | 85 | 73 | 82 | 80,0 | 754,2 | 755,4 | 760,2 | 756,60 |
| 25 | — 9,5 | — 7,7 | — 7,9 | — 8,37 | 1,6 | 1,7 | 2,2 | 1,83 | 74 | 69 | 89 | 77,3 | 762,9 | 762,1 | 762,9 | 762,63 |
| 26 | — 6,7 | — 1,4 | — 4,7 | — 4,27 | 2,2 | 3,3 | 2,8 | 2,77 | 81 | 80 | 88 | 83,0 | 763,4 | 763,6 | 765,2 | 764,07 |
| 27 | — 4,5 | — 0,5 | — 2,2 | — 2,40 | 3,0 | 3,4 | 3,6 | 3,33 | 93 | 77 | 94 | 88,0 | 765,4 | 764,6 | 764,3 | 764,77 |
| 28 | — 1,5 | — 0,1 | — 1,5 | — 1,03 | 3,9 | 3,8 | 3,4 | 3,70 | 96 | 83 | 82 | 87,0 | 762,7 | 761,7 | 761,3 | 761,90 |
| 29 | — 4,7 | — 0,5 | — 3,5 | — 2,90 | 3,1 | 3,4 | 3,2 | 3,23 | 95 | 77 | 91 | 87,7 | 761,4 | 760,3 | 760,3 | 760,67 |
| 30 | — 5,6 | + 0,3 | — 0,5 | — 1,93 | 2,5 | 3,5 | 3,7 | 3,23 | 82 | 74 | 85 | 80,3 | 759,2 | 758,7 | 758,8 | 758,90 |
| 31 | — 3,7 | + 1,8 | — 2,7 | — 1,53 | 3,0 | 3,4 | 3,4 | 3,27 | 87 | 64 | 92 | 81,0 | 761,1 | 759,9 | 760,2 | 760,40 |
| Среднее Mittel | — 2,12 | + 3,82 | — 0,85 | + 0,29 | 3,64 | 4,67 | 3,95 | 4,09 | 89,8 | 75,6 | 89,7 | 85,0 | 756,68 | 755,72 | 756,62 | 756,34 |

| 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 3 | E 1 | E 4 | — | — | 3 C | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 2 | NW 1 | E 2 | W 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 3 | SW 2 | E 3 | E 3 | — | — | 0 | 0 | 10 | 7ч у. 8 |
| 4 | SW 2 | E 2 | W 3 | — | — | 10 | 0 | 0 | 4ч у. — 10ч 30м у. ○ |
| 5 | SW 2 | N 2 | 0 | — | — | 2 C | 0 | 0 | |
| 6 | SW 2 | E 2 | E 3 | — | 0,1 | 10 | 0 | 10 | 4ч у. — 12ч у. ● ○ |
| 7 | SW 2 | NW 2 | NW 2 | NW | — | 10 | 10 | 10 | 5ч у. — 8ч в. ○, 8ч в. — 11ч в. ○ ● |
| 8 | SW 2 | E 2 | E 1 | E | 0,8 | 10 | 10 C | 10 | 4ч у. — 12ч в. ○ |
| 9 | SW 2 | NE 2 | SW 4 | NE | 0,1 | 10 | 10 C | 10 | у. — в. ○ |
| 10 | SW 2 | SW 1 | E 2 | SW | 0,6 | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 7ч в. ○ |
| 11 | SW 3 | SW 2 | 0 | SW | — | 10 | 10 C | 10 | 5ч у. — 11ч у. ○ |
| 12 | SW 2 | SW 2 | SW 3 | SW | — | 10 C | 10 C | 10 | 6ч у. — 4ч в. ○ |
| 13 | SW 1 | N 2 | N 2 | — | — | 10 | 0 | 0 | 6ч у. — 6ч в. ∞ |
| 14 | SW 1 | NW 5 | NW 3 | NW | — | 2 C | 1 C | 10 | 7ч у. 8, 7ч у. — 10ч у. ○, 9ч у. — 10ч у., 8ч 30м в. — |
| 15 | N 3 | N 3 | NE 4 | N | 15,2 | 10 | 10 C | 10 | 0ч у. — 10ч у. ●, 10ч у. ● ✳ [10ч в. ● |
| 16 | NE 1 | NE 2 | W 2 | NE | — | 10 C | 10 C | 10 | 3ч 39м в. — 12ч в. ● |
| 17 | W 1 | SW 2 | W 4 | SW | 6,8 | 10 | 10 C | 10 | 0ч у. — 4ч у., 9ч в. — 10ч 35м в. ● |
| 18 | SW 1 | N 2 | N 2 | N | 0,1 | 10 C | 10 CCu | 10 | |
| 19 | E 3 | E 1 | E 2 | E | 2,2 | 10 | 10 | 10 | 4ч у. — 12ч в ● ○ |
| 20 | SW 1 | W 2 | W 3 | W | 8,2 | 10 | 7 CCu | 0 | |
| 21 | SW 3 | W 5 | SW 4 | W | 0,1 | 10 | 10 C | 10 | 4ч у. — 10ч у. ○, 6ч 40м в. — 12ч в. ● |
| 22 | SW 2 | NW 2 | NW 2 | NW | 14,3 | 10 C | 10 C | 10 | |
| 23 | SW 3 | NW 4 | NW 3 | NW | — | 0 | 3 Cu | 10 | 7ч у. 8 |
| 24 | NE 3 | E 3 | E 2 | E | — | 10 C | 10 C | 10 | |
| 25 | SW 1 | SW 2 | SW 3 | — | — | 3 CCu | 0 | 10 | |
| 26 | SW 2 | SW 2 | SW 3 | SW | — | 10 C | 2 CCu | 0 | |
| 27 | SW 4 | NE 1 | SW 3 | — | — | 10 C | 0 | 0 | 7ч 20м у. — 10ч 15м у. ○ |
| 28 | SW 2 | NE 2 | NE 2 | — | 1,1 | 10 CCu | 0 | 0 | 8ч 20м у. — 10ч у. ● |
| 29 | NW 1 | SW 1 | SW 3 | SW | — | 10 C | 6 CCu | 0 | |
| 30 | SW 2 | NE 3 | NE 2 | NE | — | 0 | 7 C | 10 | |
| Среднее Mittel | 2,0 | 2,2 | 2,6 | | 49,6 | 7,7 | 5,5 | 6,7 | |

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | N 2 | W 3 | W 3 | W | 7,2 | 10 | 10 CCu | 10 | 6ч у. — 12ч в. ● |
| 2 | SW 2 | E 3 | E 2 | — | — | 2 Cu | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 3 | SW 1 | E 1 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | SW 3 | N 2 | SW 3 | N | — | 4 C | 3 C | 0 | |
| 5 | SW 1 | N 2 | SW 3 | N | — | 0 | 5 C | 0 | |
| 6 | SW 2 | N 1 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | SW 1 | NE 1 | SW 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | N 2 | E 2 | SW 2 | E | — | 8 C | 7 CCu | 0 | |
| 9 | SW 2 | N 2 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 9 | 9ч в. — 12ч в. ○ |
| 10 | SW 2 | S 1 | S 2 | S | — | 10 | 10 C | 10 | 0ч у. — 12ч в. ○ |
| 11 | S 1 | E 2 | E 2 | E | 0,1 | 10 | 10 C | 2 C | 0ч у. — 6ч 20м в. ○ |
| 12 | SW 1 | W 2 | S 3 | W | 0,1 | 2 C | 7 CCu | 4 Cu | 8ч у. — 3ч в. ∞ |
| 13 | SW 2 | E 3 | E 3 | E | — | 0 | 10 C | 10 | 10ч у — 3ч в. ○ |
| 14 | E 2 | E 3 | E 1 | E | — | 10 C | 10 CCu | 0 | |
| 15 | E 2 | S 2 | SW 2 | S | 0,3 | 10 | 10 | 10 | 4ч у. — 12ч в. ○ |
| 16 | W 2 | W 2 | W 2 | W | 0,2 | 10 | 2 C | 5 C | 0ч у. — 10ч 20м у. ○ |
| 17 | W 1 | W 1 | W 3 | W | — | 6 C | 8 C | 0 | 9ч у. — 3ч в. ∞ |
| 18 | SW 2 | NW 2 | NW 3 | NW | — | 5 C | 2 C | 0 | |
| 19 | NW 1 | NE 2 | NE 3 | NE | — | 10 Cu | 7 CCu | 10 | 6ч у. — 8ч у. ∞ |
| 20 | E 2 | NE 3 | NE 2 | NE | 1,0 | 10 | 10 | 10 | 10ч у. — 1ч в. ✳, 2ч в. — 12ч в. ● ✳ |
| 21 | NW 2 | SW 2 | SW 2 | SW | 11,4 | 10 | 10 C | 10 | 0ч у. — 10ч у. ○ ●, 3ч в. — 7ч в. ● |
| 22 | NW 1 | NW 2 | NW 5 | NW | 2,5 | 10 | 10 C | 4 Cu | 5ч у. — 10ч у. ○ |
| 23 | NW 2 | NW 3 | NW 3 | NW | — | 10 C | 8 Cu | 10 | |
| 24 | N 3 | N 2 | N 2 | N | — | 10 C | 10 C | 10 | 7ч у. — 5ч в. □ ✳. 7ч в. — 12ч в. ✳ |
| 25 | NE 2 | NE 2 | W 3 | NE | 1,3 | 10 C | 10 C | 10 | 2ч в. — 12ч в. ✳ |
| 26 | W 4 | W 2 | W 2 | W | 1,5 | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 7ч в. ✳ |
| 27 | W 2 | W 1 | W 2 | W | 4,0 | 10 | 10 C | 10 | 5ч у. — 10ч у. ✳, 3ч в. — 12ч в. ○ |
| 28 | W 1 | NW 1 | NW 3 | NW | 1,3 | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 3ч в. ○, 10ч у. — 12ч в. ✳ |
| 29 | S 2 | S 2 | S 2 | S | 1,3 | 10 | 7 CCu | 10 | 6ч у. — 11ч у. ✳ ○ |
| 30 | W 1 | W 2 | W 2 | W | — | 10 C | 10 C | 10 | |
| 31 | E 2 | E 1 | SW 4 | E | — | 9 | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,8 | 1,9 | 2,5 | | 32,2 | 7,0 | 6,6 | 5,6 | |

# Грозное. 1872 г. Grosnoë. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 24 | + 3,6 | 19 | —11,7 | 28 | 7 у. | 768,4 | E 4 | 5 | 1 в. | 751,4 | SW 2 | 24 | 1 в. | 44 | SW 2 | 17 | 11,0 | Januar |
| Февраль | 12 28 | + 5,5 | 18 | —21,3 | 19 | 1 в. | 771,5 | N 1 | 28 | 1 в. | 741,0 | E 2 | 28 | 1 в. | 22 | E 2 | 24 | 5,0 | Februar |
| Мартъ | 17 | +16,9 | 5 | — 9,0 | 4 | 9 в. | 765,8 | NW 4 | 20 | 1 в. | 743,3 | NW 4 | 1 | 1 в. | 47 | E 1 | 24 | 7,0 | März |
| Апрѣль | 29 | +27,9 | 1 | + 5,7 | 19 | 7 у. | 755,4 | W 1 | 14 | 9 в. | 737,8 | SW 5 | 24 | 1 в. | 31 | NE4 | 30 | 93,0 | April |
| Май | 28 | +32,5 | 1 | + 5,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 17 27 | 1 в. | 24 | NE 3 SE 3 | 21 | 53,8 | Mai |
| Іюнь | 14 | +32,4 | 27 | +14,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 1 в. | 31 | NE 5 | 26 | 26,0 | Juni |
| Іюль | 7 | +33,8 | 1 | +18,9 | 4 | 7 у. | 752,8 | W 3 | 7 | 1 в. | 738,5 | E 2 | 28 | 1 в. | 27 | E 3 | 10 | 15,4 | Juli |
| Августъ | 7 | +38,6 | 25 | +17,1 | 26 30 | 7 у. | 753,9 | E 2 SW 2 | 5 | 9 в. | 741,0 | E 3 | 7 | 1 в. | 16 | E 6 | 17 | 5,1 | August |
| Сентябрь | 2 | +30,9 | 30 | +10,6 | 29 | 7 у. | 761,1 | NW 3 | 15 | 9 в. | 741,2 | SW 3 | 6 | 1 в. | 23 | NW 7 | 29 | 9,1 | September |
| Октябрь | 2 | +25,6 | 31 | + 3,1 | 14 18 | 7 у. | 763,0 | W 2 SW 1 | 2 | 7 у. | 747,5 | SW 3 | 14 | 1 в. | 41 | E 3 | 4 | 15,0 | October |
| Ноябрь | 3 | +17,9 | 15 | 0,0 | 15 | 9 в. | 764,8 | NE 4 | 30 | 1 в. | 742,8 | NE 3 | 3 | 1 в. | 41 | E 3 | 15 | 15,2 | November |
| Декабрь | 6 | +11,2 | 25 | — 9,5 | 27 | 7 у. | 765,4 | W 2 | 22 | 1 в. | 746,3 | NW 2 | 9 | 1 в. | 50 | N 2 | 21 | 11,4 | December |
| Годъ | — | +38,6 | — | —21,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 | — | — | 93,0 | 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 | 2 | 4 | 2,2 | 3 | 3,0 | 20 | 3,8 | 10 | 2,6 | 3 | 3,0 | 34 | 2,6 | 12 | 2,6 | 5 | 3,0 | Januar |
| Февраль | 2 | 10 | 3,6 | 5 | 3,0 | 17 | 2,8 | 5 | 2,2 | 6 | 2,8 | 10 | 3,2 | 25 | 2,6 | 7 | 3,1 | Februar |
| Мартъ | 3 | 3 | 3,0 | 19 | 2,7 | 23 | 3,0 | — | — | — | — | 16 | 1,9 | 17 | 2,8 | 12 | 3,9 | März |
| Апрѣль | 4 | 3 | 2,0 | 11 | 3,2 | 21 | 2,9 | 1 | 3,0 | 1 | 3,0 | 12 | 2,8 | 19 | 2,7 | 18 | 3,2 | April |
| Май | 10 | 2 | 2,5 | 20 | 3,0 | 16 | 3,4 | 1 | 3,0 | 1 | 3,0 | 20 | 2,6 | 8 | 4,1 | 15 | 3,7 | Mai |
| Іюнь | 4 | 1 | 4,0 | 7 | 3,3 | 15 | 3,2 | 6 | 3,2 | 6 | 2,5 | 12 | 3,6 | 23 | 3,7 | 16 | 3,1 | Juni |
| Іюль | 7 | 6 | 2,3 | 3 | 3,0 | 25 | 3,1 | 2 | 3,0 | 3 | 2,3 | 15 | 2,2 | 15 | 2,9 | 17 | 2,3 | Juli |
| Августъ | 5 | 4 | 2,2 | 12 | 2,6 | 39 | 3,6 | 2 | 2,0 | 5 | 2,6 | 10 | 2,0 | 8 | 1,9 | 8 | 2,6 | August |
| Сентябрь | 9 | 10 | 2,6 | 10 | 2,8 | 16 | 2,8 | 2 | 3,0 | — | — | 20 | 2,7 | 10 | 2,8 | 13 | 3,3 | September |
| Октябрь | 9 | 12 | 2,7 | 2 | 2,5 | 29 | 2,4 | 3 | 2,3 | 5 | 2,0 | 23 | 2,5 | 4 | 2,5 | 6 | 2,8 | October |
| Ноябрь | 2 | 7 | 2,3 | 10 | 2,2 | 16 | 2,2 | — | — | — | — | 36 | 2,2 | 9 | 2,9 | 10 | 2,5 | November |
| Декабрь | — | 10 | 2,0 | 7 | 2,1 | 15 | 2,1 | — | — | 8 | 1,9 | 21 | 2,1 | 20 | 2,0 | 12 | 2,3 | December |
| Годъ | 57 | 72 | 2,6 | 109 | 2,8 | 252 | 3,0 | 32 | 2,7 | 38 | 2,4 | 229 | 2,5 | 170 | 2,8 | 139 | 3,0 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | 2 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | 2 | 6 | 8 | 6 | 2 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 15 | 8 | 11 | 5 | 2 | 5 | 1 | 3 | 1 | Januar |
| Февраль | — | — | 2 | 4 | 3 | 3 | — | 3 | 2 | 6 | 7 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 5 | 11 | 6 | 8 | 1 | 4 | 2 | Februar |
| Мартъ | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 | 6 | 7 | 6 | 11 | 6 | — | — | — | — | — | — | 8 | 3 | 5 | 8 | 5 | 4 | 2 | 5 | 5 | März |
| Апрѣль | 1 | — | 3 | — | 2 | 1 | 2 | 5 | 4 | 3 | 9 | 9 | — | 1 | — | 1 | - | — | 9 | — | 3 | 9 | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | April |
| Май | 2 | — | 8 | 1 | — | 1 | 4 | 12 | 4 | 1 | 8 | 7 | — | 1 | — | 1 | — | — | 15 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 7 | 5 | Mai |
| Іюнь | — | — | 4 | 1 | — | — | — | 6 | 1 | 3 | 7 | 5 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 9 | 3 | — | 9 | 3 | 11 | 4 | 5 | 7 | Juni |
| Іюль | 1 | — | 6 | 2 | 2 | 2 | — | 3 | — | 4 | 12 | 9 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 8 | 4 | 3 | 4 | 3 | 8 | 10 | 5 | 2 | Juli |
| Августъ | 1 | — | 4 | 1 | 3 | — | 2 | 7 | 3 | 5 | 16 | 18 | — | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 10 | — | — | 4 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | August |
| Сентябрь | — | — | 9 | — | 8 | 2 | 1 | 7 | 2 | 3 | 8 | 5 | — | 1 | 1 | — | — | — | 17 | — | 3 | 2 | 1 | 7 | 7 | 5 | 1 | September |
| Октябрь | — | — | 9 | 2 | 5 | 5 | 2 | — | — | 8 | 13 | 8 | — | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 16 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | — | 4 | 2 | October |
| Ноябрь | — | — | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 5 | 3 | 1 | 8 | 7 | — | — | — | — | — | — | 22 | 7 | 7 | 2 | 2 | 5 | 2 | 4 | 4 | November |
| Декабрь | — | — | — | 3 | 5 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 7 | 4 | — | — | — | 2 | 3 | 3 | 11 | 1 | 9 | 6 | 7 | 7 | 4 | 4 | 4 | December |
| Годъ | 5 | — | 52 | 17 | 35 | 20 | 20 | 59 | 30 | 50 | 114 | 88 | 6 | 18 | 8 | 16 | 13 | 9 | 143 | 34 | 52 | 65 | 38 | 67 | 44 | 55 | 40 | Jahr |

# ПЯТИГОРСКЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 44° 3′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 43° 5′ (2ч 52м 20с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 516,0 м. (1693 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 3,0 метра (9,8 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 5,0 метра (16,4 р. ф.).

Поправка барометра съ систерною Г. Ф. О. № 37 равна 0.

Поправки термометровъ Г. Ф. О. № 102 и № 102′ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Зыбинъ.*

# PIATIGORSK.

## Jahr 1872.

Breite: 44° 3′.

Oestl. Länge von Greenwich: 43° 5′ (2h 52m 20s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 516,0 Meter (1693 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 3,0 Meter (9,8 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 5,0 Meter (16,4 r. F.).

Die Correction des Gefäss-Barometers Г. Ф. О. № 37 ist gleich 0.

Die Correctionen der Thermometer Г. Ф. О. № 102 und № 102′ wurden bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Sybin.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0° | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0° | |
| Январь | — 4,12 | 3,07 | 90,8 | 721,84 | 8,0 | 7,6 | 5 | 5 | — | 21 | — | — | 1 | 17 | 31 | 23 | Januar |
| Февраль | — 9,15 | 2,12 | 86,4 | 722,60 | 7,6 | 5,5 | 13 | 13 | — | 6 | — | — | 1 | 8 | 29 | 24 | Februar |
| Мартъ | + 3,39 | 4,88 | 82,8 | 718,76 | 6,5 | 11,2 | 12 | 3 | — | 13 | — | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | März |
| Апрѣль | +12,58 | 7,90 | 74,3 | 714,99 | 5,5 | 55,3 | 13 | — | — | 2 | 2 | — | 4 | 1 | — | — | April |
| Май | +17,76 | 9,39 | 63,1 | 717,02 | 2,7 | 37,7 | 6 | 1 | — | — | 1 | — | 12 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +18,87 | 10,74 | 67,8 | 714,42 | 4,4 | 57,8 | 11 | — | — | — | 3 | — | 2 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +21,48 | 12,67 | 68,6 | 714,23 | 4,4 | 63,0 | 11 | — | 1 | — | 7 | — | 7 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +22,96 | 12,90 | 64,4 | 714,85 | 3,6 | 29,8 | 4 | — | — | 2 | 1 | — | 11 | 1 | — | — | August |
| Сентябрь | +17,64 | 10,18 | 69,5 | 717,43 | 3,4 | 34,9 | 5 | — | — | 2 | — | 1 | 9 | — | — | — | September |
| Октябрь | +10,56 | 8,03 | 84,9 | 720,70 | 6,9 | 34,1 | 9 | — | — | 11 | — | — | 3 | 4 | 1 | — | October |
| Ноябрь | + 6,51 | 5,87 | 81,1 | 721,34 | 4,8 | 3,8 | 2 | — | — | 8 | — | — | 8 | 3 | 6 | 3 | November |
| Декабрь | + 0,57 | 3,70 | 79,1 | 720,24 | 5,7 | 7,6 | 2 | 1 | — | 7 | — | — | 6 | 7 | 24 | 11 | December |
| Годъ | + 9,92 | 7,62 | 76,1 | 718,20 | 5,3 | 348,3 | 93 | 23 | 1 | 72 | 14 | 3 | 68 | 45 | 99 | 63 | Jahr |

# Пятигорскъ. Январь. 1872.

| 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 | — 1,9 | — 1,3 | — 2,30 | 3,3 | 3,8 | 3,9 | 3,67 | 95 | 96 | 94 | 95,0 | 725,0 | 725,4 | 727,0 | 725,80 |
| 2 | — 4,6 | — 3,3 | — 4,1 | — 4,00 | 2,8 | 3,3 | 3,0 | 3,03 | 88 | 94 | 89 | 90,3 | 726,5 | 724,2 | 723,0 | 724,57 |
| 3 | — 5,5 | — 4,7 | — 5,9 | — 5,37 | 2,9 | 3,1 | 2,8 | 2,93 | 96 | 95 | 95 | 95,3 | 722,2 | 721,2 | 720,7 | 721,37 |
| 4 | — 7,3 | — 6,7 | — 4,3 | — 6,10 | 2,5 | 2,6 | 3,1 | 2,73 | 95 | 95 | 93 | 94,3 | 719,9 | 719,0 | 718,4 | 719,10 |
| 5 | — 5,8 | — 1,5 | — 1,3 | — 2,87 | 2,8 | 3,8 | 3,5 | 3,37 | 95 | 92 | 84 | 90,3 | 716,0 | 714,7 | 716,1 | 715,60 |
| 6 | — 0,8 | + 4,8 | + 0,6 | + 1,53 | 3,9 | 3,2 | 4,4 | 3,83 | 90 | 49 | 92 | 77,0 | 720,2 | 720,9 | 723,2 | 721,43 |
| 7 | — 1,1 | + 3,7 | — 2,5 | + 0,03 | 4,0 | 3,9 | 3,3 | 3,73 | 94 | 66 | 87 | 82,3 | 723,9 | 723,8 | 724,5 | 724,07 |
| 8 | — 6,3 | + 5,4 | — 3,3 | — 1,40 | 2,5 | 3,1 | 3,1 | 2,90 | 90 | 46 | 87 | 74,3 | 725,3 | 723,3 | 722,3 | 723,63 |
| 9 | — 9,5 | — 3,8 | — 4,6 | — 5,97 | 1,8 | 3,3 | 3,1 | 2,73 | 84 | 95 | 95 | 91,3 | 719,1 | 717,1 | 717,4 | 717,87 |
| 10 | — 5,7 | + 3,4 | — 3,1 | — 1,80 | 2,7 | 3,9 | 3,2 | 3,27 | 90 | 67 | 89 | 82,0 | 717,3 | 717,3 | 718,5 | 717,70 |
| 11 | — 5,8 | + 1,9 | — 3,4 | — 2,43 | 2,7 | 3,8 | 3,3 | 3,27 | 93 | 73 | 93 | 86,3 | 718,5 | 717,7 | 718,6 | 718,27 |
| 12 | — 4,7 | — 0,6 | — 5,7 | — 3,67 | 3,0 | 4,1 | 2,8 | 3,30 | 93 | 94 | 96 | 94,3 | 718,7 | 717,9 | 717,5 | 718,03 |
| 13 | — 3,3 | + 2,8 | — 3,2 | — 1,23 | 3,3 | 3,8 | 3,1 | 3,40 | 94 | 68 | 87 | 83,0 | 718,5 | 718,8 | 720,4 | 719,23 |
| 14 | — 4,9 | + 6,0 | — 3,3 | — 0,73 | 2,8 | 3,7 | 3,4 | 3,30 | 90 | 53 | 96 | 79,7 | 720,0 | 717,9 | 717,6 | 718,50 |
| 15 | — 4,9 | — 1,5 | — 3,2 | — 3,20 | 3,0 | 3,9 | 3,4 | 3,43 | 95 | 96 | 96 | 95,7 | 716,6 | 715,9 | 716,2 | 716,23 |
| 16 | — 2,9 | — 0,6 | — 5,8 | — 3,10 | 3,5 | 4,1 | 2,8 | 3,47 | 96 | 94 | 95 | 95,0 | 716,7 | 717,6 | 719,3 | 717,87 |
| 17 | — 8,6 | — 6,4 | — 7,5 | — 7,50 | 2,2 | 2,6 | 2,4 | 2,40 | 94 | 95 | 95 | 94,7 | 723,7 | 724,8 | 726,1 | 724,87 |
| 18 | — 8,3 | — 5,3 | — 8,5 | — 7,37 | 2,2 | 2,9 | 2,2 | 2,43 | 94 | 96 | 94 | 94,7 | 726,3 | 725,2 | 725,5 | 725,67 |
| 19 | —10,1 | — 6,5 | — 8,1 | — 8,23 | 1,9 | 2,6 | 2,1 | 2,20 | 93 | 95 | 88 | 92,0 | 725,7 | 724,7 | 725,4 | 725,27 |
| 20 | — 8,1 | — 4,1 | — 6,6 | — 6,27 | 2,3 | 3,2 | 2,5 | 2,67 | 94 | 95 | 92 | 93,7 | 723,3 | 721,3 | 720,8 | 721,80 |
| 21 | — 2,1 | — 0,8 | — 3,1 | — 2,00 | 3,8 | 4,1 | 3,5 | 3,80 | 96 | 94 | 96 | 95,3 | 720,6 | 720,5 | 722,8 | 721,30 |
| 22 | — 4,9 | — 1,1 | — 2,7 | — 2,90 | 3,0 | 4,1 | 3,6 | 3,57 | 95 | 96 | 96 | 95,7 | 723,6 | 721,9 | 721,4 | 722,30 |
| 23 | — 3,3 | — 3,3 | — 2,1 | — 2,90 | 3,5 | 3,5 | 3,8 | 3,60 | 98 | 98 | 96 | 97,3 | 718,4 | 717,8 | 718,0 | 718,07 |
| 24 | — 1,3 | + 1,0 | — 0,9 | — 0,40 | 3,9 | 3,7 | 3,8 | 3,80 | 94 | 74 | 88 | 85,3 | 718,2 | 719,5 | 720,2 | 719,30 |
| 25 | — 2,1 | — 0,6 | — 3,3 | — 2,00 | 3,8 | 4,2 | 3,3 | 3,77 | 96 | 96 | 94 | 95,3 | 723,0 | 723,4 | 724,3 | 723,57 |
| 26 | — 4,1 | — 4,1 | — 5,6 | — 4,60 | 3,2 | 3,3 | 2,9 | 3,13 | 95 | 98 | 98 | 97,0 | 725,1 | 725,1 | 725,7 | 725,30 |
| 27 | — 6,9 | — 7,7 | — 9,4 | — 8,00 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 2,33 | 94 | 95 | 94 | 94,3 | 727,5 | 728,1 | 729,3 | 728,30 |
| 28 | —11,3 | — 9,5 | — 9,1 | — 9,97 | 1,7 | 2,1 | 2,1 | 1,97 | 93 | 97 | 94 | 94,7 | 729,8 | 728,8 | 728,9 | 729,17 |
| 29 | —10,5 | — 9,3 | —10,1 | — 9,97 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 1,97 | 93 | 94 | 93 | 93,3 | 728,9 | 727,9 | 726,8 | 727,87 |
| 30 | —10,1 | — 6,0 | — 6,2 | — 7,43 | 1,9 | 2,6 | 2,7 | 2,40 | 90 | 90 | 95 | 91,7 | 724,0 | 723,1 | 722,1 | 723,07 |
| 31 | — 6,1 | — 4,3 | — 6,6 | — 5,67 | 2,7 | 3,1 | 2,6 | 2,80 | 95 | 95 | 95 | 95,0 | 722,6 | 722,0 | 721,3 | 721,97 |
| Среднее Mittel | — 5,63 | — 2,08 | — 4,65 | — 4,12 | 2,84 | 3,35 | 3,02 | 3,07 | 93,3 | 86,5 | 92,8 | 90,8 | 722,10 | 721,51 | 721,91 | 721,84 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 7,9 | — 6,7 | — 7,3 | — 7,30 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,47 | 94 | 95 | 95 | 94,7 | 721,2 | 721,0 | 721,7 | 721,30 |
| 2 | — 8,9 | — 4,6 | — 6,9 | — 6,80 | 2,1 | 3,0 | 2,5 | 2,53 | 94 | 93 | 94 | 93,7 | 720,9 | 720,1 | 719,9 | 720,30 |
| 3 | — 8,1 | — 7,1 | — 6,1 | — 7,10 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 2,50 | 94 | 95 | 95 | 94,7 | 720,3 | 720,9 | 722,7 | 721,30 |
| 4 | — 9,9 | — 7,4 | —11,6 | — 9,63 | 2,0 | 2,4 | 1,7 | 2,03 | 94 | 95 | 93 | 94,0 | 725,6 | 726,3 | 728,2 | 726,70 |
| 5 | —11,6 | — 4,1 | — 7,3 | — 7,67 | 1,7 | 2,8 | 2,4 | 2,30 | 93 | 84 | 92 | 89,7 | 728,1 | 726,8 | 726,2 | 727,03 |
| 6 | —13,7 | — 5,9 | —12,3 | —10,63 | 1,3 | 2,4 | 1,5 | 1,73 | 84 | 82 | 89 | 85,0 | 724,7 | 723,7 | 725,5 | 724,63 |
| 7 | —14,1 | —10,3 | —11,7 | —12,03 | 1,4 | 1,9 | 1,7 | 1,67 | 96 | 93 | 93 | 94,0 | 726,5 | 726,3 | 726,4 | 726,40 |
| 8 | —11,6 | — 7,9 | —10,4 | — 9,97 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 1,97 | 93 | 92 | 93 | 92,7 | 726,2 | 725,7 | 725,5 | 725,80 |
| 9 | —13,2 | — 8,5 | —11,6 | —11,10 | 1,5 | 2,2 | 1,7 | 1,80 | 92 | 94 | 93 | 93,0 | 725,4 | 724,6 | 723,8 | 724,60 |
| 10 | —16,2 | + 1,6 | — 5,6 | — 6,73 | 1,1 | 3,8 | 2,6 | 2,50 | 85 | 75 | 87 | 82,3 | 723,5 | 721,9 | 722,6 | 722,67 |
| 11 | — 5,5 | — 2,0 | — 3,3 | — 3,60 | 2,7 | 3,6 | 3,2 | 3,17 | 90 | 92 | 89 | 90,3 | 722,6 | 722,4 | 722,8 | 722,60 |
| 12 | — 1,7 | + 0,2 | — 2,7 | — 1,40 | 3,7 | 4,2 | 3,4 | 3,77 | 92 | 90 | 92 | 91,3 | 722,0 | 720,5 | 720,5 | 721,00 |
| 13 | — 6,7 | — 6,1 | —10,1 | — 7,63 | 2,4 | 2,6 | 1,9 | 2,30 | 89 | 93 | 93 | 91,7 | 719,8 | 719,3 | 720,7 | 719,93 |
| 14 | —14,1 | — 9,7 | —14,9 | —12,90 | 1,2 | 1,9 | 1,3 | 1,47 | 83 | 87 | 91 | 87,0 | 722,2 | 720,6 | 720,1 | 720,97 |
| 15 | — 9,2 | — 3,7 | — 6,4 | — 6,43 | 2,0 | 3,1 | 2,6 | 2,57 | 88 | 91 | 93 | 90,7 | 720,3 | 720,5 | 722,8 | 721,20 |
| 16 | —12,3 | —12,1 | —14,4 | —12,93 | 1,5 | 1,6 | 1,1 | 1,40 | 89 | 93 | 78 | 86,7 | 723,7 | 724,2 | 725,4 | 724,43 |
| 17 | —18,7 | —14,6 | —20,3 | —17,87 | 0,8 | 1,1 | 0,7 | 0,87 | 77 | 78 | 74 | 76,3 | 727,6 | 726,9 | 725,3 | 726,60 |
| 18 | —17,7 | — 3,9 | —15,5 | —12,37 | 0,9 | 2,5 | 1,1 | 1,50 | 84 | 73 | 81 | 79,3 | 723,9 | 723,4 | 727,3 | 724,87 |
| 19 | —19,4 | —13,3 | —19,3 | —17,33 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 0,70 | 56 | 64 | 63 | 61,0 | 731,3 | 731,2 | 730,6 | 731,03 |
| 20 | —20,3 | —11,1 | —18,5 | —16,63 | 0,5 | 1,7 | 0,7 | 0,97 | 60 | 89 | 72 | 73,7 | 728,5 | 727,3 | 727,1 | 727,63 |
| 21 | —12,0 | — 9,7 | —12,1 | —11,27 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,63 | 85 | 84 | 89 | 86,0 | 727,1 | 726,8 | 726,7 | 726,87 |
| 22 | —15,2 | —10,9 | —12,6 | —12,90 | 1,2 | 1,7 | 1,5 | 1,47 | 86 | 86 | 88 | 86,7 | 725,9 | 725,4 | 725,1 | 725,47 |
| 23 | —12,6 | — 9,2 | —11,6 | —11,13 | 1,5 | 2,0 | 1,6 | 1,70 | 88 | 88 | 89 | 88,3 | 723,8 | 722,9 | 722,9 | 723,20 |
| 24 | —13,7 | — 9,6 | —11,4 | —11,57 | 1,3 | 1,7 | 1,6 | 1,53 | 84 | 81 | 85 | 83,3 | 723,5 | 723,6 | 723,9 | 723,67 |
| 25 | —11,3 | — 7,4 | —13,3 | —10,67 | 1,5 | 2,1 | 1,3 | 1,63 | 82 | 81 | 80 | 81,0 | 723,6 | 723,2 | 721,3 | 722,70 |
| 26 | —11,3 | — 6,5 | — 2,5 | — 6,77 | 1,7 | 2,5 | 3,3 | 2,50 | 89 | 90 | 87 | 88,7 | 718,1 | 716,5 | 714,1 | 716,23 |
| 27 | — 8,5 | + 2,0 | — 4,8 | — 3,77 | 1,9 | 4,3 | 2,9 | 3,03 | 82 | 82 | 90 | 84,7 | 712,6 | 710,8 | 708,5 | 710,63 |
| 28 | — 4,7 | + 3,2 | + 1,0 | — 0,17 | 2,8 | 3,9 | 4,1 | 3,60 | 88 | 68 | 83 | 79,7 | 706,6 | 706,3 | 709,0 | 707,30 |
| 29 | + 1,8 | + 1,4 | — 0,6 | + 0,87 | 4,5 | 3,9 | 4,1 | 4,17 | 85 | 76 | 94 | 85,0 | 714,8 | 718,2 | 722,3 | 718,43 |
| Среднее Mittel | —11,32 | — 6,34 | — 9 79 | — 9,15 | 1,78 | 2,52 | 2,06 | 2,12 | 86,1 | 85,7 | 87,4 | 86,4 | 722,77 | 722,32 | 722,72 | 722,60 |

# Piatigorsk. Januar. 1872.

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

## Februar.

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

| 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 | — 4,5 | + 1,4 | — 2,6 | — 1,90 | 2,8 | 3,9 | 3,3 | 3,33 | 86 | 76 | 87 | 83,0 | 723,8 | 722,6 | 721,4 | 722,60 |
| 2 | — 6,8 | — 1,7 | — 4,3 | — 4,27 | 2,4 | 3,6 | 3,1 | 3,03 | 89 | 88 | 93 | 90,0 | 719,6 | 717,7 | 717,1 | 718,13 |
| 3 | + 0,5 | + 1,2 | — 4,1 | — 0,80 | 4,1 | 4,4 | 3,1 | 3,87 | 87 | 87 | 94 | 89,3 | 716,8 | 717,0 | 719,9 | 717,90 |
| 4 | — 9,6 | — 3,5 | — 9,6 | — 7,57 | 1,8 | 3,0 | 1,8 | 2,20 | 84 | 85 | 84 | 84,3 | 727,3 | 728,1 | 729,0 | 728,13 |
| 5 | —11,7 | + 1,8 | — 4,1 | — 4,67 | 1,4 | 3,8 | 3,0 | 2,73 | 78 | 73 | 89 | 80,0 | 726,5 | 724,2 | 723,4 | 724,70 |
| 6 | + 0,8 | + 3,8 | + 0,9 | + 1,83 | 4,2 | 4,0 | 3,9 | 4,03 | 87 | 67 | 79 | 77,7 | 718,3 | 717,3 | 718,1 | 717,90 |
| 7 | — 1,0 | + 8,0 | + 2,9 | + 3,30 | 3,9 | 3,7 | 5,2 | 4,27 | 92 | 46 | 91 | 76,3 | 718,6 | 717,1 | 719,8 | 718,50 |
| 8 | + 1,0 | + 5,4 | + 2,7 | + 3,03 | 4,5 | 4,8 | 4,9 | 4,73 | 90 | 72 | 87 | 83,0 | 723,0 | 723,3 | 724,2 | 723,50 |
| 9 | + 2,0 | + 9,5 | + 1,2 | + 4,23 | 4,3 | 5,2 | 4,2 | 4,57 | 82 | 58 | 83 | 74,3 | 725,6 | 725,2 | 725,4 | 725,40 |
| 10 | — 2,8 | +12,8 | + 1,2 | + 3,73 | 3,4 | 5,6 | 4,4 | 4,47 | 92 | 51 | 89 | 77,3 | 725,9 | 725,4 | 726,2 | 725,83 |
| 11 | — 1,5 | +14,6 | + 3,6 | + 5,57 | 3,5 | 5,8 | 4,3 | 4,53 | 84 | 47 | 72 | 67,7 | 726,0 | 724,3 | 724,6 | 724,97 |
| 12 | + 1,2 | +14,2 | + 5,1 | + 6,83 | 3,9 | 5,2 | 5,0 | 4,70 | 77 | 43 | 77 | 65,7 | 722,0 | 719,5 | 717,7 | 719,73 |
| 13 | + 7,7 | +13,8 | + 5,0 | + 8,83 | 3,7 | 3,3 | 6,0 | 4,33 | 47 | 28 | 92 | 55,7 | 716,4 | 717,0 | 717,2 | 716,87 |
| 14 | + 1,0 | +10,0 | + 2,8 | + 4,60 | 4,8 | 6,5 | 5,1 | 5,47 | 98 | 70 | 91 | 86,3 | 716,4 | 716,1 | 716,2 | 716,23 |
| 15 | + 2,0 | + 9,0 | + 3,7 | + 4,90 | 5,0 | 6,4 | 5,8 | 5,73 | 94 | 74 | 97 | 88,3 | 715,9 | 715,2 | 714,6 | 715,23 |
| 16 | + 2,7 | + 6,8 | + 6,8 | + 5.43 | 5,5 | 6,3 | 6,5 | 6,10 | 98 | 85 | 88 | 90,3 | 714,8 | 713,1 | 714,1 | 714,00 |
| 17 | + 4,6 | +12,6 | + 6,8 | + 8,00 | 5,3 | 7,1 | 7,0 | 6,47 | 84 | 65 | 94 | 81,0 | 715,5 | 715,6 | 717,5 | 716,20 |
| 18 | + 4,2 | + 7,0 | + 4,2 | + 5,13 | 6,1 | 7,0 | 5,6 | 6,23 | 98 | 94 | 90 | 94,0 | 717,8 | 715,7 | 714,3 | 715,93 |
| 19 | + 1,6 | + 3,5 | + 2,6 | + 2,57 | 4,8 | 5,4 | 5,1 | 5,10 | 93 | 92 | 93 | 92,7 | 710,3 | 709,6 | 710,5 | 710,13 |
| 20 | + 1,8 | + 3,7 | + 2,2 | + 2,57 | 5,0 | 5,5 | 5,2 | 5,23 | 95 | 92 | 96 | 94,3 | 709,4 | 708,5 | 710,2 | 709,37 |
| 21 | + 2,5 | + 5,2 | + 3,2 | + 3,63 | 5,2 | 5,9 | 5,7 | 5,60 | 94 | 89 | 98 | 93,7 | 710,3 | 710,2 | 711,6 | 710,70 |
| 22 | + 3,8 | +11,7 | + 5,6 | + 7,03 | 5,6 | 6,5 | 6,2 | 6,10 | 93 | 63 | 91 | 82,3 | 713,9 | 713,9 | 715,5 | 714,43 |
| 23 | + 3,4 | + 3,0 | + 2,0 | + 2,80 | 5,6 | 5,5 | 5,0 | 5,37 | 97 | 96 | 94 | 95,7 | 715,9 | 717,6 | 720,3 | 717,93 |
| 24 | + 1,0 | + 6,4 | + 5,0 | + 4,13 | 4,7 | 5,8 | 6,1 | 5,53 | 94 | 81 | 94 | 89,7 | 721,4 | 721,7 | 721,5 | 721,53 |
| 25 | + 0,4 | +12,3 | + 3,8 | + 5,50 | 4,2 | 5,3 | 4,2 | 4,57 | 89 | 50 | 71 | 70,0 | 721,4 | 719,2 | 718,5 | 719,70 |
| 26 | + 3,8 | + 5,4 | + 3,6 | + 4,27 | 5,9 | 5,3 | 5,1 | 5,43 | 98 | 78 | 87 | 87,7 | 716,4 | 715,0 | 715,1 | 715,50 |
| 27 | + 1,3 | + 3,6 | + 3,0 | + 2,63 | 4,9 | 5,5 | 5,4 | 5,27 | 98 | 93 | 95 | 95,3 | 717,3 | 718,3 | 720,0 | 718,53 |
| 28 | + 1,6 | +10,0 | + 5,4 | + 5,67 | 5,0 | 6,9 | 6,3 | 6,07 | 96 | 75 | 94 | 88,3 | 721,0 | 720,6 | 720,7 | 720,77 |
| 29 | + 5,8 | + 7,6 | + 3,8 | + 5,73 | 6,4 | 6,0 | 5,6 | 6,00 | 93 | 77 | 93 | 87,7 | 721,1 | 722,4 | 723,4 | 722,30 |
| 30 | + 2,2 | +12,5 | + 5,4 | + 6,70 | 4,3 | 5,9 | 4,6 | 4,93 | 80 | 54 | 69 | 67,7 | 723,6 | 721,6 | 720,2 | 721,80 |
| 31 | + 3,7 | + 7,4 | + 5,6 | + 5,57 | 4,6 | 5,4 | 5,5 | 5,17 | 77 | 70 | 82 | 76,3 | 718,5 | 717,1 | 716,2 | 717,27 |
| Среднее Mittel | + 0,73 | + 7,06 | + 2,37 | + 3,39 | 4,41 | 5,31 | 4,91 | 4,88 | 88,5 | 71,6 | 88,2 | 82,8 | 719,05 | 718,39 | 718,85 | 718,76 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 2,8 | + 4,0 | + 5,6 | + 4,13 | 5,5 | 5,5 | 5,8 | 5,60 | 98 | 90 | 85 | 91,0 | 715,8 | 716,0 | 715,3 | 715,70 |
| 2 | + 2,3 | + 7,4 | + 5,4 | + 5,03 | 5,3 | 6,6 | 6,1 | 6,00 | 98 | 86 | 91 | 91,7 | 713,2 | 712,9 | 712,4 | 712,83 |
| 3 | + 6,0 | +23,6 | +12,6 | +14,07 | 5,9 | 7,8 | 8,7 | 7,47 | 85 | 35 | 81 | 67,0 | 711,2 | 710,9 | 713,8 | 711,97 |
| 4 | +10,0 | +18,4 | +10,7 | +13,03 | 8,4 | 8,9 | 8,6 | 8,63 | 92 | 56 | 91 | 79,7 | 715,7 | 715,2 | 716,9 | 715,93 |
| 5 | + 6,0 | +17,8 | +11,2 | +11,67 | 6,3 | 8,4 | 7,5 | 7,40 | 90 | 56 | 75 | 73,7 | 716,4 | 715,8 | 717,0 | 716,40 |
| 6 | + 8,9 | +14,6 | + 9,4 | +10,97 | 7,5 | 7,7 | 8,1 | 7,77 | 88 | 62 | 92 | 80,7 | 717,6 | 717,7 | 718,1 | 717,80 |
| 7 | + 8,0 | +16,7 | +11,8 | +12,17 | 7,5 | 7,7 | 8,4 | 7,87 | 93 | 55 | 82 | 76,7 | 718,1 | 717,7 | 717,2 | 717,67 |
| 8 | +10,4 | +17,4 | +11,0 | +12,93 | 7,3 | 8,2 | 8,0 | 7,83 | 79 | 55 | 81 | 71,7 | 713,3 | 711,3 | 712,3 | 712,30 |
| 9 | + 9,4 | + 8,4 | + 8,3 | + 8,70 | 8,2 | 7,1 | 7,2 | 7,50 | 93 | 87 | 88 | 89,3 | 710,3 | 710,1 | 710,3 | 710,23 |
| 10 | + 7,6 | +10,7 | + 8,4 | + 8,90 | 7,1 | 8,1 | 7,9 | 7,70 | 91 | 85 | 96 | 90,7 | 713,1 | 714,1 | 715,0 | 714,07 |
| 11 | + 8,9 | +12,0 | +10,4 | +10,43 | 7,9 | 8,5 | 8,4 | 8,27 | 93 | 83 | 91 | 89,0 | 716,3 | 717,3 | 717,0 | 716,87 |
| 12 | + 8,4 | +18,1 | +11,2 | +12,57 | 7,0 | 7,5 | 7,9 | 7,47 | 86 | 48 | 80 | 71,3 | 716,8 | 716,3 | 716,5 | 716,53 |
| 13 | + 8,2 | +16,2 | +12,6 | +12,33 | 7,0 | 8,3 | 7,9 | 7,73 | 87 | 60 | 73 | 73,3 | 714,4 | 711,9 | 710,6 | 712,30 |
| 14 | + 8,9 | +16,4 | + 9,6 | +11,63 | 7,6 | 8,4 | 7,4 | 7,80 | 89 | 61 | 84 | 78,0 | 707,5 | 704,7 | 705,4 | 705,87 |
| 15 | + 9,1 | +14,6 | +10,6 | +11,43 | 7,6 | 7,6 | 8,1 | 7,77 | 89 | 61 | 85 | 78,3 | 705,5 | 706,1 | 707,9 | 706,50 |
| 16 | + 9,4 | +15,3 | + 9,1 | +11,27 | 7,0 | 6,5 | 7,3 | 6,93 | 80 | 51 | 86 | 72,3 | 711,5 | 711,9 | 711,8 | 711,73 |
| 17 | +10,0 | +15,1 | +11,7 | +12,27 | 7,1 | 7,9 | 8,6 | 7,87 | 77 | 62 | 85 | 74,7 | 711,8 | 711,4 | 712,7 | 711,97 |
| 18 | +10,0 | +10,7 | + 8,0 | + 9,57 | 7,3 | 7,8 | 7,3 | 7,47 | 82 | 82 | 92 | 85,3 | 713,2 | 716,8 | 719,4 | 716,47 |
| 19 | + 5,8 | +17,8 | +12,4 | +12,00 | 5,6 | 7,3 | 8,2 | 7,03 | 82 | 48 | 77 | 69,0 | 720,5 | 719,4 | 720,1 | 720,00 |
| 20 | + 8,9 | +20,0 | +12,7 | +13,87 | 6,4 | 8,2 | 8,1 | 7,57 | 75 | 47 | 75 | 65,7 | 720,1 | 719,4 | 719,7 | 719,73 |
| 21 | +12,0 | +21,0 | +13,2 | +15,40 | 7,9 | 7,7 | 7,3 | 7,63 | 76 | 42 | 65 | 61,0 | 719,0 | 718,3 | 718,4 | 718,57 |
| 22 | +13,5 | +21,1 | +13,8 | +16,13 | 7,1 | 8,2 | 6,4 | 7,23 | 62 | 44 | 55 | 53,7 | 716,7 | 715,8 | 714,8 | 715,77 |
| 23 | + 9,3 | +21,6 | +14,6 | +15,17 | 5,3 | 8,4 | 6,6 | 6,77 | 61 | 44 | 54 | 53,0 | 712,5 | 712,1 | 713,1 | 712,57 |
| 24 | + 9,8 | +24,2 | +14,3 | +16,10 | 6,6 | 9,3 | 8,3 | 8,07 | 72 | 41 | 68 | 60,3 | 714,0 | 714,7 | 716,7 | 715,13 |
| 25 | +13,2 | +22,8 | +13,0 | +16,33 | 7,9 | 9,6 | 8,6 | 8,70 | 70 | 47 | 77 | 64,7 | 716,9 | 717,2 | 717,9 | 717,33 |
| 26 | +15,4 | +21,0 | +13,4 | +16,60 | 9,8 | 10,0 | 7,9 | 9,23 | 76 | 55 | 70 | 67,0 | 718,3 | 718,2 | 718,3 | 718,27 |
| 27 | +14,6 | +24,2 | +16,2 | +18,33 | 9,6 | 14,6 | 10,4 | 11,53 | 78 | 65 | 76 | 73,0 | 718,0 | 716,8 | 717,1 | 717,30 |
| 28 | +15,4 | +22,0 | +14,8 | +17,40 | 10,1 | 12,4 | 10,5 | 11,00 | 78 | 64 | 84 | 75,3 | 717,2 | 716,4 | 716,1 | 716,57 |
| 29 | +15,8 | +22,9 | +13,5 | +17,40 | 10,1 | 11,6 | 9,5 | 10,40 | 76 | 56 | 83 | 71,7 | 715,4 | 714,6 | 716,7 | 715,57 |
| 30 | + 9,4 | +11,6 | + 7,6 | + 9,53 | 7,4 | 6,3 | 6,9 | 6,87 | 86 | 62 | 89 | 79,0 | 718,8 | 719,9 | 720,7 | 719,80 |
| Среднее Mittel | + 9,58 | +16,92 | +11,24 | +12,58 | 7,38 | 8,40 | 7,93 | 7,90 | 82,7 | 53,7 | 80,4 | 74,3 | 714,97 | 714,70 | 715,31 | 714,99 |

# Piatigorsk. März. 1872.

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

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 2 | SE 3 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○ △ |
| 2 | E 2 | SE 2 | SE 1 | — | — | 10 | 9 | 0 | 7ч у. ○ △ |
| 3 | N 1 | N 1 | NW 1 | — | — | 5 Cu | 5 S | 10 | 6ч в. ┬, 7ч 30м в. — 9ч в. ● |
| 4 | 0 | SE 3 | SW 1 | — | 5,3 | 6 Cu | 5 Cu | 9 | н., 3ч 30м в. — 5ч в. ● |
| 5 | W 1 | NE 1 | W 1 | — | 5,5 | 1 S | 4 Cu | 9 | |
| 6 | SW 1 | NW 1 | NW 2 | NW | — | 10 Cu | 8 Cu | 9 | 4ч в. ● |
| 7 | NW 2 | N 2 | SW 2 | — | 1,3 | 3 S | 5 Cu | 9 Cu | 7ч 30м в. ● |
| 8 | SE 2 | SE 2 | SW 2 | — | 0,1 | 7 CuS | 8 CuS | 10 | |
| 9 | NE 1 | SW 3 | SE 2 | — | — | 10 CuS | 10 Cu | 0 | |
| 10 | SW 1 | SE 2 | SE 1 | — | — | 8 Cu | 10 | 10 | 7ч 30м в. — 9ч в. ● |
| 11 | SW 2 | SE 1 | SE 2 | — | 3,9 | 9 | 10 CuS | 0 | 4ч 30м в. — 5ч в. ● |
| 12 | SW 1 | NW 3 | E 1 | — | 0,3 | 2 S | 4 Cu | 2 CuS | |
| 13 | SE 1 | NE 4 | SE 2 | SE | — | 9 Cu | 9 Cu | 10 | |
| 14 | SE 2 | SE 2 | NW 3 | — | — | 5 CuS | 8 CuS | 9 Cu | 6ч 30м в. — 7ч в. ● |
| 15 | NW 2 | NW 1 | NW 2 | — | 2,3 | 9 Cu | 9 CuS | 7 Cu | |
| 16 | NW 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 9 | 8 Cu | 0 | |
| 17 | SE 1 | SE 2 | E 1 | — | — | 4 S | 8 CuS | 4 | |
| 18 | SW 2 | NW 1 | NW 1 | — | — | 2 S | 9 Cu | 0 | 1ч 30м в. — 2ч 15м в., 7ч в. ● |
| 19 | NW 1 | SE 3 | SE 1 | — | 1,5 | 0 | 2 Cu | 1 S | |
| 20 | SE 1 | SE 3 | SE 1 | — | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 21 | SE 2 | SE 6 | NE 1 | — | — | 0 | 0 | 5 S | |
| 22 | SE 1 | SE 3 | SE 2 | — | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 23 | SE 1 | SE 2 | NE 1 | — | — | 0 | 1 Cu | 2 | |
| 24 | N 1 | NE 2 | NE 2 | — | — | 3 Cu | 2 | 0 | |
| 25 | NW 1 | E 2 | NW 2 | — | — | 1 | 5 N | 1 | |
| 26 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | — | — | 3 CCu | 9 N | 0 | 5ч в. ● |
| 27 | NE 1 | E 1 | W 1 | — | 0,2 | 5 S | 8 Cu | 10 | 2ч 30м в. — 3ч в., 4ч 30м в. ● |
| 28 | NW 1 | 0 | 0 | — | 7,3 | 0 | 9 N | 5 Cu | 5ч в. ● |
| 29 | NW 4 | NE 1 | NW 1 | — | 0,1 | 5 | 7 Cu | 10 | 3ч 30м в. — 6ч 30м в. ● ┬ |
| 30 | NW 5 | NW 2 | NW 1 | — | 27,5 | 10 Cu | 8 CuS | 10 | 7ч 15м в. — 9ч в. ● |
| Среднее Mittel | 1,4 | 2,1 | 1,4 | | 55,3 | 4,9 | 6,4 | 5,1 | |

# Пятигорскъ. Май. 1872.

| 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 | + 3,2 | + 7,3 | + 3,3 | + 4,60 | 5,2 | 5,3 | 4,8 | 5,10 | 90 | 69 | 83 | 80,7 | 720,4 | 720,9 | 721,4 | 720,90 |
| 2 | + 3,0 | +12,0 | + 5,4 | + 6,80 | 4,9 | 4,8 | 5,9 | 5,20 | 87 | 46 | 87 | 73,3 | 719,1 | 717,3 | 719,0 | 718,47 |
| 3 | + 7,7 | +14,5 | + 6,5 | + 9,57 | 5,9 | 6,5 | 5,8 | 6,07 | 74 | 54 | 81 | 69,7 | 718,0 | 717,6 | 717,1 | 717,57 |
| 4 | + 5,7 | +17,1 | + 8,9 | +10,57 | 5,8 | 5,7 | 6,2 | 5,90 | 85 | 39 | 73 | 65,7 | 717,7 | 717,0 | 717,5 | 717,40 |
| 5 | + 8,9 | +19,3 | +11,6 | +13,27 | 5,7 | 5,6 | 5,3 | 5,53 | 67 | 34 | 52 | 51,0 | 718,4 | 718,5 | 719,9 | 718,93 |
| 6 | +10,1 | +20,1 | +12,6 | +14,27 | 6,7 | 7,7 | 8,2 | 7,53 | 73 | 44 | 76 | 64,3 | 721,4 | 721,4 | 721,5 | 721,43 |
| 7 | +12,7 | +20,0 | +10,5 | +14,40 | 7,9 | 5,9 | 6,2 | 6,67 | 72 | 34 | 65 | 57,0 | 721,6 | 721,2 | 720,7 | 721,17 |
| 8 | + 8,8 | +21,3 | +14,4 | +14,83 | 6,2 | 7,9 | 7,8 | 7,30 | 73 | 42 | 64 | 59,7 | 720,5 | 719,7 | 720,1 | 720,10 |
| 9 | + 9,1 | +22,3 | +15,0 | +15,47 | 7,1 | 9,7 | 6,5 | 7,77 | 83 | 49 | 52 | 61,3 | 719,9 | 719,6 | 719,7 | 719,73 |
| 10 | +11,2 | +21,3 | +16,2 | +16,23 | 7,3 | 9,1 | 8,1 | 8,17 | 74 | 48 | 60 | 60,7 | 718,6 | 716,7 | 716,1 | 717,13 |
| 11 | +15,1 | +26,1 | +18,2 | +19,80 | 8,7 | 9,8 | 11,3 | 9,93 | 68 | 39 | 73 | 60,0 | 716,5 | 716,4 | 716,5 | 716,47 |
| 12 | +14,0 | +25,0 | +17,2 | +18,73 | 8,1 | 7,6 | 8,7 | 8,13 | 68 | 32 | 60 | 53,3 | 716,9 | 716,2 | 717,1 | 716,73 |
| 13 | +12,8 | +26,3 | +18,8 | +19,30 | 8,1 | 9,0 | 11,3 | 9,47 | 74 | 36 | 71 | 60,3 | 716,8 | 716,1 | 715,8 | 716,23 |
| 14 | +17,3 | +27,8 | +19,3 | +21,47 | 9,5 | 10,6 | 10,6 | 10,23 | 65 | 38 | 64 | 55,7 | 716,8 | 717,0 | 717,5 | 717,10 |
| 15 | +20,0 | +30,1 | +19,5 | +23,20 | 9,1 | 11,3 | 10,1 | 10,17 | 53 | 36 | 60 | 49,7 | 717,0 | 715,9 | 714,9 | 715,93 |
| 16 | +18,5 | +28,6 | +20,7 | +22,60 | 11,1 | 11,7 | 12,7 | 11,83 | 71 | 40 | 71 | 60,7 | 714,8 | 713,8 | 714,6 | 714,40 |
| 17 | +17,6 | +27,4 | +20,1 | +21,70 | 10,4 | 11,0 | 10,5 | 10,63 | 69 | 40 | 60 | 56,3 | 716,1 | 715,2 | 715,9 | 715,73 |
| 18 | +18,2 | +26,2 | +18,0 | +20,80 | 10,3 | 11,3 | 10,4 | 10,67 | 66 | 45 | 68 | 59,7 | 715,0 | 714,1 | 714,5 | 714,53 |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | +16,9 | +18,5 | +14,6 | +16,67 | 10,8 | 10,7 | 11,5 | 11,00 | 76 | 68 | 93 | 79,0 | 716,3 | 716,6 | 717,5 | 716,80 |
| 21 | +17,3 | +15,6 | +15,7 | +16,20 | 11,8 | 11,8 | 12,0 | 11,87 | 81 | 89 | 90 | 86,7 | 718,9 | 719,5 | 720,2 | 719,53 |
| 22 | +18,4 | +26,5 | +19,6 | +21,50 | 12,2 | 10,3 | 10,7 | 11,07 | 78 | 41 | 63 | 60,7 | 720,4 | 720,4 | 720,4 | 720,40 |
| 23 | +18,2 | +29,0 | +19,5 | +22,23 | 10,8 | 9,2 | 10,1 | 10,03 | 70 | 31 | 60 | 53,7 | 720,6 | 720,3 | 720,4 | 720,43 |
| 24 | +18,7 | +29,6 | +22,0 | +23,43 | 10,8 | 11,8 | 10,1 | 10,90 | 68 | 38 | 51 | 52,3 | 720,3 | 720,1 | 719,9 | 720,10 |
| 25 | +17,1 | +30,4 | +20,8 | +22,77 | 9,6 | 12,3 | 6,7 | 9,53 | 66 | 38 | 37 | 47,0 | 718,4 | 717,3 | 717,0 | 717,57 |
| 26 | +19,1 | +31,0 | +20,5 | +23,53 | 10,3 | 11,3 | 13,3 | 11,63 | 63 | 34 | 75 | 57,3 | 715,4 | 714,2 | 712,9 | 714,17 |
| 27 | +20,8 | +25,7 | +18,2 | +21,57 | 11,9 | 11,6 | 12,1 | 11,87 | 66 | 57 | 78 | 67,0 | 710,8 | 710,0 | 711,3 | 710,70 |
| 28 | +20,9 | +26,1 | +17,6 | +21,53 | 11,7 | 12,0 | 12,7 | 12,13 | 65 | 48 | 85 | 66,0 | 712,3 | 712,1 | 714,9 | 713,10 |
| 29 | +19,3 | +25,7 | +18,2 | +21,07 | 13,3 | 13,3 | 13,7 | 13,43 | 80 | 54 | 88 | 74,0 | 714,6 | 712,3 | 710,3 | 712,40 |
| 30 | +18,8 | +18,3 | +13,0 | +16,70 | 11,6 | 11,9 | 9,5 | 11,00 | 72 | 77 | 86 | 78,3 | 709,9 | 712,4 | 712,6 | 711,63 |
| 31 | +16,0 | +23,5 | +14,5 | +18,00 | 10,2 | 12,3 | 10,2 | 10,90 | 76 | 57 | 84 | 72,3 | 713,8 | 713,5 | 714,1 | 713,80 |
| Среднее Mittel | +14,51 | +23,09 | +15,68 | +17,76 | 9,10 | 9,63 | 9,43 | 9,39 | 72,4 | 46,6 | 70,3 | 63,1 | 717,24 | 716,78 | 717,04 | 717,02 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,7 | +22,7 | +15,0 | +18,13 | 9,0 | 9,1 | 10,2 | 9,43 | 64 | 44 | 81 | 63,0 | 714,7 | 714,4 | 714,7 | 714,60 |
| 2 | +16,6 | +21,1 | +13,8 | +17,17 | 10,2 | 9,5 | 9,9 | 9,87 | 72 | 51 | 85 | 69,3 | 715,2 | 715,4 | 718,3 | 716,30 |
| 3 | +14,0 | +18,3 | +13,0 | +15,10 | 9,3 | 8,0 | 9,8 | 9,03 | 79 | 52 | 89 | 73,3 | 718,1 | 718,3 | 718,5 | 718,30 |
| 4 | +14,9 | +21,6 | +16,6 | +17,70 | 9,1 | 7,2 | 7,3 | 7,87 | 72 | 38 | 52 | 54,0 | 718,6 | 717,1 | 717,7 | 717,80 |
| 5 | +14,0 | +22,9 | +16,6 | +17,83 | 7,7 | 8,2 | 9,1 | 8,33 | 65 | 39 | 65 | 56,3 | 716,5 | 715,3 | 714,5 | 715,43 |
| 6 | +14,0 | +16,4 | +12,6 | +14,33 | 10,0 | 11,0 | 9,8 | 10,27 | 85 | 79 | 91 | 85,0 | 713,8 | 714,4 | 715,4 | 714,53 |
| 7 | +16,5 | +22,6 | +16,5 | +18,53 | 9,1 | 10,9 | 9,8 | 9,93 | 66 | 54 | 70 | 63,3 | 715,5 | 714,6 | 715,4 | 715,17 |
| 8 | +16,0 | +26,0 | +18,5 | +20,17 | 9,5 | 10,3 | 10,5 | 10,10 | 70 | 42 | 67 | 59,7 | 715,2 | 713,9 | 713,5 | 714,20 |
| 9 | +14,2 | +21,5 | +17,0 | +17,57 | 9,5 | 10,9 | 11,6 | 10,67 | 79 | 57 | 81 | 72,3 | 713,5 | 714,7 | 715,2 | 714,47 |
| 10 | +16,6 | +22,2 | +15,8 | +18,20 | 11,1 | 11,6 | 11,3 | 11,33 | 79 | 58 | 85 | 74,0 | 715,7 | 715,0 | 715,6 | 715,43 |
| 11 | +17,8 | +25,2 | +15,2 | +19,40 | 9,6 | 10,2 | 9,4 | 9,73 | 63 | 42 | 73 | 59,3 | 716,0 | 715,2 | 716,5 | 715,90 |
| 12 | +18,6 | +27,9 | +19,3 | +21,93 | 9,3 | 10,6 | 11,6 | 10,50 | 58 | 38 | 70 | 55,3 | 716,2 | 714,7 | 714,6 | 715,17 |
| 13 | +20,7 | +30,7 | +17,3 | +22,90 | 10,9 | 12,1 | 12,0 | 11,67 | 60 | 37 | 82 | 59,7 | 713,5 | 711,8 | 713,6 | 712,97 |
| 14 | +20,9 | +31,2 | +23,6 | +25,23 | 11,4 | 10,6 | 12,1 | 11,37 | 63 | 32 | 56 | 50,3 | 714,9 | 714,0 | 713,8 | 714,23 |
| 15 | +20,7 | +17,2 | +15,8 | +17,90 | 11,7 | 13,1 | 12,2 | 12,33 | 65 | 90 | 91 | 82,0 | 714,5 | 716,3 | 717,1 | 715,97 |
| 16 | +16,8 | +23,6 | +18,3 | +19,57 | 11,7 | 10,4 | 13,0 | 11,70 | 82 | 48 | 83 | 71,0 | 717,0 | 716,7 | 716,8 | 716,83 |
| 17 | +19,0 | +26,7 | +18,1 | +21,27 | 11,8 | 15,2 | 12,8 | 13,27 | 73 | 59 | 83 | 71,7 | 716,1 | 714,7 | 714,5 | 715,10 |
| 18 | +17,8 | +26,6 | +20,4 | +21,60 | 12,1 | 16,1 | 14,3 | 14,17 | 80 | 63 | 81 | 74,7 | 713,6 | 711,8 | 712,1 | 712,50 |
| 19 | +20,7 | +22,1 | +15,9 | +19,57 | 14,5 | 14,7 | 12,6 | 13,93 | 80 | 75 | 93 | 82,7 | 713,6 | 714,3 | 715,5 | 714,47 |
| 20 | +16,6 | +25,7 | +13,4 | +18,57 | 11,8 | 16,4 | 10,7 | 12,97 | 84 | 67 | 94 | 81,7 | 715,2 | 713,2 | 716,1 | 714,83 |
| 21 | +14,8 | +22,3 | +17,0 | +18,03 | 11,1 | 13,6 | 12,3 | 12,33 | 89 | 69 | 86 | 81,3 | 714,7 | 713,4 | 713,6 | 713,90 |
| 22 | +18,2 | +25,0 | +19,1 | +20,77 | 12,3 | 11,9 | 11,9 | 12,03 | 79 | 51 | 73 | 67,7 | 712,7 | 711,7 | 711,6 | 712,00 |
| 23 | +16,5 | +23,4 | +15,0 | +18,30 | 10,8 | 12,1 | 11,9 | 11,60 | 77 | 54 | 93 | 74,7 | 710,5 | 709,3 | 711,7 | 710,50 |
| 24 | +16,1 | +23,7 | +16,5 | +18,77 | 10,6 | 10,2 | 11,2 | 10,67 | 78 | 46 | 80 | 68,0 | 712,0 | 711,6 | 713,0 | 712,20 |
| 25 | +14,3 | +22,5 | +15,4 | +17,40 | 9,8 | 10,8 | 9,5 | 10,03 | 82 | 53 | 73 | 70,0 | 711,1 | 710,0 | 711,2 | 710,77 |
| 26 | +15,8 | +17,8 | +12,2 | +15,27 | 10,0 | 8,2 | 9,1 | 9,10 | 75 | 55 | 87 | 72,3 | 709,9 | 710,1 | 714,8 | 711,60 |
| 27 | +13,6 | +19,6 | +14,2 | +15,80 | 6,7 | 6,1 | 9,2 | 7,33 | 58 | 36 | 77 | 57,0 | 716,9 | 716,8 | 717,2 | 716,97 |
| 28 | +19,1 | +28,0 | +20,5 | +22,53 | 9,4 | 11,6 | 11,5 | 10,83 | 57 | 42 | 64 | 54,3 | 716,1 | 713,4 | 712,7 | 714,07 |
| 29 | +17,8 | +24,6 | +15,2 | +19,20 | 10,8 | 11,6 | 9,4 | 10,60 | 71 | 50 | 73 | 64,7 | 710,0 | 709,8 | 713,2 | 711,00 |
| 30 | +16,5 | +21,4 | +14,4 | +17,43 | 8,3 | 8,9 | 10,3 | 9,17 | 60 | 47 | 85 | 64,0 | 715,4 | 714,9 | 716,1 | 715,47 |
| Среднее Mittel | +16,86 | +23,35 | +16,41 | +18,87 | 10,30 | 11,04 | 10,88 | 10,74 | 72,2 | 52,3 | 78,8 | 67,8 | 714,56 | 713,89 | 714,82 | 714,42 |

# Piatigorsk. Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NW 2 | NW 4 | NW 2 | — | — | 2 S | 8 Cu | 0 | 4ч в. ● |
| 2 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | — | 0,3 | 5 CuS | 7 Cu | 9 N | |
| 3 | W 2 | NE 2 | NW 1 | — | — | 9 CuS | 9 N | 5 S | |
| 4 | NW 1 | SW 3 | NE 1 | — | — | 7 Cu | 7 Cu | 7 Cu | |
| 5 | NW 1 | SW 2 | NW 2 | — | — | 0 | 2 CuS | 5 | |
| 6 | SE 2 | NW 2 | NW 3 | N | 4,1 | 7 CuS | 9 N | 5 CuS | н., 11ч 30м у. — 0ч 30м в., 4ч 15м в. — 4ч 30м в. ● |
| 7 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | — | 12,7 | 1 Cu | 1 Cu | 2 S | |
| 8 | W 1 | N 1 | NE 2 | — | — | 0 | 5 Cu | 0 | |
| 9 | NW 2 | E 2 | 0 | — | — | 10 | 8 Cu | 5 CuS | |
| 10 | SE 2 | NE 1 | NE 2 | — | — | 3 CuS | 5 Cu | 2 CuS | |
| 11 | 0 | NW 1 | NW 1 | — | — | 0 | 7 N | 1 S | 5ч в. T |
| 12 | 0 | W 2 | 0 | — | — | 0 | 3 Cu | 0 | |
| 13 | SE 2 | E 3 | NW 2 | — | — | 1 S | 4 Cu | 0 | 4ч в. ● |
| 14 | NW 1 | NW 2 | E 1 | — | 1,1 | 1 CS | 1 Cu | 0 | |
| 15 | SW 2 | NW 2 | NW 1 | — | 2,0 | 1 Cu | 9 N | 5 Cu | 11ч у. ● T, 2ч в. — 3ч 30м в. ● |
| 16 | NW 1 | NW 2 | NW 1 | — | 2,4 | 9 Cu | 7 Cu | 7 Cu | |
| 17 | 0 | SE 2 | SW 1 | — | — | 1 S | 5 Cu | 1 CS | |
| 18 | 0 | SE 3 | SE 2 | — | — | 1 Cu | 5 Cu | 0 | |
| 19 | NW 1 | SW 4 | E 1 | — | — | 8 Cu | 9 Cu | 9 N | 7ч в. ● ⌒, 8ч в., 9ч в. ● |
| 20 | 0 | SE 2 | W 1 | — | 4,2 | 0 | 5 Cu | 2 Cu | н. ●, 4ч в. — 4ч 15м в. ● T |
| 21 | NW 1 | E 2 | E 1 | SE | 3,4 | 4 S | 5 Cu | 8 Cu | 4ч в. ● |
| 22 | 0 | N 1 | 0 | — | 3,4 | 0 | 8 Cu | 4 N | |
| 23 | 0 | SE 1 | W 1 | — | — | 1 Cu | 9 N | 10 | 3ч в. — 9ч в. ● |
| 24 | W 2 | W 2 | W 2 | W | 17,6 | 10 | 5 Cu | 4 N | |
| 25 | W 1 | NW 3 | NW 2 | — | — | 5 S | 7 Cu | 9 N | 3ч в. — 4ч в. ● |
| 26 | W 1 | W 6 | W 3 | W | 5,0 | 5 S | 9 CuS | 8 N | н., 3ч в. — 4ч в., 5ч в. ● |
| 27 | NW 3 | NW 3 | NW 1 | — | 1,6 | 1 Cu | 5 Cu | 1 S | |
| 28 | NW 2 | SW 3 | 0 | — | — | 3 CuS | 6 Cu | 5 Cu | |
| 29 | SW 1 | NW 6 | SW 3 | — | — | 0 | 6 Cu | 0 | |
| 30 | NW 1 | W 2 | W 1 | — | — | 1 S | 9 CuS | 0 | 4ч 15м в. — 6ч 15м в. ● |
| Среднее Mittel | 1,2 | 2,4 | 1,4 | | 57,8 | 3,2 | 6,2 | 3,8 | |

# Пятигорскъ. Іюль. 1872.

| 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 | +14,8 | +25,1 | +15,5 | +18,47 | 9,1 | 8,1 | 10,0 | 9,07 | 73 | 34 | 77 | 61,3 | 717,0 | 715,4 | 715,4 | 715,93 |
| 2 | +17,5 | +28,6 | +20,4 | +22,17 | 9,9 | 11,7 | 11,8 | 11,13 | 67 | 40 | 67 | 58,0 | 713,9 | 712,3 | 713,6 | 713,27 |
| 3 | +17,8 | +26,7 | +17,6 | +20,70 | 11,2 | 12,1 | 11,9 | 11,73 | 74 | 46 | 80 | 66,7 | 716,1 | 716,0 | 718,2 | 716,77 |
| 4 | +17,3 | +24,6 | +18,5 | +20,13 | 10,4 | 10,6 | 10,7 | 10,57 | 71 | 47 | 68 | 62,0 | 719,4 | 718,3 | 719,9 | 719,20 |
| 5 | +19,1 | +26,1 | +19,0 | +21,40 | 12,0 | 12,2 | 10,9 | 11,70 | 74 | 49 | 67 | 63,3 | 716,9 | 715,3 | 715,6 | 715,93 |
| 6 | +14,6 | +29,0 | +22,3 | +21,97 | 10,6 | 14,2 | 14,6 | 13,13 | 86 | 48 | 73 | 69,0 | 714,6 | 712,6 | 710,9 | 712,70 |
| 7 | +21,5 | +35,7 | +18,0 | +25,07 | 13,3 | 15,1 | 13,8 | 14,07 | 71 | 35 | 90 | 65,3 | 708,4 | 706,8 | 711,1 | 708,77 |
| 8 | +18,2 | +24,4 | +16,2 | +19,60 | 11,6 | 14,8 | 13,4 | 13,27 | 75 | 65 | 98 | 79,3 | 711,8 | 710,5 | 712,3 | 711,53 |
| 9 | +17,1 | +22,0 | +17,1 | +18,73 | 12,1 | 13,6 | 12,4 | 12,70 | 84 | 70 | 86 | 80,0 | 711,2 | 710,3 | 712,8 | 711,43 |
| 10 | +17,7 | +25,5 | +18,1 | +20,43 | 11,4 | 12,2 | 13,1 | 12,23 | 76 | 51 | 85 | 70,7 | 713,6 | 713,7 | 714,4 | 713,90 |
| 11 | +17,8 | +27,1 | +20,7 | +21,87 | 12,8 | 14,4 | 14,1 | 13,77 | 85 | 55 | 79 | 73,0 | 715,8 | 715,8 | 716,6 | 716,07 |
| 12 | +20,8 | +30,6 | +20,8 | +24,07 | 11,9 | 14,7 | 13,7 | 13,43 | 66 | 45 | 76 | 62,3 | 717,6 | 716,8 | 717,5 | 717,30 |
| 13 | +21,7 | +20,8 | +18,3 | +20,27 | 12,7 | 14,2 | 14,7 | 13,87 | 67 | 79 | 94 | 80,0 | 716,6 | 717,7 | 716,9 | 717,07 |
| 14 | +20,2 | +24,3 | +20,2 | +21,57 | 14,1 | 11,7 | 12,3 | 12,70 | 81 | 52 | 70 | 67,7 | 717,7 | 717,1 | 717,3 | 717,37 |
| 15 | +20,6 | +30,2 | +19,8 | +23,53 | 11,4 | 13,5 | 12,5 | 12,47 | 64 | 42 | 73 | 59,7 | 717,9 | 716,1 | 715,8 | 716,60 |
| 16 | +22,8 | +30,3 | +22,8 | +25,30 | 11,1 | 11,9 | 12,0 | 11,67 | 54 | 37 | 58 | 49,7 | 714,6 | 713,4 | 712,5 | 713,50 |
| 17 | +21,5 | +30,0 | +22,5 | +24,67 | 11,0 | 14,0 | 13,0 | 12,67 | 58 | 44 | 65 | 55,7 | 712,8 | 711,3 | 712,8 | 712,30 |
| 18 | +22,2 | +28,0 | +19,8 | +23,33 | 14,8 | 14,7 | 14,4 | 14,63 | 75 | 53 | 84 | 70,7 | 714,0 | 713,9 | 715,5 | 714,47 |
| 19 | +19,5 | +23,8 | +21,4 | +21,57 | 13,4 | 15,2 | 14,0 | 14,20 | 81 | 69 | 75 | 75,0 | 716,2 | 715,4 | 714,7 | 715,43 |
| 20 | +20,0 | +26,5 | +23,6 | +23,37 | 11,5 | 13,6 | 14,6 | 13,23 | 67 | 54 | 67 | 62,7 | 714,0 | 712,2 | 711,3 | 712,50 |
| 21 | +23,5 | +30,1 | +19,0 | +24,20 | 13,6 | 13,4 | 15,1 | 14,03 | 63 | 42 | 92 | 65,7 | 709,4 | 708,8 | 710,5 | 709,57 |
| 22 | +19,2 | +22,2 | +18,4 | +19,93 | 14,3 | 17,2 | 15,3 | 15,60 | 87 | 87 | 97 | 90,3 | 709,4 | 708,8 | 710,8 | 709,67 |
| 23 | +18,7 | +22,0 | +18,8 | +19,83 | 13,6 | 16,4 | 15,5 | 15,17 | 86 | 84 | 96 | 88,7 | 710,7 | 710,7 | 711,4 | 710,93 |
| 24 | +18,8 | +24,2 | +20,0 | +21,00 | 13,1 | 13,9 | 13,9 | 13,63 | 82 | 62 | 80 | 74,7 | 714,7 | 714,5 | 715,2 | 714,80 |
| 25 | +16,9 | +16,0 | +15,7 | +16,20 | 12,1 | 12,1 | 11,0 | 11,73 | 85 | 89 | 83 | 85,7 | 713,1 | 712,9 | 714,1 | 713,37 |
| 26 | +16,0 | +24,5 | +16,8 | +19,10 | 10,0 | 11,6 | 12,8 | 11,47 | 74 | 51 | 90 | 71,7 | 715,9 | 714,7 | 715,0 | 715,20 |
| 27 | +18,0 | +27,3 | +19,2 | +21,50 | 11,5 | 12,5 | 13,2 | 12,40 | 76 | 46 | 80 | 67,3 | 714,4 | 713,2 | 713,4 | 713,67 |
| 28 | +19,6 | +28,9 | +20,5 | +23,00 | 12,6 | 13,5 | 11,6 | 12,57 | 75 | 46 | 65 | 62,0 | 713,3 | 712,6 | 712,9 | 712,93 |
| 29 | +20,2 | +27,0 | +20,4 | +22,53 | 12,0 | 13,8 | 14,0 | 13,27 | 68 | 53 | 79 | 66,7 | 713,7 | 713,5 | 715,3 | 714,17 |
| 30 | +18,0 | +23,6 | +20,0 | +20,53 | 9,9 | 9,8 | 11,8 | 10,50 | 64 | 45 | 68 | 59,0 | 716,8 | 716,4 | 718,3 | 717,17 |
| 31 | +17,2 | +26,4 | +15,5 | +19,70 | 10,3 | 10,8 | 9,7 | 10,27 | 71 | 43 | 75 | 63,0 | 718,5 | 716,9 | 717,7 | 717,70 |
| Среднее Mittel | +18,99 | +26,18 | +19,25 | +21,48 | 11,91 | 13,15 | 12,96 | 12,67 | 73,5 | 53,6 | 78,6 | 68,6 | 714,52 | 713,67 | 714,51 | 714,23 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,4 | +27,8 | +18,0 | +20,73 | 11,4 | 11,9 | 11,3 | 11,53 | 82 | 42 | 74 | 66,0 | 717,0 | 716,1 | 716,5 | 716,53 |
| 2 | +15,2 | +30,6 | +21,6 | +22,47 | 9,9 | 9,8 | 10,3 | 10,00 | 77 | 31 | 54 | 54,0 | 716,2 | 716,1 | 716,9 | 716,40 |
| 3 | +20,2 | +32,5 | +21,8 | +24,83 | 11,1 | 10,1 | 12,4 | 11,20 | 63 | 28 | 65 | 52,0 | 717,1 | 716,1 | 716,3 | 716,50 |
| 4 | +20,9 | +33,0 | +23,4 | +25,77 | 12,1 | 9,5 | 12,7 | 11,43 | 67 | 25 | 60 | 50,7 | 715,5 | 714,2 | 713,1 | 714,27 |
| 5 | +21,5 | +32,6 | +22,0 | +25,37 | 12,5 | 17,2 | 12,2 | 13,97 | 67 | 47 | 63 | 59,0 | 711,6 | 709,4 | 708,8 | 709,93 |
| 6 | +25,1 | +33,7 | +25,6 | +28,13 | 12,8 | 13,9 | 13,3 | 13,33 | 55 | 36 | 55 | 48,7 | 709,1 | 708,7 | 709,7 | 709,17 |
| 7 | +24,8 | +33,0 | +24,6 | +27,47 | 13,0 | 11,7 | 11,5 | 12,07 | 56 | 31 | 50 | 45,7 | 712,0 | 712,1 | 713,1 | 712,40 |
| 8 | +19,6 | +30,1 | +23,7 | +24,47 | 14,7 | 15,3 | 11,2 | 13,73 | 87 | 49 | 52 | 62,7 | 712,7 | 711,5 | 712,0 | 712,07 |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 | +22,8 | +33,8 | +24,0 | +26,87 | 14,1 | 18,4 | 15,0 | 15,83 | 68 | 47 | 67 | 60,7 | 714,5 | 714,2 | 714,3 | 714,33 |
| 11 | +21,4 | +31,2 | +24,4 | +25,67 | 15,0 | 16,9 | 9,0 | 13,63 | 79 | 50 | 39 | 56,0 | 714,3 | 712,9 | 713,1 | 713,43 |
| 12 | +20,7 | +33,7 | +23,2 | +25,87 | 12,3 | 11,6 | 13,5 | 12,47 | 68 | 30 | 64 | 54,0 | 711,9 | 710,8 | 712,3 | 711,67 |
| 13 | +20,0 | +31,0 | +21,4 | +24,13 | 14,6 | 13,5 | 10,0 | 12,70 | 84 | 41 | 53 | 59,3 | 712,5 | 710,7 | 713,8 | 712,33 |
| 14 | +18,2 | +27,8 | +20,5 | +22,17 | 12,0 | 14,6 | 12,4 | 13,00 | 77 | 53 | 70 | 66,7 | 712,6 | 712,0 | 711,7 | 712,10 |
| 15 | +18,5 | +29,2 | +21,6 | +23,10 | 12,8 | 16,6 | 15,7 | 15,03 | 81 | 55 | 82 | 72,7 | 712,1 | 711,4 | 712,1 | 711,87 |
| 16 | +21,4 | +26,3 | +22,5 | +23,40 | 15,6 | 16,1 | 15,1 | 15,60 | 83 | 64 | 75 | 74,0 | 711,9 | 712,1 | 713,4 | 712,47 |
| 17 | +20,2 | +28,2 | +20,6 | +23,00 | 14,4 | 15,3 | 14,2 | 14,63 | 83 | 55 | 79 | 72,3 | 717,0 | 717,5 | 718,5 | 717,67 |
| 18 | +23,8 | +31,6 | +25,4 | +26,93 | 15,8 | 16,8 | 15,3 | 15,97 | 72 | 49 | 64 | 61,7 | 717,2 | 715,3 | 714,3 | 715,60 |
| 19 | +21,6 | +33,7 | +26,0 | +27,10 | 12,8 | 15,0 | 11,6 | 13,13 | 67 | 39 | 47 | 51,0 | 715,8 | 716,0 | 716,5 | 716,10 |
| 20 | +20,0 | +33,6 | +18,6 | +24,07 | 14,2 | 15,6 | 13,5 | 14,43 | 82 | 41 | 85 | 69,3 | 716,6 | 715,7 | 715,8 | 716,03 |
| 21 | +21,4 | +33,9 | +25,2 | +26,83 | 10,9 | 16,4 | 10,2 | 12,50 | 57 | 42 | 42 | 47,0 | 714,9 | 713,6 | 712,7 | 713,73 |
| 22 | +24,4 | +31,4 | +25,2 | +27,00 | 16,2 | 16,0 | 14,6 | 15,60 | 71 | 47 | 62 | 60,0 | 712,4 | 712,1 | 712,7 | 712,40 |
| 23 | +18,4 | +22,2 | +19,4 | +20,00 | 15,0 | 15,3 | 14,1 | 14,80 | 95 | 77 | 85 | 85,7 | 713,7 | 714,2 | 715,5 | 714,47 |
| 24 | +19,9 | +28,2 | +21,5 | +23,20 | 12,3 | 13,5 | 11,6 | 12,47 | 71 | 47 | 61 | 59,7 | 716,9 | 716,4 | 717,5 | 716,93 |
| 25 | +13,1 | +18,0 | +14,1 | +15,07 | 8,2 | 8,1 | 9,0 | 8,43 | 74 | 53 | 76 | 67,7 | 719,0 | 718,7 | 719,6 | 719,10 |
| 26 | +14,8 | +20,4 | +16,0 | +17,07 | 10,2 | 10,5 | 10,5 | 10,40 | 82 | 59 | 78 | 73,0 | 719,6 | 719,1 | 718,6 | 719,10 |
| 27 | +14,2 | +19,4 | +15,3 | +16,30 | 10,2 | 11,0 | 12,5 | 11,23 | 85 | 65 | 97 | 82,3 | 717,3 | 716,1 | 715,4 | 716,27 |
| 28 | +15,4 | +16,6 | +16,0 | +16,00 | 12,7 | 13,2 | 13,1 | 13,00 | 98 | 94 | 97 | 96,3 | 714,9 | 715,7 | 717,7 | 716,10 |
| 29 | +13,6 | +18,6 | +17,2 | +16,47 | 11,3 | 11,4 | 11,2 | 11,30 | 98 | 72 | 77 | 82,3 | 718,9 | 719,0 | 719,5 | 719,13 |
| 30 | +15,8 | +24,4 | +17,2 | +19,13 | 10,6 | 12,6 | 12,2 | 11,80 | 80 | 56 | 84 | 73,3 | 720,2 | 720,3 | 719,9 | 720,13 |
| 31 | +16,0 | +25,8 | +19,2 | +20,33 | 11,3 | 12,5 | 11,4 | 11,73 | 84 | 51 | 69 | 68,0 | 718,6 | 717,2 | 715,7 | 717,17 |
| Среднее Mittel | +19,31 | +28,41 | +21,17 | +22,96 | 12,67 | 13,68 | 12,35 | 12,90 | 76,4 | 49,2 | 67,5 | 64,4 | 715,13 | 714,51 | 714,90 | 714,85 |

# Piatigorsk. Juli. 1872.

| 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 | W 1 | — | 5,0 | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 2 | 0 | SE 1 | NW 1 | — | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 3 | NW 1 | SW 1 | NW 1 | — | — | 7 CuS | 5 Cu | 9 CuS | 4ч 15м в., 6ч в. ● |
| 4 | NW 1 | SE 2 | SE 1 | SE | 0,8 | 5 CuS | 5 Cu | 0 | |
| 5 | SE 3 | SE 4 | SE 3 | — | — | 0 | 5 Cu | 0 | |
| 6 | NE 1 | S 2 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | E 1 | NW 1 | NW 2 | — | — | 0 | 6 Cu | 9 N | 2ч 50м в. ●, 3ч 30м в. ● T ■, 8ч 40м в. ● |
| 8 | NW 1 | NE 1 | E 1 | — | 6,0 | 9 CuS | 7 N | 9 N | 3ч в., 7ч в. ● |
| 9 | NW 1 | E 1 | NW 1 | — | 4,1 | 1 Cu | 9 N | 8 N | 1ч 10м в. ●, 4ч в. ● T |
| 10 | NW 1 | SE 2 | NW 1 | — | 2,1 | 2 Cu | 5 Cu | 4 Cu | |
| 11 | SE 1 | E 2 | 0 | — | — | 1 CuS | 2 Cu | 0 | |
| 12 | NW 1 | E 1 | NW 2 | — | — | 0 | 5 Cu | 6 Cu | |
| 13 | NW 1 | NE 1 | 0 | — | 1,2 | 7 CuS | 8 N | 7 N | 11ч 30м у.—12ч у., 1ч 15м в.—2ч в., 3ч в.—3ч 30м в. ● |
| 14 | NW 1 | NW 2 | N 1 | — | 4,8 | 7 CuS | 7 Cu | 2 CuS | |
| 15 | NW 1 | NW 1 | 0 | — | — | 0 | 3 Cu | 1 S | |
| 16 | N 1 | N 2 | E 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | NE 2 | SE 4 | N 3 | — | — | 0 | 5 Cu | 0 | |
| 18 | NW 2 | NW 2 | NW 1 | — | — | 3 CuS | 8 N | 8 N | 3ч в. ●, 7ч в. — 7ч 20м в. ● T |
| 19 | NW 2 | NW 1 | SE 1 | — | 4,2 | 8 CuS | 9 CuS | 4 CCu | |
| 20 | SW 1 | E 2 | E 1 | — | — | 8 CuS | 9 CuS | 9 Cu | |
| 21 | SE 1 | E 2 | NW 1 | — | — | 1 Cu | 4 CuS | 5 S | 3ч 30м в. — 4ч в. ● T |
| 22 | NW 1 | NW 1 | 0 | — | 11,2 | 9 N | 9 N | 3 Cu | н. ●, 11ч 30м у. — 12ч у. ● T, 4ч в. ● |
| 23 | NW 1 | NE 1 | NE 1 | — | 1,9 | 9 N | 9 CuS | 10 N | н., 10ч у. — 11ч 30м у. ●, 8ч в. — 9ч в. ● T |
| 24 | W 1 | NW 2 | 0 | — | 13,0 | 9 CuS | 9 CuS | 9 N | н. ● T |
| 25 | NW 1 | NW 2 | NW 1 | — | — | 10 | 10 N | 5 S | 1ч 30м в. — 4ч в. ● |
| 26 | W 1 | E 1 | E 1 | — | 8,7 | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 27 | 0 | E 1 | 0 | — | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 28 | NW 1 | E 1 | NW 1 | — | — | 8 Cu | 2 Cu | 0 | |
| 29 | NW 1 | W 1 | NW 1 | W | — | 9 CuS | 7 CuS | 9 Cu | |
| 30 | NW 1 | NW 2 | NW 1 | W | — | 10 CuS | 5 CuS | 7 Cu | |
| 31 | NW 1 | W 1 | NE 1 | — | — | 0 | 1 CuS | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,1 | 1,6 | 1,1 | | 63,0 | 4,0 | 5,2 | 4,0 | |

## August.

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

# Пятигорскъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +15,4 | +24,1 | +17,4 | +18,97 | 12,5 | 14,3 | 13,3 | 13,37 | 96 | 64 | 90 | 83,3 | 714,1 | 713,2 | 713,8 | 713,70 |
| 2 | +20,4 | +29,0 | +18,7 | +22,70 | 12,4 | 13,9 | 13,3 | 13,20 | 70 | 47 | 84 | 67,0 | 715,0 | 714,0 | 714,5 | 714,50 |
| 3 | +14,3 | +22,2 | +18,6 | +18,37 | 10,9 | 9,4 | 8,0 | 9,43 | 91 | 48 | 50 | 63,0 | 714,0 | 713,4 | 712,9 | 713,43 |
| 4 | +14,6 | +20,2 | +15,6 | +16,80 | 10,5 | 10,8 | 11,9 | 11,07 | 85 | 62 | 90 | 79,0 | 712,8 | 714,0 | 714,7 | 713,83 |
| 5 | +14,8 | +24,4 | +18,5 | +19,23 | 11,0 | 11,8 | 10,7 | 11,17 | 88 | 52 | 68 | 69,3 | 717,6 | 717,9 | 718,7 | 718,07 |
| 6 | +18,1 | +24,4 | +14,7 | +19,07 | 10,2 | 8,3 | 10,9 | 9,80 | 66 | 36 | 88 | 63,3 | 717,3 | 716,6 | 720,2 | 718,03 |
| 7 | +14,0 | +21,0 | +12,6 | +15,87 | 10,3 | 9,8 | 9,7 | 9,93 | 87 | 53 | 90 | 76,7 | 721,3 | 721,6 | 721,6 | 721,50 |
| 8 | +11,6 | +25,8 | +16,8 | +18,07 | 8,1 | 13,0 | 11,7 | 10,93 | 80 | 53 | 82 | 71,7 | 719,9 | 717,9 | 716,3 | 718,03 |
| 9 | +13,9 | +28,6 | +18,2 | +20,23 | 9,7 | 12,8 | 7,4 | 9,97 | 82 | 44 | 48 | 58,0 | 714,5 | 713,7 | 713,7 | 713,97 |
| 10 | +20,2 | +24,0 | +18,9 | +21,03 | 12,9 | 10,6 | 10,6 | 11,37 | 74 | 49 | 65 | 62,7 | 713,2 | 713,8 | 715,0 | 714,00 |
| 11 | +20,1 | +27,0 | +17,5 | +21,53 | 12,0 | 12,8 | 12,6 | 12,47 | 69 | 48 | 85 | 67,3 | 716,7 | 717,2 | 719,6 | 717,83 |
| 12 | +18,0 | +24,7 | +16,0 | +19,57 | 12,1 | 13,4 | 12,4 | 12,63 | 79 | 58 | 91 | 76,0 | 719,4 | 717,9 | 717,7 | 718,33 |
| 13 | +17,4 | +26,0 | +16,2 | +19,87 | 10,8 | 11,2 | 10,1 | 10,70 | 73 | 45 | 74 | 64,0 | 715,7 | 712,4 | 713,1 | 713,73 |
| 14 | +14,1 | +20,8 | +14,5 | +16,47 | 8,5 | 8,0 | 9,0 | 8,50 | 71 | 44 | 74 | 63,0 | 715,3 | 719,5 | 716,8 | 717,20 |
| 15 | +12,0 | +23,4 | +14,5 | +16,63 | 8,3 | 11,0 | 9,6 | 9,63 | 80 | 52 | 78 | 70,0 | 714,4 | 711,1 | 709,6 | 711,70 |
| 16 | +13,7 | +14,8 | +12,0 | +13,50 | 9,5 | 8,1 | 7,8 | 8,47 | 82 | 65 | 75 | 74,0 | 710,2 | 712,1 | 715,1 | 712,47 |
| 17 | +11,4 | +20,2 | +14,9 | +15,50 | 7,7 | 9,6 | 10,2 | 9,17 | 77 | 55 | 82 | 71,3 | 714,6 | 712,8 | 716,1 | 714,50 |
| 18 | +13,2 | +14,0 | +11,4 | +12,87 | 9,3 | 7,7 | 7,0 | 8,00 | 83 | 65 | 70 | 72,7 | 719,0 | 720,9 | 722,9 | 720,93 |
| 19 | + 7,5 | +17,1 | +11,0 | +11,87 | 5,9 | 8,2 | 6,8 | 6,97 | 75 | 57 | 69 | 67,0 | 724,7 | 723,9 | 723,2 | 723,93 |
| 20 | + 8,2 | +20,7 | +11,3 | +13,40 | 7,9 | 9,6 | 8,7 | 8,73 | 98 | 53 | 88 | 79,7 | 720,5 | 718,7 | 717,7 | 718,97 |
| 21 | +11,1 | +23,8 | +14,2 | +16,37 | 7,4 | 11,6 | 9,7 | 9,57 | 75 | 53 | 81 | 69,7 | 716,5 | 715,6 | 716,4 | 716,17 |
| 22 | +12,3 | +26,0 | +15,0 | +17,77 | 8,2 | 13,7 | 11,0 | 10,97 | 78 | 56 | 87 | 73,7 | 715,9 | 715,7 | 717,7 | 716,43 |
| 23 | +16,1 | +28,3 | +19,0 | +21,13 | 10,0 | 13,5 | 11,2 | 11,57 | 74 | 48 | 69 | 63,7 | 719,5 | 719,5 | 720,8 | 719,93 |
| 24 | +13,5 | +25,6 | +16,3 | +18,47 | 9,3 | 11,2 | 10,1 | 10,20 | 81 | 47 | 73 | 67,0 | 721,0 | 720,2 | 720,2 | 720,47 |
| 25 | +16,5 | +28,3 | +15,6 | +20,13 | 8,9 | 9,3 | 9,7 | 9,30 | 64 | 33 | 74 | 57,0 | 719,1 | 718,4 | 718,8 | 718,77 |
| 26 | +19,2 | +28,4 | +16,4 | +21,33 | 10,7 | 12,4 | 9,2 | 10,77 | 64 | 44 | 67 | 58,3 | 720,2 | 719,9 | 720,4 | 720,17 |
| 27 | +14,0 | +26,8 | +15,4 | +18,73 | 8,5 | 10,3 | 10,1 | 9,63 | 71 | 40 | 78 | 63,0 | 720,5 | 719,2 | 718,8 | 719,50 |
| 28 | +18,8 | +25,8 | +13,2 | +19,27 | 9,8 | 11,7 | 9,5 | 10,33 | 61 | 48 | 85 | 64,7 | 715,8 | 717,2 | 721,7 | 718,23 |
| 29 | + 9,4 | +12,2 | +11,8 | +11,13 | 8,3 | 8,8 | 8,8 | 8,63 | 95 | 84 | 86 | 88,3 | 725,8 | 724,3 | 723,4 | 724,50 |
| 30 | +10,5 | +15,5 | +13,8 | +13,27 | 8,4 | 9,2 | 9,5 | 9,03 | 90 | 70 | 81 | 80,3 | 721,8 | 720,3 | 718,4 | 720,17 |
| Среднее Mittel | +14,48 | +23,10 | +15,33 | +17,64 | 9,67 | 10,87 | 10,02 | 10,18 | 78,6 | 52,4 | 77,4 | 69,5 | 717,54 | 717,10 | 717,66 | 717,43 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,8 | +23,6 | +15,0 | +15,80 | 7,5 | 11,0 | 9,7 | 9,40 | 89 | 51 | 76 | 72,0 | 716,4 | 715,6 | 716,2 | 716,07 |
| 2 | +15,1 | +22,0 | +12,0 | +16,37 | 10,5 | 11,5 | 9,6 | 10,53 | 83 | 59 | 93 | 78,3 | 719,0 | 718,7 | 720,1 | 719,27 |
| 3 | +13,8 | +18,0 | +13,0 | +14,93 | 9,2 | 10,4 | 10,4 | 10,00 | 79 | 68 | 94 | 80,3 | 718,7 | 718,4 | 719,3 | 718,80 |
| 4 | +10,2 | +13,6 | +11,0 | +11,60 | 8,2 | 9,1 | 8,8 | 8,70 | 89 | 79 | 90 | 86,0 | 719,3 | 718,7 | 718,9 | 718,97 |
| 5 | +10,0 | +10,6 | +10,0 | +10,20 | 8,6 | 9,0 | 8,9 | 8,83 | 94 | 95 | 98 | 95,7 | 718,6 | 718,7 | 718,9 | 718,73 |
| 6 | +10,3 | +15,6 | +10,4 | +12,10 | 9,0 | 9,5 | 8,9 | 9,13 | 96 | 72 | 95 | 87,7 | 718,7 | 718,3 | 719,4 | 718,80 |
| 7 | +13,7 | +15,1 | +12,0 | +13,60 | 9,3 | 10,0 | 8,8 | 9,37 | 80 | 78 | 85 | 81,0 | 719,6 | 718,1 | 717,5 | 718,40 |
| 8 | +10,9 | +15,0 | +12,8 | +12,90 | 9,2 | 9,3 | 9,7 | 9,40 | 96 | 73 | 89 | 86,0 | 714,9 | 713,4 | 713,9 | 714,07 |
| 9 | +10,9 | +10,4 | + 8,5 | + 9,93 | 9,1 | 8,0 | 6,8 | 7,97 | 94 | 85 | 83 | 87,3 | 713,3 | 715,5 | 718,3 | 715,70 |
| 10 | + 6,6 | +10,4 | + 8,2 | + 8,40 | 6,6 | 6,9 | 6,1 | 6,53 | 91 | 74 | 75 | 80,0 | 719,2 | 718,8 | 719,2 | 719,07 |
| 11 | + 8,0 | +13,8 | + 8,0 | + 9,93 | 7,1 | 8,2 | 7,6 | 7,63 | 89 | 70 | 94 | 84,3 | 718,2 | 716,4 | 718,5 | 717,70 |
| 12 | + 6,5 | +11,2 | + 6,9 | + 8,20 | 6,4 | 7,1 | 6,9 | 6,80 | 88 | 72 | 93 | 84,3 | 720,2 | 720,6 | 722,4 | 721,07 |
| 13 | + 4,2 | +15,5 | + 6,7 | + 8,80 | 5,8 | 7,8 | 6,3 | 6,63 | 93 | 60 | 86 | 79,7 | 723,4 | 724,6 | 725,1 | 724,37 |
| 14 | + 6,7 | +14,5 | + 8,6 | + 9,93 | 6,5 | 4,9 | 6,6 | 6,00 | 88 | 40 | 79 | 69,0 | 727,4 | 727,4 | 727,3 | 727,37 |
| 15 | + 7,5 | +12,5 | + 8,9 | + 9,63 | 7,5 | 8,4 | 8,2 | 8,03 | 98 | 78 | 96 | 90,7 | 726,0 | 724,9 | 724,1 | 725,00 |
| 16 | + 7,6 | + 8,7 | + 9,0 | + 8,43 | 7,7 | 7,9 | 8,0 | 7,87 | 99 | 95 | 96 | 96,7 | 722,9 | 722,7 | 723,1 | 722,90 |
| 17 | + 6,7 | + 9,4 | + 9,0 | + 8,37 | 7,0 | 8,3 | 7,8 | 7,70 | 96 | 95 | 92 | 94,3 | 725,2 | 726,2 | 726,6 | 726,00 |
| 18 | + 6,5 | +11,0 | + 8,2 | + 8,57 | 6,7 | 7,6 | 6,4 | 6,90 | 93 | 77 | 79 | 83,0 | 727,0 | 726,7 | 726,1 | 726,60 |
| 19 | + 5,1 | +10,6 | + 8,4 | + 8,03 | 6,4 | 6,6 | 7,5 | 6,83 | 97 | 70 | 92 | 86,3 | 725,4 | 724,3 | 724,1 | 724,60 |
| 20 | + 6,9 | + 8,5 | + 8,4 | + 7,93 | 7,0 | 7,7 | 7,9 | 7,53 | 94 | 93 | 96 | 94,3 | 723,8 | 723,5 | 723,3 | 723,53 |
| 21 | + 8,9 | +13,7 | +10,3 | +10,97 | 8,3 | 9,3 | 9,1 | 8,90 | 98 | 80 | 98 | 92,0 | 724,2 | 724,1 | 725,0 | 724,43 |
| 22 | + 9,2 | +12,0 | +10,0 | +10,40 | 8,4 | 8,3 | 8,7 | 8,47 | 98 | 80 | 95 | 91,0 | 725,5 | 724,8 | 724,3 | 724,87 |
| 23 | + 8,6 | +16,1 | +11,6 | +12,10 | 6,6 | 9,2 | 9,4 | 8,40 | 79 | 67 | 94 | 80,0 | 723,2 | 722,2 | 722,4 | 722,60 |
| 24 | + 6,8 | +14,4 | + 9,4 | +10,20 | 7,2 | 9,6 | 8,6 | 8,47 | 98 | 79 | 98 | 91,7 | 721,5 | 720,8 | 721,0 | 721,10 |
| 25 | + 5,2 | +16,7 | +12,6 | +11,50 | 6,4 | 9,6 | 9,8 | 8,60 | 97 | 68 | 91 | 85,3 | 720,7 | 720,2 | 721,0 | 720,63 |
| 26 | + 8,6 | +21,6 | +12,7 | +14,30 | 7,0 | 9,6 | 9,1 | 8,57 | 84 | 50 | 85 | 73,0 | 719,9 | 718,4 | 717,0 | 718,43 |
| 27 | +12,7 | +21,1 | +13,2 | +15,67 | 8,2 | 8,2 | 8,6 | 8,33 | 76 | 44 | 76 | 65,3 | 715,0 | 715,1 | 716,3 | 715,47 |
| 28 | +11,8 | +15,6 | +10,9 | +12,77 | 9,2 | 9,7 | 9,3 | 9,40 | 90 | 74 | 97 | 87,0 | 718,3 | 717,4 | 717,1 | 717,60 |
| 29 | + 8,8 | +14,2 | + 9,7 | +10,90 | 7,8 | 7,2 | 7,1 | 7,37 | 92 | 60 | 79 | 77,0 | 714,3 | 713,8 | 716,4 | 714,83 |
| 30 | + 4,7 | + 4,3 | + 2,0 | + 3,67 | 6,3 | 6,1 | 5,2 | 5,87 | 98 | 98 | 98 | 98,0 | 719,6 | 720,7 | 723,3 | 721,20 |
| 31 | — 0,7 | + 2,3 | + 2,4 | + 1,33 | 4,3 | 4,9 | 5,2 | 4,80 | 98 | 91 | 94 | 94,3 | 723,4 | 723,7 | 723,5 | 723,53 |
| Среднее Mittel | + 8,41 | +13,61 | + 9,67 | +10,56 | 7,58 | 8,42 | 8,10 | 8,03 | 91,4 | 73,4 | 89,9 | 84,9 | 720,74 | 720,41 | 720,95 | 720,70 |

# Piatigorsk. September. 1872.

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

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | NE 1 | E 1 | — | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 2 | W 1 | W 1 | W 2 | — | — | 10 CuS | 8 CuS | 10 N | 8ч в. — 9ч в. ● |
| 3 | NW 5 | W 1 | E 2 | — | 6,0 | 10 N | 9 CuS | 10 | 7ч у., 5ч в., 7ч в. — 9ч в. ● |
| 4 | NW 2 | NE 2 | E 2 | — | 6,0 | 10 | 9 Cu | 10 | |
| 5 | N 2 | NE 2 | NE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | 9ч в. ○ △ |
| 6 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | — | — | 10 | 9 N | 1 S | 7ч у. — 10ч у. ○ △ |
| 7 | E 1 | E 1 | NE 1 | — | — | 4 CuS | 9 N | 9 Cu | |
| 8 | N 1 | NW 2 | W 3 | — | — | 10 | 9 | 10 | |
| 9 | NW 1 | NW 5 | NW 2 | — | — | 7 | 10 N | 10 N | |
| 10 | NE 1 | NE 2 | NE 3 | — | — | 9 N | 10 | 9 | |
| 11 | NW 1 | NW 2 | SW 2 | — | — | 7 CuS | 7 N | 3 CuS | 5ч 30м в. — 8ч в. ● |
| 12 | SW 2 | NW 2 | SE 2 | — | 10,6 | 8 N | 9 N | 1 S | |
| 13 | 0 | SE 2 | NE 3 | — | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 14 | NE 2 | NE 4 | NE 3 | — | — | 0 | 1 Cu | 3 Cu | |
| 15 | NE 2 | E 3 | NE 4 | — | — | 10 | 5 N | 10 N | 7ч у. ○ △, 6ч в. — 9ч в. ● |
| 16 | NE 3 | NE 3 | NE 4 | NE | 4,3 | 10 | 10 N | 10 | 7ч у. ○ △, 6ч в. ● △ |
| 17 | NE 3 | E 2 | NE 2 | — | 4,6 | 10 | 10 | 8 Cu | 0ч 30м в. ● |
| 18 | NE 2 | SE 3 | NE 3 | — | — | 1 Cu | 7 | 8 Cu | |
| 19 | NE 3 | NE 4 | NE 4 | E | — | 10 | 9 N | 10 | 7ч у. ○, 9ч в. ● |
| 20 | NE 2 | N 2 | NE 2 | — | 1,1 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○ |
| 21 | NE 2 | N 2 | NE 2 | — | — | 10 | 9 N | 10 | 7ч у. ○, 9ч в. ○ △ |
| 22 | NE 3 | E 3 | E 2 | E | — | 10 | 9 N | 0 | 7ч у. ○ △ |
| 23 | NE 1 | NE 1 | NE 2 | — | — | 0 | 1 CuS | 5 Cu | |
| 24 | N 1 | NE 2 | NE 2 | — | — | 10 | 1 S | 10 | 7ч у. — 9ч у ○ |
| 25 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 2 S | 7 CuS | 7 N | 8ч в. ● |
| 26 | 0 | NE 2 | NE 1 | — | 1,0 | 0 | 2 S | 0 | |
| 27 | W 1 | W 2 | W 2 | — | — | 9 CuS | 1 Cu | 3 N | |
| 28 | W 1 | N 1 | E 3 | — | — | 9 CuS | 3 N | 10 | |
| 29 | NW 1 | NW 3 | NW 3 | — | — | 2 CuS | 9 | 10 | 2ч 30м в. ● |
| 30 | N 3 | N 3 | N 4 | — | 0,5 | 10 | 10 | 10 | у. — в. ○ △ |
| 31 | NE 4 | N 3 | NE 3 | — | — | 10 | 10 | 0 | 7ч у. ○ △ |
| Среднее Mittel | 1,7 | 2,2 | 2,3 | | 34,1 | 7,0 | 7,0 | 6,7 | |

# Пятигорскъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | +23,5 | + 6,6 | +10,73 | 4,3 | 5,1 | 5,7 | 5,03 | 80 | 24 | 78 | 60,7 | 722,8 | 722,3 | 722,9 | 722,67 |
| 2 | + 2,7 | +21,1 | + 7,0 | +10,27 | 5,0 | 8,1 | 6,2 | 6,43 | 89 | 43 | 82 | 71,3 | 724,2 | 723,2 | 724,1 | 723,83 |
| 3 | + 9,4 | +17,6 | + 9,8 | +12,27 | 7,5 | 6,8 | 6,8 | 7,03 | 87 | 45 | 75 | 69,0 | 723,3 | 721,5 | 720,4 | 721,73 |
| 4 | + 3,2 | +17,5 | + 6,2 | + 8,97 | 4,8 | 8,1 | 6,5 | 6,47 | 83 | 54 | 91 | 76,0 | 718,5 | 717,3 | 717,8 | 717,87 |
| 5 | + 8,8 | +21,3 | + 9,3 | +13,13 | 4,8 | 8,4 | 7,0 | 6,73 | 56 | 44 | 80 | 60,0 | 717,3 | 717,0 | 717,8 | 717,37 |
| 6 | + 7,3 | +19,8 | + 8,0 | +11,70 | 5,0 | 8,3 | 6,1 | 6,47 | 66 | 48 | 76 | 63,3 | 719,0 | 718,7 | 719,8 | 719,17 |
| 7 | + 6,3 | +13,5 | + 5,6 | + 8,47 | 5,1 | 8,1 | 6,7 | 6,63 | 72 | 71 | 99 | 80,7 | 721,5 | 722,0 | 722,6 | 722,03 |
| 8 | + 2,7 | +13,0 | + 4,0 | + 6,57 | 5,0 | 7,8 | 5,7 | 6,17 | 89 | 70 | 93 | 84,0 | 722,1 | 721,1 | 720,3 | 721,17 |
| 9 | + 6,4 | +18,3 | + 8,0 | +10,90 | 5,0 | 8,7 | 7,1 | 6,93 | 69 | 56 | 89 | 71,3 | 719,0 | 717,7 | 718,7 | 718,47 |
| 10 | + 5,8 | +13,8 | + 9,0 | + 9,53 | 5,5 | 10,2 | 7,9 | 7,87 | 81 | 87 | 95 | 87,7 | 718,4 | 717,7 | 718,1 | 718,07 |
| 11 | + 2,7 | +11,4 | + 5,7 | + 6,60 | 5,3 | 8,7 | 6,7 | 6,90 | 94 | 87 | 99 | 93,3 | 718,6 | 717,6 | 718,9 | 718,37 |
| 12 | + 6,1 | + 7,2 | + 7,5 | + 6,93 | 6,9 | 6,7 | 7,4 | 7,00 | 99 | 89 | 96 | 94,7 | 719,1 | 719,0 | 718,8 | 718,97 |
| 13 | + 3,8 | +14,3 | + 6,3 | + 8,13 | 5,8 | 9,2 | 5,3 | 6,77 | 97 | 76 | 75 | 82,7 | 719,1 | 719,3 | 720,3 | 719,57 |
| 14 | + 8,4 | +12,2 | + 6,2 | + 7,27 | 5,3 | 8,1 | 5,8 | 6,40 | 92 | 76 | 82 | 83,3 | 721,8 | 722,7 | 724,4 | 722,97 |
| 15 | — 1,8 | — 4,1 | — 5,1 | — 3,67 | 3,9 | 3,3 | 2,9 | 3,37 | 98 | 98 | 96 | 97,3 | 728,0 | 727,1 | 727,1 | 727,40 |
| 16 | — 3,8 | — 1,3 | — 0,6 | — 1,90 | 3,4 | 4,1 | 4,3 | 3,93 | 98 | 98 | 98 | 98,0 | 725,7 | 724,7 | 724,6 | 725,00 |
| 17 | — 0,3 | + 2,1 | + 3,2 | + 1,67 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,23 | 94 | 78 | 75 | 82,3 | 722,9 | 722,7 | 722,8 | 722,80 |
| 18 | + 2,9 | + 6,0 | + 4,0 | + 4,30 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 4,97 | 86 | 71 | 82 | 79,7 | 723,4 | 723,6 | 723,8 | 723,60 |
| 19 | + 2,8 | + 3,7 | + 4,3 | + 3,60 | 4,9 | 5,2 | 5,3 | 5,13 | 88 | 87 | 85 | 86,7 | 725,4 | 725,3 | 725,7 | 725,47 |
| 20 | + 4,0 | + 6,3 | + 2,6 | + 4,30 | 5,7 | 6,1 | 5,3 | 5,70 | 93 | 86 | 96 | 91,7 | 725,0 | 723,9 | 722,6 | 723,83 |
| 21 | + 8,6 | +10,5 | + 6,3 | + 8,47 | 5,9 | 7,9 | 5,7 | 6,50 | 70 | 84 | 79 | 77,7 | 722,3 | 723,2 | 725,9 | 723,80 |
| 22 | + 4,4 | + 8,5 | + 0,2 | + 4,37 | 5,8 | 6,2 | 4,1 | 5,37 | 93 | 75 | 89 | 85,7 | 726,7 | 724,3 | 721,7 | 724,23 |
| 23 | + 4,9 | + 9,8 | + 0,8 | + 5,17 | 4,6 | 5,9 | 4,4 | 4,97 | 69 | 65 | 90 | 74,7 | 721,4 | 721,1 | 723,5 | 722,00 |
| 24 | — 1,5 | — 0,1 | — 1,7 | — 1,10 | 4,0 | 4,4 | 3,9 | 4,10 | 98 | 96 | 96 | 96,7 | 723,8 | 723,6 | 724,2 | 723,87 |
| 25 | — 1,5 | + 2,9 | + 2,4 | + 1,27 | 3,9 | 4,4 | 4,9 | 4,40 | 96 | 78 | 89 | 87,7 | 724,6 | 725,3 | 726,1 | 725,33 |
| 26 | + 1,0 | + 7,0 | + 2,7 | + 3,57 | 4,8 | 5,3 | 5,1 | 5,07 | 98 | 71 | 91 | 86,7 | 725,6 | 725,0 | 724,7 | 725,10 |
| 27 | — 1,2 | +12,9 | + 4,2 | + 5,30 | 4,0 | 7,3 | 5,2 | 5,50 | 96 | 66 | 84 | 82,0 | 724,5 | 722,7 | 721,8 | 723,00 |
| 28 | + 6,6 | +15,0 | + 9,0 | +10,20 | 6,6 | 8,1 | 6,8 | 7,17 | 91 | 64 | 79 | 78,0 | 720,0 | 717,0 | 716,3 | 717,77 |
| 29 | + 5,6 | +15,9 | + 7,0 | + 9,50 | 6,2 | 7,3 | 6,2 | 6,57 | 91 | 55 | 82 | 76,0 | 714,4 | 712,3 | 713,5 | 713,40 |
| 30 | + 2,8 | +14,8 | + 9,0 | + 8,87 | 4,8 | 7,2 | 6,9 | 6,30 | 86 | 58 | 80 | 74,7 | 711,0 | 710,2 | 712,6 | 711,27 |
| Среднее Mittel | + 3,47 | +11,15 | + 4,92 | + 6,51 | 5,10 | 6,81 | 5,71 | 5,87 | 86,6 | 70,0 | 86,7 | 81,1 | 721,65 | 720,97 | 721,39 | 721,34 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 4,6 | + 8,1 | + 0,4 | + 4,37 | 5,7 | 5,8 | 4,5 | 5,33 | 90 | 72 | 94 | 85,3 | 718,7 | 721,0 | 724,6 | 721,43 |
| 2 | — 2,4 | + 3,9 | + 3,0 | + 1,50 | 3,7 | 5,1 | 5,4 | 4,73 | 96 | 84 | 95 | 91,7 | 728,2 | 728,3 | 727,4 | 727,97 |
| 3 | — 0,3 | +14,5 | + 3,0 | + 5,73 | 4,1 | 4,8 | 4,4 | 4,43 | 90 | 40 | 78 | 69,3 | 726,6 | 725,2 | 725,6 | 725,80 |
| 4 | + 0,9 | +15,5 | + 2,1 | + 6,17 | 4,1 | 6,1 | 4,8 | 5,00 | 82 | 47 | 89 | 72,7 | 724,1 | 722,0 | 722,0 | 722,70 |
| 5 | — 0,2 | +16,3 | + 3,0 | + 6,37 | 3,6 | 4,8 | 4,1 | 4,17 | 79 | 36 | 73 | 62,7 | 719,1 | 718,8 | 721,0 | 719,63 |
| 6 | + 1,3 | +17,3 | + 0,4 | + 6,33 | 4,3 | 3,8 | 3,5 | 3,87 | 85 | 26 | 75 | 62,0 | 721,6 | 721,0 | 720,9 | 721,17 |
| 7 | — 0,9 | +15,8 | + 4,5 | + 6,47 | 2,8 | 5,2 | 3,2 | 3,73 | 65 | 39 | 52 | 52,0 | 720,1 | 718,1 | 717,4 | 718,53 |
| 8 | + 1,8 | +15,0 | + 0,1 | + 5,63 | 2,8 | 4,1 | 3,0 | 3,30 | 54 | 33 | 66 | 51,0 | 717,2 | 716,6 | 717,0 | 716,93 |
| 9 | — 1,1 | +11,0 | + 0,6 | + 3,50 | 3,2 | 3,8 | 3,9 | 3,63 | 76 | 39 | 82 | 65,7 | 715,8 | 714,4 | 715,0 | 715,07 |
| 10 | + 5,5 | +12,0 | — 1,0 | + 5,50 | 3,8 | 4,3 | 3,8 | 3,97 | 56 | 41 | 88 | 61,7 | 718,0 | 718,3 | 718,9 | 718,40 |
| 11 | — 4,0 | + 5,8 | + 6,6 | + 2,80 | 3,0 | 4,3 | 5,3 | 4,20 | 89 | 62 | 72 | 74,3 | 718,4 | 717,5 | 721,9 | 719,27 |
| 12 | — 0,7 | +11,8 | + 0,4 | + 3,83 | 3,6 | 5,5 | 4,2 | 4,43 | 83 | 53 | 89 | 75,0 | 723,3 | 722,4 | 724,2 | 723,30 |
| 13 | — 2,0 | + 1,7 | + 1,7 | + 0,47 | 3,7 | 4,6 | 4,9 | 4,40 | 94 | 90 | 94 | 92,7 | 724,1 | 723,9 | 724,0 | 724,00 |
| 14 | — 0,6 | — 0,1 | — 1,9 | — 0,87 | 4,3 | 4,2 | 3,8 | 4,10 | 98 | 92 | 96 | 95,3 | 723,7 | 722,3 | 722,0 | 722,67 |
| 15 | — 3,6 | + 2,0 | — 4,1 | — 1,90 | 3,3 | 3,9 | 3,0 | 3,40 | 95 | 73 | 89 | 85,7 | 720,7 | 718,1 | 716,2 | 718,33 |
| 16 | + 2,7 | +14,5 | + 9,2 | + 8,80 | 4,5 | 4,4 | 3,0 | 3,97 | 80 | 37 | 34 | 50,3 | 713,3 | 712,0 | 712,9 | 712,73 |
| 17 | + 5,5 | +12,2 | + 8,3 | + 8,67 | 3,9 | 5,1 | 5,1 | 4,70 | 57 | 48 | 62 | 55,7 | 713,1 | 712,1 | 712,6 | 712,60 |
| 18 | + 3,3 | + 7,0 | + 1,8 | + 4,03 | 3,9 | 5,9 | 4,8 | 4,87 | 67 | 78 | 91 | 78,7 | 712,0 | 714,4 | 717,7 | 714,70 |
| 19 | — 0,5 | — 0,6 | — 2,1 | — 1,07 | 4,3 | 4,3 | 3,8 | 4,13 | 96 | 98 | 96 | 96,7 | 717,3 | 715,0 | 716,5 | 716,27 |
| 20 | — 4,6 | — 4,1 | — 3,7 | — 4,13 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,23 | 98 | 95 | 98 | 97,0 | 716,3 | 715,3 | 716,7 | 716,10 |
| 21 | — 3,9 | — 1,5 | — 1,5 | — 2,30 | 3,3 | 3,9 | 3,9 | 3,70 | 98 | 96 | 96 | 96,7 | 717,5 | 717,1 | 716,6 | 717,07 |
| 22 | — 0,9 | + 0,7 | — 3,3 | — 1,17 | 4,1 | 4,3 | 3,4 | 3,93 | 96 | 89 | 96 | 93,7 | 712,9 | 711,9 | 716,0 | 713,60 |
| 23 | — 6,1 | — 0,3 | — 6,9 | — 4,43 | 2,7 | 4,2 | 2,5 | 3,13 | 95 | 94 | 94 | 94,3 | 718,5 | 717,0 | 716,6 | 717,37 |
| 24 | —12,9 | —11,6 | —13,1 | —12,53 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,53 | 92 | 93 | 92 | 92,3 | 717,4 | 718,2 | 721,9 | 719,17 |
| 25 | —14,1 | —11,7 | —12,6 | —12,80 | 1,3 | 1,7 | 1,6 | 1,53 | 88 | 93 | 92 | 91,0 | 718,8 | 722,9 | 724,4 | 722,03 |
| 26 | — 9,9 | — 8,8 | — 7,1 | — 8,60 | 2,0 | 2,1 | 2,5 | 2,20 | 94 | 91 | 95 | 93,3 | 726,3 | 726,6 | 727,8 | 726,90 |
| 27 | — 8,3 | — 6,5 | — 6,7 | — 7,17 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | 2,47 | 94 | 95 | 95 | 94,7 | 728,1 | 727,0 | 726,9 | 727,33 |
| 28 | — 6,7 | — 5,3 | — 6,0 | — 6,00 | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,77 | 97 | 96 | 95 | 96,0 | 725,7 | 724,5 | 724,3 | 724,83 |
| 29 | — 6,6 | — 4,1 | — 6,1 | — 5,60 | 2,6 | 3,2 | 2,7 | 2,83 | 95 | 95 | 95 | 95,0 | 724,3 | 723,4 | 723,0 | 723,57 |
| 30 | — 1,0 | + 5,0 | + 4,6 | + 2,87 | 4,1 | 2,5 | 2,1 | 2,90 | 96 | 37 | 33 | 55,3 | 722,7 | 722,3 | 723,9 | 722,97 |
| 31 | — 1,3 | + 9,0 | + 2,3 | + 3,33 | 3,9 | 4,4 | 4,0 | 4,10 | 94 | 52 | 74 | 73,3 | 725,3 | 724,2 | 725,1 | 724,87 |
| Среднее Mittel | — 2,16 | + 4,66 | — 0,78 | + 0,57 | 3,42 | 4,09 | 3,59 | 3,70 | 86,1 | 68,2 | 82,9 | 79,1 | 720,29 | 719,74 | 720,68 | 720,24 |

# Piatigorsk. November. 1872.

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

## December.

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

# Пятигорскъ. 1872 г. Piatigorsk. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 14 | + 6,0 | 28 | —11,3 | 28 | 7 у. | 729,8 | E 3 | 5 | 1 в. | 714,7 | SE 1 | 8 | 1 в. | 46 | SE 2 | 28 | 3,7 | Januar |
| Февраль | 28 | + 3,2 | 17, 20 | —20,3 | 19 | 7 у. | 731,3 | NE 2 | 28 | 1 в. | 706,3 | SE 2 | 19 | 7 у. | 56 | NE 2 | 22 | 1,4 | Februar |
| Мартъ | 11 | +14,6 | 5 | —11,7 | 4 | 9 в. | 729,0 | NE 2 | 20 | 1 в. | 708,5 | N 3 | 13 | 1 в. | 28 | NE 2 | 4, 18, 24 | 2,6 | März |
| Апрѣль | 24, 27 | +24,2 | 2 | + 2,3 | 30 | 9 в. | 720,7 | NW 1 | 14 | 1 в. | 704,7 | SE 2 | 3 | 1 в. | 35 | N 1 | 30 | 27,5 | April |
| Май | 26 | +31,0 | 2 | + 3,0 | 7 | 7 у. | 721,6 | SE 2 | 30 | 7 у. | 709,9 | SW 3 | 23 | 1 в. | 31 | E 3 | 21 | 17,5 | Mai |
| Іюнь | 14 | +31,2 | 26 | +12,2 | 4 | 7 у. | 718,6 | NW 1 | 23 | 1 в. | 709,3 | SE 1 | 14 | 1 в. | 32 | NW 2 | 24 | 17,6 | Juni |
| Іюль | 7 | +35,7 | 6 | +14,6 | 4 | 9 в. | 719,9 | SE 1 | 7 | 1 в. | 706,8 | NW 1 | 1 | 1 в. | 34 | NW 2 | 24 | 13,0 | Juli |
| Августъ | 21 | +33,9 | 25 | +13,1 | 30 | 1 в. | 720,3 | SE 2 | 6 | 1 в. | 708,7 | SE 3 | 4 | 1 в. | 25 | E 1 | 23 | 20,0 | August |
| Сентябрь | 2 | +29,0 | 19 | + 7,5 | 29 | 7 у. | 725,8 | NE 2 | 15 | 9 в. | 709,6 | E 1 | 25 | 1 в. | 33 | NE 2 | 4 | 11,7 | September |
| Октябрь | 1 | +23,6 | 31 | — 0,7 | 14 | 7 у., 1 в. | 727,4 | NE 2, NE 4 | 9 | 7 у. | 713,3 | NW 1 | 14 | 1 в. | 40 | NE 4 | 12 | 10,6 | October |
| Ноябрь | 1 | +23,5 | 15 | — 5,1 | 15 | 7 у. | 728,0 | N 3 | 30 | 1 в. | 710,2 | E 2 | 1 | 1 в. | 24 | NE 1 | 22 | 2,0 | November |
| Декабрь | 6 | +17,3 | 25 | —14,1 | 2 | 1 в. | 728,3 | SE 3 | 22 | 1 в. | 711,9 | NE 2 | 6 | 1 в. | 26 | SW 1 | 24 | 3,8 | December |
| Годъ | — | +35,7 | — | —20,3 | — | — | 731,3 | — | — | — | 704,7 | — | — | — | 24 | — | — | 27,5 | 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 | 1 | 9 | 2,1 | 28 | 2,6 | 21 | 4,0 | 17 | 2,2 | — | — | 3 | 1,7 | 9 | 1,0 | 5 | 1,2 | Januar |
| Февраль | — | 1 | 2,0 | 22 | 3,3 | 28 | 2,3 | 17 | 2,5 | — | — | 8 | 1,6 | 8 | 1,1 | 3 | 1,0 | Februar |
| Мартъ | 8 | 2 | 2,5 | 26 | 2,1 | 13 | 1,8 | 14 | 2,0 | — | — | 14 | 3,4 | 7 | 1,0 | 9 | 1,1 | März |
| Апрѣль | 3 | 4 | 1,2 | 9 | 1,6 | 6 | 1,5 | 32 | 1,9 | — | — | 9 | 1,7 | 3 | 1,0 | 24 | 1,7 | April |
| Май | 12 | — | — | 14 | 1,8 | 4 | 2,2 | 28 | 1,8 | — | — | 7 | 1,4 | 4 | 1,7 | 21 | 2,0 | Mai |
| Іюнь | 11 | 2 | 1,0 | 5 | 1,6 | 6 | 1,7 | 8 | 2,0 | — | — | 8 | 2,4 | 14 | 1,9 | 36 | 1,9 | Juni |
| Іюль | 9 | 4 | 1,7 | 7 | 1,1 | 13 | 1,4 | 12 | 2,0 | 1 | 2,0 | 2 | 1,0 | 5 | 1,0 | 40 | 1,2 | Juli |
| Августъ | 7 | 6 | 1,5 | 25 | 2,4 | 13 | 1,9 | 22 | 2,7 | 1 | 2,0 | — | — | 3 | 1,0 | 13 | 1,5 | August |
| Сентябрь | 12 | 2 | 1,5 | 24 | 1,7 | 7 | 1,3 | 15 | 1,9 | 1 | 1,0 | 6 | 2,0 | 6 | 2,0 | 17 | 2,6 | September |
| Октябрь | 5 | 10 | 2,2 | 42 | 2,3 | 10 | 2,0 | 3 | 2,3 | — | — | 2 | 2,0 | 9 | 1,6 | 12 | 2,4 | October |
| Ноябрь | 2 | 11 | 3,0 | 33 | 2,6 | 5 | 2,0 | 4 | 2,0 | — | — | 8 | 1,9 | 12 | 1,6 | 15 | 1,7 | November |
| Декабрь | — | 7 | 1,9 | 37 | 3,1 | 4 | 2,2 | 5 | 2,8 | 1 | 2,0 | 9 | 1,7 | 9 | 2,2 | 21 | 1,8 | December |
| Годъ | 70 | 58 | 2,1 | 272 | 2,4 | 130 | 2,2 | 177 | 2,1 | 4 | 1,7 | 76 | 2,1 | 89 | 1,5 | 216 | 1,7 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | 1 | 4 | 3 | 2 | 6 | 10 | 12 | 6 | 8 | 7 | 7 | 6 | 4 | — | — | — | 1 | 2 | — | 4 | — | 5 | 3 | 2 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | 1 | — | 7 | 7 | 8 | 7 | 8 | 13 | 8 | 8 | 1 | — | — | — | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 5 | 2 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 3 | 1 | 4 | — | 1 | 1 | 7 | 6 | 13 | 5 | 5 | 3 | 3 | 8 | 3 | — | — | — | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | März |
| Апрѣль | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 8 | 14 | 10 | — | — | — | 5 | 1 | 3 | 1 | — | 2 | 9 | 6 | 9 | April |
| Май | 9 | — | 3 | — | — | — | 3 | 6 | 5 | 1 | 2 | 1 | 6 | 12 | 10 | — | — | — | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 6 | 7 | 8 | Mai |
| Іюнь | 7 | — | 4 | — | 2 | — | — | 2 | 3 | — | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | — | — | — | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 | 5 | 13 | 11 | 12 | Juni |
| Іюль | 3 | — | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 8 | 4 | 3 | 5 | 4 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | 2 | 2 | 1 | 18 | 10 | 12 | Juli |
| Августъ | 6 | — | 1 | 3 | 2 | 1 | 9 | 6 | 10 | 2 | 6 | 5 | 4 | 9 | 9 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | August |
| Сентябрь | 9 | — | 3 | 1 | 1 | — | 8 | 7 | 9 | 1 | 5 | 1 | 2 | 8 | 5 | — | 1 | — | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 6 | 4 | 7 | September |
| Октябрь | 4 | — | 1 | 4 | 5 | 1 | 13 | 12 | 17 | 1 | 4 | 5 | — | 2 | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 2 | October |
| Ноябрь | 2 | — | — | 4 | 3 | 4 | 5 | 12 | 16 | 2 | 3 | — | 1 | 3 | — | — | — | — | 4 | 2 | 2 | 6 | 3 | 3 | 6 | 4 | 5 | November |
| Декабрь | — | — | — | 3 | 2 | 2 | 9 | 15 | 13 | 3 | 1 | — | 1 | 2 | 2 | — | 1 | — | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 9 | 3 | 9 | December |
| Годъ | 44 | 2 | 24 | 22 | 23 | 13 | 71 | 90 | 111 | 31 | 55 | 44 | 46 | 81 | 50 | — | 4 | — | 31 | 27 | 18 | 33 | 22 | 34 | 86 | 60 | 70 | Jahr |

# СТАВРОПОЛЬ.

## 1872 годъ.

Широта: 45° 3′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 41°59′(2ч47м56с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 592,8 м. (1945 р. ф.)?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 1,8 метра (5,8 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,7 метра (5,6 р. ф.).

Въ январѣ и февралѣ наблюденія надъ количествомъ выпавшаго дождя непроизводились.

Поправки инструментовъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Краузе.*

# STAWROPOL.

## Jahr 1872.

Breite: 45° 3′.

Oestl. Länge von Greenwich: 41°59′ (2h47m56s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 592,8 Meter (1945 r. F.)?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 1,8 Meter (5,8 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,7 Meter (5,6 r. F.).

Im Januar und Februar wurden die Beobachtungen über die gefallenen Regenmengen nicht gemacht.

Die Correctionen der Instrumente sind bestimmt und berücksichtigt worden.

Beobachter: *Krause.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки Niederschlag. | ●■ *□ | * □ | ■ | ○ | T W | ≋ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≤0° | Maxim. ≤0° | |
| Январь | — 3,05 | 3,21 | 87,8 | 714,99 | 6,9 | — | 2 | 2 | — | 15 | — | — | — | 6 | 29 | 17 | Januar |
| Февраль | — 9,59 | 2,01 | 79,0 | 715,88 | 6,5 | — | 8 | 7 | — | 6 | — | — | 1 | 6 | 28 | 26 | Februar |
| Мартъ | + 3,07 | 4,82 | 83,3 | 712,42 | 6,6 | 14,1 | 10 | 3 | — | 11 | — | 2 | 2 | 5 | 13 | 3 | März |
| Апрѣль | +11,65 | 7,94 | 78,8 | 709,33 | 5,6 | 65,1 | 15 | — | 1 | 4 | 8 | — | 3 | 1 | — | — | April |
| Май | +17,55 | 9,13 | 63,2 | 711,20 | 3,6 | 43,7 | 10 | 2 | — | — | 4 | 1 | 7 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +16,90 | 10,34 | 74,2 | 708,61 | 5,2 | 100,3 | 18 | — | 2 | 1 | 10 | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | +20,06 | 11,62 | 68,5 | 708,34 | 3,4 | 76,1 | 15 | — | — | 1 | 11 | — | 4 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +22,48 | 11,67 | 60,0 | 708,85 | 2,7 | 13,0 | 5 | — | — | — | 4 | 1 | 14 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +16,69 | 9,11 | 66,5 | 711,33 | 3,2 | 24,1 | 8 | — | — | 3 | 5 | 1 | 11 | — | — | — | September |
| Октябрь | + 9,60 | 7,69 | 86,3 | 714,56 | 6,3 | 71,5 | 15 | — | — | 14 | 2 | — | 4 | 2 | 1 | — | October |
| Ноябрь | *+ 7,44 | 6,13 | 78,9 | *714,93 | 4,6 | 59,5 | 3 | — | — | 11 | — | — | 4 | 2 | 6 | 2 | November |
| Декабрь | + 0,28 | 3,46 | 73,5 | 713,70 | 5,5 | 88,3 | 9 | 7 | — | 10 | — | — | 4 | 4 | 18 | 12 | December |
| Годъ | + 9,42 | 7,26 | 75,0 | 712,01 | 5,0 | — | 118 | 21 | 3 | 76 | 44 | 5 | 54 | 26 | 95 | 60 | Jahr |

# Ставрополь. Январь. 1872.

| 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 | — 2,8 | — 1,8 | — 4,8 | — 3,13 | 3,1 | 3,8 | 3,0 | 3,30 | 83 | 96 | 95 | 91,3 | 718,1 | 719,0 | 720,7 | 719,27 |
| 2 | — 3,4 | — 2,8 | — 5,2 | — 3,80 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 3,03 | 87 | 83 | 96 | 88,7 | 719,7 | 718,0 | 716,4 | 718,03 |
| 3 | — 7,0 | — 5,5 | — 7,4 | — 6,63 | 2,5 | 2,9 | 2,4 | 2,60 | 94 | 98 | 95 | 95,7 | 715,8 | 714,4 | 713,9 | 714,70 |
| 4 | — 8,4 | — 6,0 | — 5,0 | — 6,47 | 1,9 | 2,8 | 3,1 | 2,60 | 82 | 98 | 100 | 93,3 | 712,7 | 712,0 | 711,1 | 711,93 |
| 5 | — 3,4 | — 2,0 | — 2,6 | — 2,67 | 3,4 | 4,0 | 3,1 | 3,50 | 95 | 100 | 83 | 92,7 | 709,6 | 709,6 | 711,3 | 710,17 |
| 6 | — 2,0 | + 0,2 | — 5,0 | — 2,27 | 4,0 | 4,3 | 3,0 | 3,77 | 100 | 92 | 95 | 95,7 | 714,3 | 714,7 | 717,0 | 715,33 |
| 7 | — 3,8 | + 2,4 | — 3,2 | — 1,53 | 2,5 | 4,5 | 2,5 | 3,17 | 73 | 80 | 70 | 74,3 | 718,1 | 717,0 | 719,0 | 718,03 |
| 8 | — 4,8 | + 2,7 | — 1,8 | — 1,30 | 2,7 | 4,2 | 3,4 | 3,43 | 86 | 76 | 84 | 82,0 | 718,7 | 716,6 | 714,7 | 716,67 |
| 9 | — 1,2 | + 2,2 | — 0,4 | + 0,20 | 3,5 | 3,6 | 3,5 | 3,53 | 84 | 67 | 78 | 76,3 | 712,6 | 711,2 | 709,6 | 711,13 |
| 10 | + 2,6 | + 7,8 | + 6,6 | + 5,67 | 5,3 | 3,0 | 2,4 | 3,57 | 96 | 38 | 33 | 55,7 | 711,0 | 711,1 | 712,0 | 711,37 |
| 11 | + 6,4 | + 6,8 | *+ 0,4 | + 4,53 | 2,7 | 4,1 | — | — | 37 | 55 | — | — | 712,0 | 711,1 | *711,0 | 711,37 |
| 12 | — 4,4 | — 0,4 | — 2,0 | — 2,27 | 3,0 | 3,9 | 3,9 | 3,60 | 91 | 89 | 98 | 92,7 | 710,9 | 710,5 | 709,7 | 710,37 |
| 13 | — 3,4 | + 7,2 | + 1,4 | + 1,73 | 3,1 | 5,1 | 3,6 | 3,93 | 87 | 67 | 71 | 75,0 | 711,2 | 712,3 | 713,6 | 712,37 |
| 14 | + 2,4 | + 5,6 | — 0,7 | + 2,43 | 4,0 | 4,9 | 3,4 | 4,10 | 74 | 72 | 79 | 75,0 | 713,1 | 710,8 | 710,6 | 711,50 |
| 15 | — 2,4 | + 1,2 | — 1,2 | — 0,80 | 3,7 | 4,3 | 4,0 | 4,00 | 96 | 85 | 96 | 92,3 | 709,7 | 709,2 | 709,2 | 709,37 |
| 16 | — 1,6 | — 1,6 | — 6,9 | — 3,37 | 3,9 | 4,0 | 2,6 | 3,50 | 96 | 98 | 97 | 97,0 | 710,6 | 711,5 | 715,0 | 712,37 |
| 17 | —10,6 | — 7,2 | —10,6 | — 9,47 | 1,4 | 2,6 | 1,7 | 1,90 | 73 | 100 | 86 | 86,3 | 718,1 | 718,1 | 719,0 | 718,40 |
| 18 | — 8,6 | — 1,6 | — 4,8 | — 5,00 | 1,5 | 3,7 | 2,5 | 2,57 | 64 | 92 | 79 | 78,3 | 718,9 | 718,2 | 717,9 | 718,33 |
| 19 | — 4,2 | + 1,4 | — 5,6 | — 2,80 | 2,7 | 4,1 | 2,8 | 3,20 | 81 | 100 | 93 | 91,3 | 718,1 | 717,5 | 717,7 | 717,77 |
| 20 | — 4,4 | + 0,2 | — 1,4 | — 1,87 | 2,8 | 4,7 | 4,1 | 3,87 | 86 | 100 | 100 | 95,3 | 716,1 | 714,6 | 713,7 | 714,80 |
| 21 | — 0,8 | + 1,4 | — 2,2 | — 0,53 | 4,2 | 4,5 | 3,7 | 4,13 | 96 | 89 | 96 | 93,7 | 713,8 | 714,0 | 715,9 | 714,57 |
| 22 | — 4,4 | + 0,6 | — 3,4 | — 2,40 | 2,2 | 4,3 | 3,4 | 3,30 | 68 | 89 | 95 | 84,0 | 716,7 | 715,8 | 713,2 | 715,23 |
| 23 | — 3,2 | — 1,4 | — 2,0 | — 2,20 | 3,4 | 4,1 | 3,8 | 3,77 | 96 | 100 | 96 | 97,3 | 711,3 | 711,1 | 709,8 | 710,73 |
| 24 | — 1,2 | + 1,2 | — 2,2 | — 0,73 | 4,2 | 4,8 | 3,9 | 4,30 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 711,8 | 712,1 | 713,5 | 712,47 |
| 25 | — 2,6 | — 1,2 | — 3,2 | — 2,33 | 3,8 | 4,2 | 3,6 | 3,87 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 716,1 | 716,8 | 717,4 | 716,77 |
| 26 | — 5,4 | — 5,3 | — 6,6 | — 5,77 | 2,6 | 3,0 | 2,7 | 2,77 | 85 | 98 | 97 | 93,3 | 717,8 | 718,0 | 718,8 | 718,20 |
| 27 | — 9,2 | — 8,8 | —11,4 | — 9,80 | 2,0 | 2,0 | 1,6 | 1,87 | 88 | 88 | 85 | 87,0 | 720,2 | 720,7 | 722,1 | 721,00 |
| 28 | —12,8 | — 7,9 | —11,6 | —10,77 | 1,1 | 2,3 | 1,8 | 1,73 | 69 | 92 | 100 | 87,0 | 722,0 | 722,3 | 721,0 | 721,77 |
| 29 | —12,2 | — 8,6 | — 8,8 | — 9,87 | 1,2 | 2,0 | 2,0 | 1,73 | 70 | 88 | 88 | 82,0 | 721,1 | 719,7 | 719,0 | 719,93 |
| 30 | — 9,8 | — 4,8 | — 5,8 | — 6,80 | 1,6 | 2,8 | 2,8 | 2,40 | 74 | 88 | 95 | 85,7 | 716,3 | 715,5 | 715,3 | 715,70 |
| 31 | — 2,2 | — 4,2 | — 6,8 | — 4,40 | 3,7 | 3,3 | 2,6 | 3,20 | 96 | 100 | 94 | 96,7 | 715,2 | 715,3 | 714,6 | 715,03 |
| Среднее Mittel | — 4,15 | — 0,97 | — 4,01 | — 3,05 | 2,94 | 3,69 | 2,99 | 3,21 | 85,7 | 88,6 | 89,1 | 87,8 | 715,21 | 714,80 | 714,96 | 714,99 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 8,8 | — 6,2 | — 9,4 | — 8,13 | 1,7 | 2,1 | 2,1 | 1,97 | 75 | 74 | 94 | 81,0 | 715,4 | 715,8 | 715,4 | 715,53 |
| 2 | — 8,4 | — 5,6 | — 9,2 | — 7,73 | 1,9 | 3,0 | 2,0 | 2,30 | 82 | 100 | 88 | 90,0 | 714,8 | 713,9 | 713,1 | 713,93 |
| 3 | — 9,0 | — 6,2 | — 8,0 | — 7,73 | 1,7 | 2,8 | 2,2 | 2,23 | 75 | 100 | 91 | 88,7 | 712,8 | 714,1 | 716,5 | 714,47 |
| 4 | —12,0 | — 8,2 | *—11,5 | —10,57 | 1,2 | 2,4 | — | — | 70 | 100 | — | — | 718,6 | 719,7 | *720,2 | 719,50 |
| 5 | —13,4 | — 3,4 | — 9,4 | — 8,73 | 1,1 | 2,7 | 1,9 | 1,90 | 68 | 78 | 87 | 77,7 | 721,4 | 720,7 | 719,9 | 720,67 |
| 6 | —11,6 | — 5,8 | —13,6 | —10,33 | 1,6 | 2,8 | 1,2 | 1,87 | 85 | 95 | 75 | 85,0 | 718,4 | 718,0 | 718,7 | 718,37 |
| 7 | —15,2 | — 8,0 | —12,8 | —12,00 | 0,9 | 1,7 | 1,3 | 1,30 | 64 | 71 | 80 | 71,7 | 719,3 | 719,6 | 719,1 | 719,33 |
| 8 | —13,0 | — 4,6 | —11,4 | — 9,67 | 1,1 | 2,5 | 1,6 | 1,73 | 68 | 77 | 85 | 76,7 | 719,1 | 718,9 | 718,3 | 718,77 |
| 9 | —11,4 | — 2,6 | — 6,4 | — 6,80 | 1,3 | 3,0 | 2,1 | 2,13 | 71 | 79 | 74 | 74,7 | 717,9 | 717,4 | 717,0 | 717,43 |
| 10 | — 5,8 | + 2,6 | — 2,6 | — 1,93 | 2,6 | 3,0 | 3,3 | 2,97 | 90 | 54 | 87 | 77,0 | 716,3 | 716,4 | 715,8 | 716,17 |
| 11 | — 7,8 | — 2,4 | — 4,4 | — 4,87 | 1,9 | 3,2 | 3,1 | 2,73 | 77 | 83 | 95 | 85,0 | 715,5 | 715,0 | 715,8 | 715,43 |
| 12 | — 5,0 | — 4,0 | — 8,6 | — 5,87 | 2,8 | 3,1 | 2,2 | 2,70 | 90 | 91 | 94 | 91,7 | 714,9 | 714,3 | 714,1 | 714,43 |
| 13 | —10,2 | — 7,0 | —16,4 | —11,20 | 1,8 | 2,1 | 0,9 | 1,60 | 87 | 78 | 70 | 78,3 | 713,7 | 714,1 | 714,8 | 714,20 |
| 14 | —17,8 | —10,0 | —11,0 | —12,93 | 0,6 | 1,8 | 1,4 | 1,27 | 56 | 87 | 72 | 71,7 | 715,3 | 713,8 | 713,2 | 714,10 |
| 15 | —11,4 | — 8,0 | —10,0 | — 9,80 | 1,5 | 2,3 | 1,8 | 1,87 | 78 | 94 | 87 | 86,3 | 713,4 | 714,2 | 716,3 | 714,63 |
| 16 | —16,4 | —14,1 | —21,2 | —17,23 | 0,7 | 1,5 | 0,4 | 0,87 | 60 | 100 | 44 | 68,0 | 716,9 | 718,0 | 719,8 | 718,23 |
| 17 | —22,4 | —16,0 | —17,8 | —16,73 | — | 1,3 | 0,6 | — | — | 100 | 56 | — | 720,7 | 720,5 | 719,0 | 720,07 |
| 18 | —15,0 | — 8,4 | —20,6 | —14,67 | 0,8 | 1,9 | 0,5 | 1,07 | 55 | 82 | 59 | 65,3 | 717,9 | 718,3 | 721,9 | 719,37 |
| 19 | —24,0 | —14,0 | —20,8 | —19,60 | 0,1 | 1,1 | 0,4 | 0,53 | 12 | 75 | 46 | 44,3 | 723,7 | 724,0 | 722,6 | 723,43 |
| 20 | —19,4 | —12,0 | —15,4 | —15,60 | 0,4 | 1,3 | 1,0 | 0,90 | 38 | 74 | 72 | 61,3 | 720,5 | 720,0 | 719,6 | 720,03 |
| 21 | —14,2 | —11,0 | — 9,4 | —11,53 | 1,1 | 1,7 | 1,8 | 1,53 | 74 | 86 | 81 | 80,3 | 720,2 | 720,0 | 718,9 | 719,70 |
| 22 | —16,0 | —11,8 | —15,4 | —14,40 | 0,9 | 1,5 | 1,1 | 1,17 | 71 | 85 | 81 | 79,0 | 718,9 | 719,0 | 718,3 | 718,73 |
| 23 | —15,8 | —10,4 | —13,8 | —13,33 | 0,9 | 1,6 | 1,2 | 1,23 | 71 | 80 | 75 | 75,3 | 716,8 | 715,7 | 716,2 | 716,23 |
| 24 | —12,8 | — 8,0 | —11,8 | —10,87 | 1,3 | 2,3 | 1,4 | 1,67 | 80 | 94 | 78 | 84,0 | 716,9 | 716,5 | 717,1 | 716,83 |
| 25 | —10,2 | — 5,1 | — 8,4 | — 7,90 | 1,7 | 2,8 | 1,9 | 2,13 | 83 | 90 | 82 | 85,0 | 716,7 | 715,7 | 713,8 | 715,40 |
| 26 | — 6,2 | + 1,9 | — 3,2 | — 2,50 | 2,8 | 4,4 | 3,1 | 3,43 | 100 | 84 | 87 | 90,3 | 710,9 | 709,1 | 707,3 | 709,10 |
| 27 | — 2,6 | — 0,4 | — 3,0 | — 2,00 | 3,7 | 4,5 | 3,5 | 3,90 | 98 | 100 | 96 | 98,0 | 705,5 | 704,0 | 701,7 | 703,73 |
| 28 | + 4,4 | + 5,0 | + 3,2 | + 4,20 | 4,0 | 4,2 | 5,8 | 4,67 | 64 | 64 | 100 | 76,0 | 700,0 | 701,2 | 703,1 | 701,43 |
| 29 | — 4,4 | — 3,4 | — 9,4 | — 5,73 | 3,0 | 3,1 | 2,0 | 2,70 | 91 | 87 | 91 | 89,7 | 708,1 | 710,4 | 715,6 | 711,37 |
| Среднее Mittel | —11,58 | — 6,45 | —10 75 | — 9,59 | †1,61 | †2,52 | †1,90 | †2,01 | †72,7 | †83,8 | †80,4 | †79,0 | 715,88 | 715,80 | 715,97 | 715,88 |

# Stawropol. Januar. 1872.

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

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 2 | NE 2 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○, у. — в. ✳ |
| 2 | NE 2 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○ |
| 3 | SE 3 | SE 4 | SE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○, в. ⁞ |
| 4 | SE 2 | SE 3 | — | — | — | 10 | 9 | — | 7ч у. ○, ◐ |
| 5 | 0 | N 1 | W 1 | — | — | 7 | 5 | 0 | |
| 6 | 0 | SE 2 | SE 2 | — | — | 6 | 3 | 6 | |
| 7 | SE 4 | SE 4 | SE 4 | — | — | 10 | 1 | 0 | |
| 8 | SE 2 | E 1 | SE 1 | — | — | 6 | 2 | 0 | |
| 9 | 0 | E 1 | E 1 | — | — | 6 | 0 | 0 | |
| 10 | 0 | W 4 | W 1 | — | — | 3 | 0 | 0 | |
| 11 | W 4 | W 4 | W 2 | — | — | 8 | 7 | 10 | |
| 12 | W 2 | W 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | н. ✳, 4ч в. ○, в. ✳ |
| 13 | 0 | W 2 | 0 | — | — | 7 | 5 | 0 | |
| 14 | 0 | SE 2 | SE 1 | — | — | 6 | 1 | 8 | |
| 15 | 0 | W 2 | W 1 | — | — | 7 | 6 | 10 | в. ✳ |
| 16 | SE 2 | E 1 | E 1 | — | — | 10 | 8 | 0 | 7ч у. ✳ |
| 17 | SE 2 | SE 2 | E 1 | — | — | 6 | 2 | 0 | |
| 18 | 0 | NW 2 | NE 2 | — | — | 3 | 4 | 9 | |
| 19 | SE 2 | SE 4 | SE 4 | — | — | 6 | 4 | 0 | |
| 20 | SE 4 | SE 6 | SE 4 | — | — | 4 | 2 | 8 | 9ч в. ✢ |
| 21 | SE 4 | SE 4 | SE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ✳, у. — в. ✢ |
| 22 | SE 3 | SE 4 | SE 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. — в. ✢ |
| 23 | SE 3 | SE 6 | SE 3 | — | — | 10 | 5 | 10 | |
| 24 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | — | — | 8 | 4 | 9 | |
| 25 | 0 | SE 2 | SE 2 | — | — | 8 | 9 | 9 | |
| 26 | 0 | SE 2 | S 1 | W | — | 7 | 5 | 10 | |
| 27 | 0 | SE 2 | SE 2 | — | — | 8 | 10 | 10 | 0ч в. — 1ч в. ✳ |
| 28 | 0 | 0 | 0 | — | — | 8 | 10 | 10 | 0ч в., в. ● |
| 29 | NW 2 | NW 3 | W 3 | — | — | 10 | 10 | 0 | 7ч у. — н. ✳ ●, 0ч в. — 7ч в. ○ |
| Среднее Mittel | 1,5 | 2,6 | 1,9 | | — | 7,6 | 5,8 | 6,0 | |

# Ставрополь. Мартъ. 1872.

| 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 | — 6,4 | + 1,6 | — 2,6 | — 2,47 | 2,3 | 4,9 | 3,3 | 3,50 | 84 | 94 | 87 | 88,3 | 716,6 | 715,8 | 714,9 | 715,77 |
| 2 | — 0,4 | + 7,6 | + 3,0 | + 3,40 | 4,1 | 5,4 | 3,4 | 4,30 | 92 | 69 | 59 | 73,3 | 712,3 | 710,9 | 710,5 | 711,23 |
| 3 | + 0,4 | — 1,6 | —10,0 | — 3,73 | 4,0 | 4,1 | 1,9 | 3,33 | 85 | 100 | 94 | 93,0 | 710,8 | 712,3 | 716,8 | 713,30 |
| 4 | —14,0 | — 6,4 | — 9,9 | —10,10 | 1,3 | 2,3 | 1,6 | 1,73 | 83 | 84 | 77 | 81,3 | 721,2 | 722,7 | 721,7 | 721,87 |
| 5 | — 7,4 | 0,0 | — 2,6 | — 3,33 | 2,1 | 4,4 | 3,7 | 3,40 | 83 | 96 | 98 | 92,3 | 719,5 | 718,0 | 715,8 | 717,77 |
| 6 | — 2,6 | — 0,4 | — 1,2 | — 1,40 | 3,4 | 4,5 | 4,2 | 4,03 | 92 | 100 | 100 | 97,3 | 712,3 | 712,1 | 712,1 | 712,17 |
| 7 | — 1,4 | + 0,4 | — 1,1 | — 0,70 | 4,0 | 4,7 | 4,2 | 4,30 | 96 | 100 | 98 | 98,0 | 711,8 | 711,6 | 713,3 | 712,23 |
| 8 | — 0,8 | + 2,6 | + 1,2 | + 1,00 | 4,2 | 5,3 | 4,9 | 4,80 | 96 | 96 | 98 | 96,7 | 715,5 | 716,7 | 717,7 | 716,63 |
| 9 | + 1,6 | + 6,2 | — 0,4 | + 2,47 | 4,6 | 5,5 | 4,3 | 4,80 | 89 | 77 | 96 | 87,3 | 719,1 | 719,0 | 719,2 | 719,10 |
| 10 | †+ 3,6 | + 5,8 | + 1,6 | †+ 3,67 | †4,9 | 6,7 | 4,8 | †5,47 | †83 | 97 | 98 | †91,0 | 719,7 | 719,6 | 719,6 | — |
| 11 | + 1,8 | + 9,2 | + 3,0 | + 4,67 | 4,7 | 4,3 | 4,3 | 4,43 | 90 | 49 | 76 | 71,7 | 719,2 | 718,8 | 717,8 | 718,60 |
| 12 | + 2,8 | +11,2 | + 6,0 | + 6,67 | 4,0 | 4,8 | 4,2 | 4,33 | 71 | 49 | 60 | 60,0 | 715,2 | 713,2 | 710,9 | 713,10 |
| 13 | + 7,4 | + 6,7 | + 5,2 | + 6,43 | 3,8 | 6,3 | 5,6 | 5,23 | 49 | 86 | 84 | 73,0 | 710,7 | 711,6 | 709,9 | 710,73 |
| 14 | + 6,3 | + 8,0 | + 3,2 | + 5,83 | 4,8 | 4,8 | 5,6 | 5,07 | 67 | 60 | 97 | 74,7 | 709,7 | 709,8 | 709,3 | 709,60 |
| 15 | + 6,8 | +14,4 | + 6,3 | + 9,17 | 5,3 | 7,1 | 6,0 | 6,13 | 72 | 58 | 84 | 71,3 | 709,8 | 708,9 | 707,6 | — |
| 16 | + 6,6 | +13,0 | + 8,6 | + 9,40 | 5,7 | 6,8 | 6,3 | 6,27 | 78 | 61 | 75 | 71,3 | 707,5 | 707,1 | 708,0 | 707,53 |
| 17 | + 6,8 | + 5,6 | + 4,0 | + 5,47 | 5,6 | 6,8 | 5,3 | 5,90 | 75 | 100 | 87 | 87,3 | 709,2 | 710,1 | 711,5 | 710,27 |
| 18 | + 3,0 | + 4,0 | + 4,0 | + 3,67 | 4,7 | 5,1 | 6,1 | 5,30 | 83 | 84 | 100 | 89,0 | 711,7 | 710,4 | 707,9 | 710,00 |
| 19 | + 1,4 | + 2,0 | + 1,6 | + 1,67 | 4,9 | 4,7 | 5,0 | 4,87 | 96 | 89 | 96 | 93,7 | 704,8 | 703,8 | 704,5 | 704,37 |
| 20 | — 0,2 | + 1,3 | + 2,2 | + 1,10 | 4,5 | 5,0 | 5,4 | 4,97 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 703,4 | 702,7 | 703,9 | 703,33 |
| 21 | + 2,3 | + 5,6 | + 2,8 | + 3,57 | 5,1 | 6,4 | 5,6 | 5,70 | 94 | 94 | 100 | 96,0 | 703,7 | 703,6 | 705,0 | 704,10 |
| 22 | + 4,6 | + 9,6 | + 4,8 | + 6,33 | 5,9 | 6,7 | 6,2 | 6,27 | 94 | 75 | 97 | 88,7 | 707,2 | 708,3 | 708,9 | 708,13 |
| 23 | + 2,6 | + 2,8 | + 1,4 | + 2,27 | 5,3 | 5,6 | 5,0 | 5,30 | 96 | 100 | 98 | 98,0 | 709,7 | 711,6 | 713,8 | 711,70 |
| 24 | + 0,4 | + 6,4 | 0,0 | + 2,27 | 4,4 | 4,0 | 3,9 | 4,10 | 92 | 55 | 85 | 77,3 | 714,8 | 715,0 | 715,2 | 715,00 |
| 25 | — 1,2 | + 5,8 | — 1,4 | + 1,07 | 3,5 | 3,7 | 3,6 | 3,60 | 84 | 53 | 88 | 75,0 | 714,7 | 713,4 | 712,8 | 713,63 |
| 26 | — 1,8 | +10,8 | + 4,5 | + 4,50 | 4,0 | 6,0 | 5,2 | 5,07 | 100 | 62 | 82 | 81,3 | 709,1 | 707,9 | 707,9 | 708,30 |
| 27 | + 6,6 | +13,0 | + 3,8 | + 7,80 | 6,9 | 7,1 | 5,5 | 6,50 | 94 | 64 | 92 | 83,3 | 710,0 | 711,0 | 713,2 | 711,40 |
| 28 | + 4,0 | +13,6 | + 8,2 | + 8,60 | 5,4 | 8,1 | 6,1 | 6,53 | 88 | 70 | 75 | 77,7 | 714,3 | 713,4 | 715,2 | 714,30 |
| 29 | + 2,6 | + 7,2 | + 2,2 | + 4,00 | 5,5 | 5,3 | 3,7 | 4,83 | 100 | 70 | 68 | 79,3 | 715,6 | 716,4 | 717,4 | 716,47 |
| 30 | + 0,8 | +11,4 | + 3,8 | + 5,33 | 3,8 | 4,8 | 4,5 | 4,37 | 78 | 48 | 75 | 67,0 | 717,1 | 715,0 | 713,5 | 715,20 |
| 31 | + 3,4 | +12,0 | + 4,2 | + 6,53 | 4,7 | 5,1 | 5,0 | 4,93 | 80 | 49 | 80 | 69,7 | 712,1 | 710,4 | 709,8 | 710,77 |
| Среднее Mittel | †+ 1,28 | + 6,11 | + 1,82 | †+ 3,07 | †4,43 | 5,36 | 4,66 | †4,82 | †85,9 | 77,1 | 87,1 | †83,3 | 712,53 | 712,29 | 712,44 | 712,42 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 1,6 | + 7,5 | + 5,0 | + 4,70 | 5,2 | 6,0 | 5,7 | 5,63 | 100 | 77 | 87 | 88,0 | 709,2 | 709,4 | 708,4 | 709,00 |
| 2 | + 0,8 | +13,6 | + 9,2 | + 7,87 | 4,9 | 7,2 | 6,7 | 6,27 | 100 | 62 | 77 | 79,7 | 706,8 | 706,1 | 706,2 | 706,37 |
| 3 | +13,6 | +19,6 | +12,2 | +15,13 | 6,9 | 6,9 | 8,7 | 7,50 | 60 | 41 | 83 | 61,3 | 705,5 | 705,8 | 707,9 | 706,40 |
| 4 | + 9,8 | +16,8 | + 9,2 | +11,93 | 7,9 | 9,2 | 7,8 | 8,30 | 87 | 65 | 92 | 81,3 | 709,3 | 709,5 | 710,4 | 709,73 |
| 5 | +10,0 | +14,8 | + 9,2 | +11,33 | 7,7 | 8,1 | 8,6 | 8,13 | 84 | 65 | 99 | 82,7 | 710,2 | 710,6 | 711,7 | 710,83 |
| 6 | + 8,6 | +10,8 | + 9,4 | + 9,60 | 6,6 | 8,8 | 8,8 | 8,07 | 79 | 92 | 100 | 90,3 | 712,0 | 712,0 | 711,8 | 711,93 |
| 7 | + 8,4 | +12,6 | + 8,6 | + 9,87 | 7,1 | 9,1 | 8,3 | 8,17 | 87 | 85 | 100 | 90,7 | 712,4 | 712,2 | 711,1 | 711,90 |
| 8 | + 8,0 | +16,4 | + 7,4 | +10,60 | 6,9 | 9,2 | 7,7 | 7,93 | 86 | 67 | 100 | 84,3 | 707,1 | 704,8 | 706,3 | 706,07 |
| 9 | + 3,6 | + 5,2 | + 5,0 | + 4,60 | 5,9 | 6,4 | 6,5 | 6,27 | 100 | 97 | 100 | 99,0 | 705,1 | 704,2 | 704,8 | 704,70 |
| 10 | + 5,6 | +12,6 | + 8,1 | + 8,77 | 6,8 | 8,1 | 8,0 | 7,63 | 100 | 75 | 99 | 91,3 | 707,1 | 708,1 | 709,6 | 708,27 |
| 11 | + 8,2 | +11,2 | + 8,8 | + 9,40 | 7,8 | 8,4 | 8,3 | 8,17 | 96 | 85 | 99 | 93,3 | 711,0 | 712,0 | 712,2 | 711,73 |
| 12 | + 7,6 | +14,2 | + 8,6 | +10,13 | 7,3 | 7,5 | 7,4 | 7,40 | 94 | 62 | 89 | 81,7 | 711,1 | 711,0 | 710,9 | 711,00 |
| 13 | + 7,5 | +12,9 | + 9,8 | +10,07 | 7,7 | 8,2 | 7,9 | 7,93 | 100 | 75 | 87 | 87,3 | 708,7 | 706,7 | 705,1 | 706,83 |
| 14 | + 7,2 | +14,1 | + 9,2 | +10,17 | 6,3 | 8,5 | 8,7 | 7,83 | 83 | 71 | 100 | 84,7 | 701,0 | 700,3 | 700,0 | 700,43 |
| 15 | + 7,2 | +11,3 | + 7,0 | + 8,50 | 7,6 | 6,4 | 7,3 | 7,10 | 100 | 63 | 98 | 87,0 | 700,1 | 700,6 | 703,3 | 701,33 |
| 16 | + 8,4 | +14,4 | +10,0 | +10,93 | 6,0 | 6,7 | 7,2 | 6,63 | 72 | 55 | 79 | 68,7 | 705,5 | 706,1 | 705,9 | 705,83 |
| 17 | + 9,6 | +15,2 | + 9,0 | +11,27 | 7,6 | 8,6 | 7,6 | 7,93 | 87 | 67 | 89 | 81,0 | 706,1 | 706,1 | 706,8 | 706,33 |
| 18 | + 8,0 | +10,6 | + 8,6 | + 9,07 | 8,0 | 7,5 | 7,2 | 7,57 | 100 | 78 | 87 | 88,3 | 708,3 | 710,9 | 713,1 | 710,77 |
| 19 | +10,4 | +16,2 | +11,0 | +12,53 | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 7,63 | 81 | 57 | 78 | 72,0 | 714,4 | 713,8 | 714,0 | 714,07 |
| 20 | +10,8 | +18,2 | +12,8 | +13,93 | 8,0 | 8,7 | 7,8 | 8,17 | 83 | 56 | 71 | 70,0 | 714,3 | 714,4 | 714,4 | 714,37 |
| 21 | +12,2 | +19,7 | +12,6 | +14,83 | 7,5 | 7,7 | 7,0 | 7,40 | 71 | 45 | 64 | 60,0 | 713,6 | 712,7 | 711,9 | 712,73 |
| 22 | +12,6 | +20,5 | +13,6 | +15,57 | 7,0 | 7,7 | 5,5 | 6,73 | 64 | 44 | 48 | 52,0 | 710,8 | 710,4 | 708,9 | 710,03 |
| 23 | + 8,4 | +21,4 | +14,0 | +14,60 | 5,2 | 8,0 | 6,2 | 6,47 | 63 | 42 | 53 | 52,7 | 706,7 | 706,6 | 707,7 | 707,00 |
| 24 | +14,2 | +20,6 | +14,6 | +16,47 | 8,0 | 9,2 | 8,5 | 8,57 | 66 | 51 | 69 | 62,0 | 708,3 | 709,8 | 711,1 | 709,73 |
| 25 | +14,4 | +21,6 | +13,2 | +16,40 | 9,1 | 10,6 | 11,0 | 10,23 | 75 | 56 | 98 | 76,3 | 711,5 | 711,6 | 712,7 | 711,93 |
| 26 | +13,6 | +20,2 | +12,8 | +15,53 | 10,3 | 11,1 | 10,5 | 10,63 | 89 | 63 | 96 | 82,7 | 713,1 | 713,6 | 712,4 | 713,03 |
| 27 | +15,8 | +20,7 | +13,2 | +16,57 | 10,9 | 12,1 | 10,2 | 11,07 | 82 | 68 | 91 | 80,3 | 712,3 | 711,9 | 711,8 | 712,00 |
| 28 | +15,2 | +21,7 | +13,5 | +16,80 | 9,1 | 12,0 | 10,7 | 10,60 | 71 | 63 | 94 | 76,0 | 711,6 | 711,4 | 711,0 | 711,33 |
| 29 | +15,6 | +18,6 | +10,9 | +15,03 | 11,5 | 12,0 | 8,6 | 10,70 | 87 | 76 | 90 | 84,3 | 709,8 | 710,0 | 710,9 | 710,23 |
| 30 | + 5,6 | +10,2 | + 6,2 | + 7,33 | 6,0 | 5,7 | 5,1 | 5,60 | 88 | 61 | 72 | 73,7 | 713,2 | 714,3 | 714,8 | 714,10 |
| Среднее Mittel | + 9,42 | +15,45 | +10,09 | +11,65 | 7,48 | 8,44 | 7,91 | 7,94 | 84,5 | 65,5 | 86,3 | 78,8 | 709,20 | 709,23 | 709,57 | 709,33 |

# Stawropol. März. 1872.

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

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 4 | SE 4 | SE 2 | — | — | 10 | 6 | 0 | 7ч у. ○ |
| 2 | SE 3 | SE 3 | SE 1 | — | — | 10 | 0 | 0 | 7ч у. ○ |
| 3 | NW 1 | NW 2 | NW 3 | — | 0,6 | 5 | 3 | 10 | 7ч в. ● |
| 4 | NW 1 | SW 1 | E 1 | — | 4,8 | 5 | 4 | 2 | н. ●, ⊤ ● ■ |
| 5 | N 1 | SE 1 | W 3 | — | — | 3 | 8 | 10 | 1ч в., 7ч в., 8ч в. ● |
| 6 | W 3 | W 2 | W 3 | — | 2,0 | 10 | 9 | 10 | н., 7ч у. — 9ч в. ● |
| 7 | W 1 | NW 1 | NE 2 | W | 6,1 | 10 | 6 | 10 | н. ● |
| 8 | E 1 | SE 4 | W 3 | — | — | 7 | 6 | 8 | |
| 9 | N 2 | E 1 | E 1 | — | 8,0 | 10 | 10 | 10 | н., у. — 12ч у. ● |
| 10 | S 1 | E 2 | E 1 | — | 0,2 | 10 | 9 | 10 | н., 7ч у. ○ |
| 11 | SE 1 | E 1 | 0 | — | — | 10 | 9 | 4 | |
| 12 | NW 2 | NW 2 | N 1 | — | — | 6 | 4 | 0 | |
| 13 | E 1 | E 5 | E 2 | — | — | 7 | 8 | 9 | |
| 14 | E 3 | E 2 | N 1 | — | — | 8 | 8 | 10 | 9ч в. ○ ● |
| 15 | NW 5 | NW 3 | NW 5 | — | 1,0 | 9 | 8 | 9 | у. ● ⊤, 9ч в. ● |
| 16 | NW 2 | W 2 | E 1 | — | — | 7 | 7 | 2 | |
| 17 | SE 1 | SE 2 | SE 1 | — | — | 6 | 7 | 7 | 3ч в. ● ⊤ ʒ |
| 18 | W 1 | W 1 | W 1 | — | 14,1 | 10 | 7 | 0 | н., у. — 12ч у. ● |
| 19 | SE 1 | E 3 | SE 3 | — | — | 0 | 2 | 2 | |
| 20 | E 1 | SE 3 | SE 2 | — | — | 2 | 2 | 0 | |
| 21 | SE 2 | SE 4 | SE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | SE 2 | SE 4 | SE 2 | — | — | 2 | 0 | 0 | 9ч в. ∞ |
| 23 | E 1 | SE 5 | SE 1 | — | — | 2 | 0 | 0 | у. — в. ∞ |
| 24 | S 1 | N 1 | W 1 | — | — | 0 | 2 | 2 | |
| 25 | W 1 | NW 1 | W 4 | — | — | 0 | 2 | 10 | 4ч в. — 5ч в. ⊤, 9ч в. ●, в. ʒ |
| 26 | N 1 | NW 2 | W 5 | — | 2,3 | 5 | 5 | 10 | н. ●, 3ч в. — 6ч в. ● ⊤ ʒ |
| 27 | N 1 | NE 2 | SE 5 | — | 13,0 | 4 | 6 | 10 | н. ●, 1ч в., 7ч в. ● ⊤ ʒ ∩ |
| 28 | N 1 | E 2 | E 1 | — | 2,0 | 6 | 7 | 10 | 3ч 30м в. ● ⊤ ∩ |
| 29 | W 1 | NW 2 | W 4 | — | 11,0 | 5 | 7 | 3 | н. ●, 11ч у. ⊤, 6ч в. ● |
| 30 | NW 1 | NW 3 | NW 1 | — | — | 7 | 8 | 10 | |
| Среднее Mittel | 1,6 | 2,4 | 2,1 | | 65,1 | 5,9 | 5,3 | 5,6 | |

# Ставрополь. Май. 1872.

| 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 | + 3,2 | + 7,4 | + 3,4 | + 4,67 | 4,3 | 4,2 | 5,2 | 4,57 | 75 | 54 | 90 | 73,0 | 714,3 | 714,8 | 715,2 | 714,77 |
| 2 | + 4,8 | + 5,1 | + 4,6 | + 4,83 | 4,9 | 6,4 | 5,9 | 5,73 | 75 | 97 | 94 | 88,7 | 712,9 | 712,0 | 713,0 | 712,63 |
| 3 | + 7,2 | +11,0 | + 6,0 | + 8,07 | 6,9 | 6,2 | 5,9 | 6,33 | 91 | 63 | 85 | 79,7 | 712,4 | 711,6 | 711,8 | 711,93 |
| 4 | + 9,4 | +16,2 | + 9,0 | +11,53 | 5,9 | 6,8 | 6,4 | 6,37 | 67 | 51 | 74 | 64,0 | 712,2 | 711,6 | 711,7 | 711,83 |
| 5 | +12,0 | +16,0 | +10,9 | +12,97 | 7,1 | 7,3 | 8,0 | 7,47 | 68 | 55 | 83 | 68,7 | 712,7 | 713,2 | 714,3 | 713,40 |
| 6 | +11,6 | +17,6 | +11,4 | +13,53 | 8,3 | 8,7 | 8,3 | 8,43 | 81 | 59 | 88 | 74,3 | 715,6 | 716,1 | 716,0 | 715,90 |
| 7 | +11,4 | +19,4 | +12,8 | +14,53 | 7,7 | 7,0 | 5,6 | 6,77 | 77 | 41 | 51 | 56,3 | 716,0 | 715,8 | 715,1 | 715,63 |
| 8 | + 8,6 | +20,6 | +14,2 | +14,47 | 6,2 | 8,1 | 8,5 | 7,60 | 74 | 45 | 70 | 63,0 | 714,6 | 714,1 | 714,8 | 714,50 |
| 9 | +11,2 | +22,2 | +15,3 | +16,23 | 7,8 | 8,5 | 5,2 | 7,17 | 79 | 43 | 41 | 54,3 | 714,5 | 714,2 | 713,9 | 714,20 |
| 10 | +12,2 | +21,8 | +15,0 | +16,33 | 7,6 | 8,0 | 6,3 | 7,30 | 72 | 42 | 51 | 55,0 | 712,9 | 711,4 | 710,5 | 711,60 |
| 11 | +16,8 | +25,2 | +18,0 | +20,00 | 9,5 | 8,8 | 9,0 | 9,10 | 67 | 37 | 59 | 54,3 | 710,8 | 711,1 | 710,9 | 710,93 |
| 12 | +15,2 | +25,8 | +17,2 | +19,40 | 7,9 | 7,4 | 7,0 | 7,43 | 61 | 31 | 47 | 46,3 | 710,9 | 710,7 | 711,0 | 710,87 |
| 13 | +14,6 | +26,4 | +18,6 | +19,87 | 8,5 | 7,3 | 8,8 | 8,20 | 69 | 29 | 55 | 51,0 | 710,9 | 710,5 | 710,1 | 710,50 |
| 14 | +19,0 | +27,0 | +18,6 | +21,53 | 10,6 | 10,1 | 10,3 | 10,33 | 65 | 38 | 65 | 56,0 | 711,1 | 711,4 | 711,5 | 711,33 |
| 15 | +20,2 | +27,2 | +19,8 | +22,40 | 11,4 | 9,7 | 10,3 | 10,47 | 65 | 36 | 59 | 53,3 | 711,1 | 710,7 | 709,8 | 710,53 |
| 16 | +19,2 | +27,8 | +20,2 | +22,40 | 9,8 | 6,2 | 7,1 | 7,70 | 59 | 22 | 41 | 40,7 | 709,2 | 708,2 | 708,6 | 708,67 |
| 17 | +19,8 | +27,4 | +18,4 | +21,87 | 8,3 | 6,1 | 12,5 | 8,97 | 48 | 23 | 80 | 50,3 | 709,9 | 709,5 | 709,5 | 709,63 |
| 18 | +20,6 | +29,4 | +18,6 | +22,87 | 9,5 | 7,2 | 10,9 | 9,20 | 52 | 23 | 69 | 48,0 | 709,2 | 708,5 | 707,8 | 708,50 |
| 19 | +17,8 | +17,6 | +15,4 | +16,93 | 13,6 | 13,4 | 11,5 | 12,83 | 90 | 90 | 88 | 89,3 | 709,1 | 709,3 | 709,8 | 709,40 |
| 20 | +14,0 | +16,8 | +15,4 | +15,40 | 11,1 | 11,7 | 12,2 | 11,67 | 94 | 82 | 93 | 89,7 | 709,7 | 710,9 | 711,7 | 710,77 |
| 21 | +15,8 | +23,6 | +16,6 | +18,67 | 13,1 | 14,3 | 11,3 | 12,90 | 98 | 66 | 80 | 81,3 | 712,9 | 713,6 | 714,2 | 713,57 |
| 22 | +20,2 | +26,2 | +19,8 | +22,07 | 10,3 | 9,1 | 10,7 | 10,03 | 58 | 36 | 62 | 52,0 | 714,7 | 715,0 | 714,6 | 714,77 |
| 23 | +21,6 | +28,4 | +21,0 | +23,67 | 9,7 | 8,7 | 8,4 | 8,93 | 51 | 30 | 45 | 42,0 | 714,9 | 714,7 | 714,2 | 714,60 |
| 24 | +19,4 | +28,8 | +21,4 | +23,20 | 5,5 | 11,0 | 7,6 | 8,03 | 33 | 37 | 40 | 36,7 | 714,1 | 714,2 | 714,2 | 714,17 |
| 25 | +20,4 | +28,4 | +21,2 | +23,33 | 12,4 | 9,7 | 4,9 | 9,00 | 70 | 33 | 27 | 43,3 | 712,5 | 711,8 | 711,6 | 711,97 |
| 26 | +20,0 | +27,3 | +19,2 | +22,17 | 9,8 | 11,6 | 11,7 | 11,03 | 56 | 43 | 71 | 56,7 | 709,2 | 708,8 | 706,9 | 708,30 |
| 27 | +18,8 | +27,0 | +16,2 | +20,67 | 13,4 | 12,7 | 12,2 | 12,77 | 84 | 47 | 89 | 73,3 | 704,6 | 704,1 | 705,5 | 704,73 |
| 28 | +17,2 | +24,2 | +16,8 | +19,40 | 12,3 | 14,3 | 13,0 | 13,20 | 85 | 64 | 92 | 80,3 | 706,2 | 706,9 | 708,5 | 707,20 |
| 29 | +15,6 | +24,8 | +20,0 | +20,13 | 12,5 | 10,9 | 12,1 | 11,83 | 94 | 47 | 70 | 70,3 | 708,4 | 706,8 | 705,1 | 706,77 |
| 30 | +14,4 | +16,2 | +13,8 | +14,80 | 10,3 | 12,0 | 10,9 | 11,07 | 85 | 87 | 94 | 88,7 | 705,0 | 705,8 | 706,7 | 705,83 |
| 31 | +14,0 | +19,4 | +14,9 | +16,10 | 10,3 | 10,4 | 10,8 | 10,50 | 87 | 62 | 86 | 78,3 | 707,7 | 707,9 | 707,8 | 707,80 |
| Среднее Mittel | +15,04 | +22,01 | +15,60 | +17,55 | 9,24 | 9,15 | 8,98 | 9,13 | 71,9 | 48,8 | 68,8 | 63,2 | 711,30 | 711,13 | 711,17 | 711,20 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +12,2 | +19,4 | +14,4 | +15,33 | 10,1 | 8,8 | 11,4 | 10,10 | 96 | 52 | 94 | 80,7 | 708,7 | 708,9 | 709,6 | 709,07 |
| 2 | +12,4 | +12,6 | +12,2 | +12,40 | 10,7 | 10,3 | 10,1 | 10,37 | 100 | 96 | 96 | 97,3 | 709,0 | 710,0 | 711,6 | 710,20 |
| 3 | +13,0 | +14,8 | +11,0 | +12,93 | 10,1 | 10,4 | 9,0 | 9,83 | 91 | 84 | 92 | 89,0 | 711,9 | 712,8 | 713,5 | 712,73 |
| 4 | +14,8 | +19,0 | +11,2 | +15,00 | 6,7 | 6,0 | 8,1 | 6,93 | 54 | 37 | 81 | 57,3 | 712,6 | 712,2 | 712,1 | 712,30 |
| 5 | +13,4 | +19,2 | +11,6 | +14,73 | 7,2 | 7,9 | 8,7 | 7,93 | 63 | 48 | 86 | 65,7 | 710,5 | 709,6 | 709,1 | 709,73 |
| 6 | +13,6 | +17,6 | +12,4 | +14,53 | 9,6 | 10,2 | 10,5 | 10,10 | 83 | 69 | 98 | 83,3 | 708,0 | 708,1 | 709,2 | 708,43 |
| 7 | +14,6 | +22,0 | +16,2 | +17,60 | 10,0 | 9,0 | 9,1 | 9,37 | 82 | 46 | 66 | 64,7 | 709,2 | 709,1 | 709,2 | 709,17 |
| 8 | +18,0 | +22,8 | +17,1 | +19,30 | 11,0 | 10,2 | 9,8 | 10,33 | 72 | 49 | 68 | 63,0 | 709,1 | 709,0 | 708,1 | 708,73 |
| 9 | +16,4 | +20,8 | +17,6 | +18,27 | 7,1 | 9,9 | 12,1 | 9,70 | 52 | 54 | 81 | 62,3 | 708,0 | 709,0 | 709,4 | 708,80 |
| 10 | +18,6 | +23,0 | +15,0 | +18,87 | 12,0 | 10,4 | 10,8 | 11,07 | 76 | 50 | 85 | 70,3 | 709,7 | 709,0 | 709,9 | 709,53 |
| 11 | +16,6 | +24,2 | +15,8 | +18,87 | 12,0 | 11,3 | 11,6 | 11,63 | 85 | 50 | 87 | 74,0 | 710,3 | 709,7 | 710,1 | 710,03 |
| 12 | +17,6 | +23,4 | +17,4 | +19,47 | 13,2 | 11,3 | 10,5 | 11,67 | 88 | 53 | 71 | 70,7 | 710,0 | 709,6 | 709,2 | 709,60 |
| 13 | +20,4 | +29,4 | +15,8 | +21,87 | 11,6 | 10,7 | 12,2 | 11,50 | 65 | 35 | 91 | 63,7 | 706,9 | 706,2 | 708,3 | 707,13 |
| 14 | +20,0 | +27,4 | +20,0 | +22,47 | 11,2 | 12,2 | 14,9 | 12,77 | 65 | 44 | 86 | 65,0 | 709,2 | 708,7 | 708,8 | 708,90 |
| 15 | +18,4 | +18,4 | +16,1 | +17,63 | 12,5 | 13,6 | 11,5 | 12,53 | 80 | 86 | 84 | 83,3 | 709,3 | 710,0 | 710,8 | 710,03 |
| 16 | +14,9 | +22,4 | +15,6 | +17,63 | 12,1 | 9,3 | 10,5 | 10,63 | 96 | 47 | 80 | 74,3 | 710,8 | 710,1 | 710,8 | 710,57 |
| 17 | +18,0 | +26,0 | +16,4 | +20,13 | 11,3 | 9,8 | 11,8 | 10,97 | 74 | 40 | 85 | 66,3 | 709,9 | 709,4 | 709,4 | 709,57 |
| 18 | +18,6 | +26,4 | +15,2 | +20,07 | 11,8 | 10,3 | 12,6 | 11,57 | 74 | 41 | 98 | 71,0 | 707,6 | 706,9 | 706,8 | 707,10 |
| 19 | +16,0 | +13,4 | +13,6 | +14,33 | 13,5 | 11,4 | 11,6 | 12,17 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 708,0 | 709,1 | 709,8 | 708,97 |
| 20 | +15,8 | +19,4 | +12,2 | +15,80 | 11,0 | 11,0 | 8,7 | 10,23 | 83 | 65 | 83 | 77,0 | 709,3 | 709,4 | 709,6 | 709,43 |
| 21 | +17,2 | +22,4 | +15,8 | +18,47 | 10,1 | 9,6 | 9,8 | 9,83 | 69 | 49 | 74 | 64,0 | 708,5 | 707,8 | 707,6 | 707,97 |
| 22 | +16,6 | +21,8 | +16,6 | +18,33 | 10,4 | 9,6 | 11,3 | 10,43 | 74 | 49 | 80 | 67,7 | 706,8 | 706,0 | 705,8 | 706,20 |
| 23 | +16,4 | +19,8 | +14,6 | +16,93 | 10,5 | 13,4 | 11,8 | 11,90 | 76 | 79 | 96 | 83,7 | 704,8 | 704,6 | 705,7 | 705,03 |
| 24 | +14,8 | +21,2 | +14,6 | +16,87 | 11,4 | 10,6 | 11,0 | 11,00 | 91 | 56 | 89 | 78,7 | 705,4 | 705,9 | 706,8 | 706,03 |
| 25 | +13,4 | +16,8 | +12,2 | +14,13 | 10,9 | 11,3 | 10,3 | 10,83 | 96 | 79 | 98 | 91,0 | 704,2 | 704,6 | 704,7 | 704,50 |
| 26 | +12,2 | +14,4 | +10,6 | +12,40 | 10,1 | 9,8 | 6,7 | 8,87 | 96 | 81 | 71 | 82,7 | 703,4 | 705,0 | 708,9 | 705,77 |
| 27 | +11,8 | +15,6 | +14,8 | +14,07 | 7,2 | 9,4 | 9,1 | 8,57 | 70 | 71 | 73 | 71,3 | 710,4 | 710,7 | 710,7 | 710,60 |
| 28 | +15,4 | +22,6 | +16,2 | +18,07 | 8,2 | 8,7 | 9,7 | 8,87 | 63 | 42 | 71 | 58,7 | 709,4 | 708,0 | 707,2 | 708,20 |
| 29 | +19,2 | +14,8 | +12,6 | +15,53 | 6,6 | 10,2 | 10,1 | 8,97 | 41 | 82 | 93 | 72,0 | 703,7 | 705,2 | 706,1 | 705,00 |
| 30 | +13,8 | +17,4 | +13,4 | +14,87 | 9,2 | 9,9 | 9,6 | 9,57 | 79 | 68 | 85 | 77,3 | 708,2 | 708,8 | 709,8 | 708,93 |
| Среднее Mittel | +15,80 | +20,28 | +14,61 | +16,90 | 10,31 | 10,22 | 10,50 | 10,34 | 77,8 | 60,1 | 84,7 | 74,2 | 708,43 | 708,45 | 708,95 | 708,61 |

# Stawropol. Mai. 1872.

| 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 | NW 4 | NW 2 | — | — | 8 | 7 | 1 | 12ч у. ➔, □ |
| 2 | SW 3 | W 4 | W 3 | — | 5,8 | 5 | 9 | 9 | 10ч у. — 1ч в., 2ч в., 4ч в. ●, 7ч в. □ ● |
| 3 | E 1 | NE 2 | NE 1 | — | 5,8 | 7 | 7 | 0 | 10ч у. ● |
| 4 | SE 1 | SE 3 | 0 | — | — | 5 | 5 | 0 | |
| 5 | W 1 | N 1 | N 1 | — | — | 0 | 6 | 3 | |
| 6 | W 1 | SE 1 | NE 1 | — | — | 7 | 4 | 2 | |
| 7 | E 3 | SE 4 | SE 2 | — | — | 0 | 0 | 1 | |
| 8 | SE 2 | SE 3 | SE 1 | — | — | 0 | 2 | 3 | |
| 9 | E 2 | E 5 | E 5 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | E 6 | SE 4 | SE 3 | — | — | 0 | 0 | 2 | |
| 11 | SE 1 | NE 1 | SE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | SE 2 | SE 7 | SE 4 | — | — | 1 | 3 | 0 | |
| 13 | E 3 | E 4 | E 2 | — | — | 0 | 2 | 0 | 4ч в. ● |
| 14 | SE 1 | E 1 | W 3 | — | — | 2 | 1 | 4 | |
| 15 | NE 1 | NE 1 | SW 1 | — | — | 0 | 2 | 3 | 2ч 30м в. — 4ч в. ⊤ |
| 16 | E 2 | SE 4 | E 2 | — | — | 1 | 1 | 6 | |
| 17 | SE 3 | SE 4 | SW 2 | — | — | 2 | 3 | 7 | |
| 18 | SE 1 | SW 2 | NW 2 | — | — | 3 | 6 | 4 | |
| 19 | W 2 | W 3 | W 4 | — | 2,0 | 9 | 8 | 9 | 7ч у., 9ч 30м у. — 0ч 30м в., 1ч в., 5ч в. ● |
| 20 | W 3 | W 2 | W 2 | — | 9,8 | 8 | 7 | 10 | 3ч у. ⊤, 7ч у. — 12ч у. ●, в. ⊤ ⋈ ● |
| 21 | W 2 | NW 1 | 0 | — | 1,7 | 5 | 4 | 1 | 8ч у. ● |
| 22 | S 1 | SE 2 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 1 | |
| 23 | E 1 | SE 4 | SE 3 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 24 | SE 2 | SE 2 | SE 1 | — | — | 1 | 3 | 8 | 9ч в. ∞ |
| 25 | NE 1 | NE 1 | SE 3 | — | — | 1 | 0 | 10 | |
| 26 | W 1 | NW 2 | W 1 | — | — | 0 | 3 | 2 | |
| 27 | W 1 | NW 1 | NW 2 | — | 11,3 | 7 | 6 | 10 | 12ч у. ⊤, 2ч в. — 4ч в. ● |
| 28 | NW 1 | NW 4 | NW 2 | — | — | 6 | 4 | 8 | 8ч в. ●, ⌒ |
| 29 | W 1 | SE 1 | SE 1 | — | 0,3 | 4 | 6 | 4 | |
| 30 | NW 3 | NW 2 | W 3 | — | 7,0 | 10 | 8 | 8 | у. ●, 5ч у. ⋈ ● |
| 31 | NW 3 | NW 2 | NW 3 | — | — | 6 | 8 | 3 | |
| Среднее Mittel | 1,8 | 2,6 | 2,0 | | 43,7 | 3,2 | 3,7 | 3,8 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W 3 | W 6 | W 3 | — | — | 8 | 6 | 9 | |
| 2 | W 2 | W 3 | W 1 | — | 14,0 | 10 | 9 | 10 | 1ч у., 7ч у. — 1ч в. ● |
| 3 | SE 1 | W 2 | E 1 | — | — | 8 | 9 | 2 | |
| 4 | NW 1 | NW 1 | 0 | — | — | 4 | 4 | 1 | |
| 5 | W 1 | W 4 | N 1 | — | — | 1 | 2 | 3 | |
| 6 | NE 1 | NE 1 | W 3 | — | 0,6 | 7 | 7 | 9 | 10ч у. — 11ч у. ● |
| 7 | W 1 | W 3 | W 2 | — | — | 0 | 4 | 4 | |
| 8 | N 1 | NE 3 | E 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 9ч в. ⋈ |
| 9 | E 4 | E 4 | 0 | — | — | 4 | 5 | 8 | |
| 10 | S 1 | E 1 | W 2 | — | — | 3 | 6 | 8 | |
| 11 | SW 1 | NW 3 | SW 1 | W | — | 1 | 5 | 7 | 4ч в. — 5ч 30м в. ⋈, 5ч в. — 6ч в. ● |
| 12 | NW 1 | NW 2 | 0 | — | 2,2 | 1 | 7 | 1 | |
| 13 | SE 2 | S 3 | W 1 | SW | — | 4 | 5 | 2 | 2ч 30м в. — 3ч 30м в. ●, 3ч в., 9ч в. ⋈ |
| 14 | N 1 | NE 2 | 0 | — | 2,0 | 2 | 3 | 7 | 6ч 45м в. — 7ч в. ⊤, 7ч в. — 7ч 15м в. ● ⋈, 9ч в. ⋈ |
| 15 | W 2 | SW 2 | W 1 | — | 8,7 | 3 | 6 | 8 | 10ч у. — 12ч у., 6ч в. ● |
| 16 | W 3 | W 3 | W 2 | — | 0,1 | 9 | 6 | 2 | н. ● |
| 17 | W 1 | E 2 | NE 1 | — | — | 0 | 5 | 8 | 2ч в ●, 5ч в. ⊤ ●, 6ч в. ⊤, 8ч в. ⋈ |
| 18 | NE 2 | E 4 | N 1 | — | 3,5 | 1 | 4 | 9 | 2ч в. ⊤ ⋈ ●, 6ч в. ⊤, 6ч 30м в. ⋈, 7ч в. ● ⋈ |
| 19 | W 2 | NW 2 | 0 | — | 14,0 | 10 | 9 | 6 | н. ⋈, 7ч у. ○, 12ч у., 3ч в. ● |
| 20 | N 1 | E 4 | W 1 | — | 37,0 | 0 | 9 | 3 | 1ч 15м в. — 1ч 30м в. ■ ● ⋈ |
| 21 | S 2 | W 3 | W 3 | — | — | 3 | 2 | 7 | |
| 22 | SW 3 | W 4 | 0 | — | — | 3 | 5 | 7 | |
| 23 | N 1 | NE 2 | SW 2 | — | — | 8 | 7 | 10 | 4ч в. — 5ч в. ⊤, 5ч в., 7ч в. — 9ч в. ● |
| 24 | W 2 | NW 4 | W 2 | — | 2,2 | 4 | 6 | 3 | н. ● |
| 25 | S 1 | W 4 | NW 3 | — | 4,0 | 8 | 7 | 10 | 7ч у., 7ч 15м у. — 8ч 30м у., 8ч в. — 9ч 15м в. ● |
| 26 | W 4 | NW 5 | W 2 | — | 7,8 | 10 | 8 | 6 | н., у. — 12ч у. ● |
| 27 | W 2 | NW 4 | NW 3 | — | — | 2 | 8 | 7 | 1ч в. — 9ч в. ● |
| 28 | W 2 | NW 4 | W 1 | — | — | 7 | 0 | 5 | |
| 29 | SE 1 | SW 4 | W 6 | — | — | 3 | 10 | 1 | 1ч в. ●, 10ч в. ⋈ |
| 30 | W 4 | W 4 | W 2 | — | 4,2 | 5 | 6 | 6 | 12ч у. ● ■ |
| Среднее Mittel | 1,8 | 3,1 | 1,5 | | 100,3 | 4,3 | 5,7 | 5,7 | |

# Ставрополь. Іюль. 1872.

| 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 | +20,6 | +15,8 | +17,20 | 7,6 | 9,5 | 10,9 | 9,33 | 59 | 52 | 82 | 64,3 | 710,2 | 710,1 | 708,0 | 709,43 |
| 2 | +18,2 | +27,5 | +17,9 | +21,20 | 11,1 | 9,5 | 9,5 | 10,03 | 72 | 36 | 63 | 57,0 | 707,7 | 707,1 | 707,9 | 707,57 |
| 3 | +16,0 | +21,6 | +15,6 | +17,73 | 11,5 | 11,5 | 9,9 | 10,97 | 85 | 61 | 76 | 74,0 | 709,8 | 709,8 | 711,9 | 710,50 |
| 4 | +16,4 | +22,6 | +16,6 | +18,53 | 11,7 | 10,0 | 9,1 | 10,27 | 84 | 49 | 65 | 66,0 | 713,0 | 713,0 | 713,0 | 713,00 |
| 5 | +16,0 | +25,1 | +19,7 | +20,27 | 8,1 | 9,5 | 10,2 | 9,27 | 60 | 40 | 59 | 53,0 | 711,1 | 709,7 | 709,4 | 710,07 |
| 6 | +17,6 | +28,6 | +22,2 | +22,80 | 11,2 | 12,0 | 13,3 | 12,17 | 75 | 41 | 67 | 61,0 | 708,4 | 706,9 | 705,5 | 706,93 |
| 7 | +23,8 | +30,4 | +16,9 | +23,70 | 13,6 | 12,4 | 12,8 | 12,93 | 61 | 38 | 90 | 63,0 | 702,9 | 701,7 | 704,2 | 702,93 |
| 8 | +16,2 | +22,6 | +16,4 | +18,40 | 12,2 | 12,7 | 10,5 | 11,80 | 89 | 63 | 76 | 76,0 | 704,9 | 704,4 | 705,9 | 705,07 |
| 9 | +14,8 | +19,5 | +15,2 | +16,50 | 12,3 | 13,0 | 11,7 | 12,33 | 98 | 78 | 91 | 89,0 | 704,9 | 704,9 | 706,8 | 705,53 |
| 10 | +16,2 | +20,3 | +15,2 | +17,23 | 12,0 | 10,5 | 9,7 | 10,73 | 87 | 59 | 75 | 73,7 | 707,8 | 707,9 | 709,5 | 708,23 |
| 11 | +18,2 | +25,6 | +20,3 | +21,37 | 13,3 | 8,6 | 11,6 | 11,17 | 86 | 35 | 66 | 62,3 | 710,1 | 710,1 | 710,7 | 710,30 |
| 12 | +20,2 | +25,8 | +18,8 | +21,60 | 12,0 | 10,6 | 11,9 | 11,50 | 68 | 43 | 74 | 61,7 | 711,8 | 711,9 | 711,7 | 711,80 |
| 13 | +18,3 | +25,2 | +17,6 | +20,37 | 10,8 | 13,9 | 14,4 | 13,03 | 69 | 59 | 96 | 74,7 | 711,1 | 710,8 | 711,1 | 711,00 |
| 14 | +18,8 | +23,2 | +17,7 | +19,90 | 11,6 | 10,5 | 10,3 | 10,80 | 72 | 50 | 69 | 63,7 | 711,7 | 711,3 | 711,6 | 711,53 |
| 15 | +18,6 | +25,4 | +20,2 | +21,40 | 9,8 | 7,9 | 11,1 | 9,60 | 61 | 33 | 63 | 52,3 | 711,3 | 710,9 | 710,5 | 710,90 |
| 16 | +21,2 | +29,2 | +22,9 | +24,43 | 10,9 | 10,5 | 9,8 | 10,40 | 58 | 34 | 47 | 46,3 | 708,9 | 707,6 | 707,0 | 707,83 |
| 17 | +21,6 | +29,2 | +23,0 | +24,60 | 10,9 | 11,5 | 12,2 | 11,53 | 57 | 37 | 59 | 51,0 | 707,1 | 706,1 | 706,7 | 706,63 |
| 18 | +19,5 | +26,2 | +20,0 | +21,90 | 13,6 | 14,1 | 13,9 | 13,87 | 81 | 57 | 80 | 72,7 | 708,2 | 708,4 | 709,8 | 708,80 |
| 19 | +18,6 | +26,0 | +20,6 | +21,73 | 12,9 | 10,5 | 9,5 | 10,97 | 82 | 42 | 52 | 58,7 | 710,0 | 709,0 | 708,6 | 709,20 |
| 20 | +20,0 | +27,6 | +22,6 | +23,40 | 10,4 | 11,7 | 11,7 | 11,27 | 59 | 42 | 57 | 52,7 | 708,0 | 706,8 | 706,0 | 706,93 |
| 21 | +22,4 | +22,2 | +19,6 | +21,40 | 11,9 | 13,3 | 15,3 | 13,50 | 59 | 67 | 90 | 72,0 | 703,1 | 704,4 | 704,7 | 704,07 |
| 22 | +19,8 | +21,8 | +17,2 | +19,60 | 14,4 | 15,7 | 12,5 | 14,20 | 84 | 81 | 86 | 83,7 | 703,1 | 703,1 | 704,6 | 703,60 |
| 23 | +18,2 | +18,7 | +16,6 | +17,83 | 13,3 | 14,0 | 11,8 | 13,03 | 86 | 87 | 84 | 85,7 | 704,9 | 705,5 | 705,8 | 705,40 |
| 24 | +16,6 | +23,2 | +18,8 | +19,53 | 13,8 | 11,4 | 11,9 | 12,37 | 98 | 54 | 74 | 75,3 | 708,4 | 708,4 | 709,0 | 708,60 |
| 25 | +12,7 | +13,8 | +12,8 | +13,10 | 10,0 | 11,7 | 10,8 | 10,83 | 93 | 100 | 98 | 97,0 | 708,2 | 707,9 | 709,5 | 708,53 |
| 26 | +15,2 | +21,6 | +17,8 | +18,20 | 11,7 | 11,1 | 12,0 | 11,60 | 91 | 59 | 79 | 76,3 | 709,2 | 709,0 | 708,8 | 709,00 |
| 27 | +18,4 | +27,2 | +19,4 | +21,67 | 12,5 | 13,6 | 13,4 | 13,17 | 80 | 50 | 80 | 70,0 | 708,5 | 707,8 | 707,8 | 708,03 |
| 28 | +19,6 | +24,8 | +19,6 | +21,33 | 15,3 | 15,0 | 13,5 | 14,60 | 90 | 65 | 81 | 78,7 | 707,2 | 706,7 | 707,6 | 707,17 |
| 29 | +19,0 | +22,6 | +15,6 | +19,07 | 12,4 | 13,4 | 11,2 | 12,33 | 76 | 66 | 85 | 75,7 | 707,5 | 707,4 | 708,9 | 707,93 |
| 30 | +16,0 | +21,4 | +15,2 | +17,53 | 9,7 | 10,7 | 10,5 | 10,30 | 72 | 57 | 82 | 70,3 | 709,7 | 710,2 | 711,6 | 710,50 |
| 31 | +16,2 | +21,8 | +16,8 | +18,27 | 9,9 | 9,9 | 11,1 | 10,30 | 72 | 51 | 78 | 67,0 | 712,1 | 711,4 | 711,5 | 711,67 |
| Среднее Mittel | +18,05 | +23,91 | +18,21 | +20,06 | 11,69 | 11,62 | 11,55 | 11,62 | 76,3 | 54,4 | 75,0 | 68,5 | 708,40 | 708,07 | 708,57 | 708,34 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +19,6 | +26,3 | +19,2 | +21,70 | 11,4 | 8,7 | 10,0 | 10,03 | 68 | 35 | 60 | 54,3 | 711,0 | 710,6 | 710,2 | 710,60 |
| 2 | +21,2 | +29,0 | +20,3 | +23,50 | 9,1 | 9,2 | 11,6 | 9,97 | 49 | 30 | 66 | 48,3 | 710,2 | 710,5 | 711,0 | 710,57 |
| 3 | +23,2 | +30,2 | +22,9 | +25,43 | 8,0 | 9,9 | 9,3 | 9,07 | 37 | 31 | 44 | 37,3 | 711,2 | 710,4 | 710,8 | 710,80 |
| 4 | +24,4 | +31,0 | +22,8 | +26,07 | 12,0 | 9,9 | 12,3 | 11,40 | 53 | 30 | 60 | 47,7 | 709,8 | 708,8 | 708,1 | 708,90 |
| 5 | +21,8 | +30,4 | +24,0 | +25,40 | 12,3 | 10,4 | 12,3 | 11,67 | 64 | 32 | 55 | 50,3 | 705,5 | 704,1 | 703,1 | 704,23 |
| 6 | +24,4 | +31,8 | +25,3 | +27,17 | 11,7 | 11,6 | 12,5 | 11,93 | 51 | 33 | 52 | 45,3 | 703,0 | 702,8 | 703,7 | 703,17 |
| 7 | +21,0 | +30,9 | +25,2 | +25,70 | 12,8 | 12,1 | 11,2 | 12,03 | 69 | 37 | 47 | 51,0 | 705,8 | 706,4 | 706,5 | 706,23 |
| 8 | +20,0 | +29,8 | +23,2 | +24,33 | 15,2 | 13,1 | 9,7 | 12,67 | 88 | 42 | 45 | 58,3 | 706,2 | 705,3 | 705,8 | 705,77 |
| 9 | +20,6 | +30,3 | +26,4 | +25,77 | 14,8 | 14,8 | 14,0 | 14,53 | 83 | 47 | 56 | 62,0 | 706,1 | 706,5 | 708,6 | 707,07 |
| 10 | +24,0 | +29,9 | +25,4 | +26,43 | 14,7 | 14,7 | 15,6 | 15,00 | 66 | 47 | 65 | 59,3 | 709,1 | 708,5 | 708,7 | 708,77 |
| 11 | +20,6 | +30,2 | +24,8 | +25,20 | 14,5 | 15,6 | 7,4 | 12,50 | 81 | 49 | 32 | 54,0 | 707,3 | 707,0 | 707,1 | 707,13 |
| 12 | +21,2 | +31,6 | +23,8 | +25,53 | 11,8 | 8,2 | 10,4 | 10,13 | 63 | 23 | 47 | 44,3 | 705,6 | 705,1 | 706,2 | 705,63 |
| 13 | +19,6 | +29,8 | +22,4 | +23,93 | 14,2 | 9,5 | 8,5 | 10,73 | 84 | 30 | 43 | 52,3 | 705,9 | 705,6 | 707,8 | 706,43 |
| 14 | +18,4 | +26,2 | +22,0 | +22,20 | 12,9 | 12,9 | 6,8 | 10,87 | 82 | 51 | 35 | 56,0 | 706,7 | 706,0 | 707,2 | 706,63 |
| 15 | +19,8 | +26,5 | +21,4 | +22,57 | 13,7 | 14,0 | 13,4 | 13,70 | 81 | 55 | 71 | 69,0 | 706,4 | 706,0 | 706,4 | 706,27 |
| 16 | +18,8 | +24,7 | +19,2 | +20,90 | 15,5 | 16,6 | 14,6 | 15,57 | 96 | 72 | 88 | 85,3 | 706,0 | 706,3 | 707,9 | 706,73 |
| 17 | +17,8 | +25,1 | +20,6 | +21,17 | 13,3 | 14,3 | 14,5 | 14,03 | 88 | 61 | 81 | 76,7 | 710,5 | 711,4 | 712,5 | 711,47 |
| 18 | +19,6 | +29,4 | +24,0 | +24,33 | 15,2 | 14,3 | 13,0 | 14,17 | 90 | 47 | 59 | 65,3 | 711,4 | 709,7 | 708,8 | 709,97 |
| 19 | +20,8 | +30,6 | +25,2 | +25,53 | 13,7 | 14,7 | 8,7 | 12,37 | 76 | 45 | 36 | 52,3 | 709,7 | 710,7 | 710,9 | 710,43 |
| 20 | +21,2 | +30,8 | +24,4 | +25,47 | 13,8 | 10,5 | 10,2 | 11,50 | 75 | 32 | 45 | 50,7 | 710,8 | 710,1 | 709,7 | 710,20 |
| 21 | +20,8 | +31,8 | +25,6 | +26,07 | 9,8 | 10,9 | 9,8 | 10,17 | 53 | 31 | 41 | 41,7 | 709,1 | 707,8 | 706,7 | 707,87 |
| 22 | +21,4 | +27,0 | +18,4 | +22,27 | 16,5 | 15,1 | 13,9 | 15,17 | 87 | 57 | 88 | 77,3 | 706,4 | 706,2 | 707,0 | 706,53 |
| 23 | +18,5 | +24,6 | +17,1 | +20,07 | 13,8 | 12,3 | 12,4 | 12,83 | 87 | 53 | 86 | 75,3 | 707,6 | 707,3 | 709,0 | 707,97 |
| 24 | +17,6 | +23,2 | +16,6 | +19,13 | 12,9 | 11,4 | 10,7 | 11,67 | 86 | 54 | 76 | 72,0 | 710,1 | 710,4 | 711,6 | 710,70 |
| 25 | +13,2 | +18,6 | +14,8 | +15,53 | 6,8 | 6,7 | 7,6 | 7,03 | 61 | 42 | 61 | 54,7 | 712,9 | 712,8 | 713,4 | 713,03 |
| 26 | +12,4 | +21,7 | +16,0 | +16,70 | 5,5 | 8,0 | 7,9 | 7,13 | 51 | 41 | 58 | 50,0 | 713,2 | 712,8 | 712,2 | 712,73 |
| 27 | +14,8 | +21,0 | +16,0 | +17,27 | 9,4 | 9,1 | 11,5 | 10,00 | 75 | 49 | 85 | 69,7 | 710,8 | 709,5 | 709,5 | 709,93 |
| 28 | +14,2 | +18,2 | +16,2 | +16,20 | 11,8 | 13,2 | 12,5 | 12,50 | 98 | 85 | 91 | 91,3 | 709,2 | 709,8 | 712,2 | 710,40 |
| 29 | +14,0 | +21,2 | +17,0 | +17,40 | 11,1 | 11,2 | 10,2 | 10,83 | 94 | 60 | 71 | 75,0 | 712,8 | 712,6 | 713,4 | 712,93 |
| 30 | +14,2 | +24,2 | +18,2 | +18,87 | 10,4 | 9,3 | 10,3 | 10,00 | 87 | 41 | 66 | 64,7 | 714,1 | 713,4 | 713,5 | 713,67 |
| 31 | +13,8 | +25,4 | +18,0 | +19,07 | 10,8 | 10,7 | 10,1 | 10,53 | 93 | 44 | 66 | 67,7 | 712,5 | 711,3 | 710,6 | 711,47 |
| Среднее Mittel | +19,12 | +27,14 | +21,17 | +22,48 | 12,24 | 11,71 | 11,06 | 11,67 | 74,7 | 44,7 | 60,5 | 60,0 | 708,93 | 708,57 | 709,04 | 708,85 |

# Stawropol. Juli. 1872.

| 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 3 | W 2 | 0 | — | — | 5 | 5 | 1 | |
| 2 | SE 2 | S 1 | NW 4 | W | 2,0 | 1 | 4 | 7 | 10ч в., 11ч в. ● T ≳ |
| 3 | W 2 | W 4 | NW 2 | — | — | 1 | 5 | 4 | |
| 4 | W 1 | NE 1 | E 1 | S | — | 1 | 3 | 0 | |
| 5 | E 2 | SE 6 | SE 4 | — | — | 0 | 4 | 0 | |
| 6 | E 1 | SE 2 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | E 1 | NE 2 | NW 4 | SW | 2,6 | 0 | 3 | 4 | 1ч в. ●, 1ч 30м в. — 2ч 30м в. T, 2ч в. ●, 4ч в. — |
| 8 | NW 5 | NW 4 | W 1 | — | 2,0 | 4 | 4 | 8 | н. ≳ [9ч в. T ≳ ● |
| 9 | W 1 | W 2 | W 2 | — | 0,2 | 10 | 5 | 7 | 7ч у., 8ч у., 8ч 30м у., 11ч у., 2ч в. ● |
| 10 | W 2 | W 3 | W 1 | — | — | 5 | 8 | 4 | 5ч у. ● |
| 11 | W 1 | W 1 | W 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | |
| 12 | N 1 | NE 1 | NE 1 | — | — | 4 | 3 | 3 | 6ч в. ●, 9ч в. ∩ ≳ |
| 13 | E 2 | S 1 | SW 1 | W | 4,5 | 9 | 7 | 3 | 5ч в., 6ч 15м в. T, 6ч 30м в. — 7ч в. ●, в. T |
| 14 | W 1 | W 2 | W 2 | — | 12,2 | 2 | 4 | 0 | н. ≳, у. ● |
| 15 | SW 2 | W 3 | W 1 | — | — | 0 | 1 | 4 | |
| 16 | E 1 | SE 3 | SE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | SE 3 | SE 4 | SE 1 | SW | 0,1 | 0 | 3 | 2 | 3ч в., 5ч 30м в. ● |
| 18 | W 2 | W 3 | W 3 | SW | — | 4 | 3 | 4 | 9ч в. ≳ |
| 19 | W 3 | NW 2 | N 1 | — | — | 0 | 2 | 1 | |
| 20 | E 3 | E 3 | E 1 | — | — | 2 | 4 | 3 | |
| 21 | E 2 | SW 4 | 0 | — | 2,0 | 3 | 8 | 5 | 1ч в. — 3ч в., 4ч в. — 4ч 30м в. ●, 2ч в. T, 9ч в ≳ |
| 22 | W 1 | SW 1 | W 2 | — | 1,0 | 6 | 7 | 4 | 0ч в. — 1ч в., 3ч в., 8ч в. ●, ∩ |
| 23 | W 2 | SW 1 | SW 1 | — | 3,3 | 2 | 9 | 10 | 0ч в. — 2ч в. ●, 9ч в. ● ≳ |
| 24 | W 2 | W 1 | W 1 | — | — | 7 | 8 | 8 | н., у. ● |
| 25 | NE 1 | NE 1 | SW 1 | — | 26,0 | 10 | 10 | 0 | н., у., 7ч у.. 8ч у. — 3ч в. ●, 0ч в. — 2ч в. ○ |
| 26 | SW 1 | W 3 | W 1 | — | 2,7 | 0 | 4 | 0 | |
| 27 | S 1 | SW 1 | 0 | — | — | 0 | 5 | 3 | |
| 28 | W 1 | E 1 | W 4 | — | 16,0 | 2 | 6 | 7 | 3ч в. ●, 5ч в. — 7ч в. ● ≳ T, 9ч в. ≳ |
| 29 | W 1 | NW 4 | NW 2 | SW | — | 3 | 4 | 2 | 3ч в. ● T ≳, 9ч в. ≳ |
| 30 | W 2 | W 5 | W 3 | — | 1,5 | 2 | 4 | 0 | |
| 31 | W 1 | W 2 | 0 | — | — | 0 | 2 | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,7 | 2,4 | 1,6 | | 76,1 | 2,7 | 4,4 | 3,1 | |

## August.

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

# Ставрополь. Сентябрь. 1872.

| 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 | +15,4 | +25,5 | +21,1 | +20,67 | 12,7 | 13,3 | 13,6 | 13,20 | 98 | 55 | 74 | 75,7 | 707,7 | 707,4 | 708,2 | 707,77 |
| 2 | +19,6 | +27,4 | +20,2 | +22,40 | 14,2 | 12,8 | 12,6 | 13,20 | 84 | 46 | 72 | 67,3 | 708,6 | 708,4 | 708,4 | 708,47 |
| 3 | +14,6 | +21,4 | +16,8 | +17,60 | 8,5 | 8,5 | 6,1 | 7,70 | 69 | 45 | 43 | 52,3 | 708,2 | 707,6 | 707,5 | 707,77 |
| 4 | +13,6 | +17,3 | +15,8 | +15,57 | 9,1 | 10,3 | 9,7 | 9,70 | 79 | 70 | 73 | 74,0 | 707,6 | 708,8 | 710,9 | 709,10 |
| 5 | +16,4 | +24,4 | +17,8 | +19,53 | 11,1 | 8,1 | 7,4 | 8,87 | 80 | 35 | 49 | 54,7 | 712,4 | 712,4 | 712,8 | 712,53 |
| 6 | +15,2 | +23,4 | +12,2 | +16,93 | 6,0 | 10,6 | 9,8 | 8,80 | 47 | 49 | 94 | 63,3 | 710,8 | 710,7 | 714,1 | 711,87 |
| 7 | +11,6 | +19,2 | +11,6 | +14,13 | 8,2 | 5,9 | 6,4 | 6,83 | 81 | 36 | 63 | 60,0 | 715,6 | 715,9 | 715,8 | 715,77 |
| 8 | +14,6 | +25,6 | +17,4 | +19,20 | 7,0 | 6,9 | 7,9 | 7,27 | 56 | 29 | 53 | 46,0 | 713,6 | 711,9 | 710,2 | 711,90 |
| 9 | +17,8 | +28,0 | +19,6 | +21,80 | 9,4 | 7,8 | 8,0 | 8,40 | 62 | 27 | 47 | 45,3 | 708,8 | 707,8 | 707,4 | 708,00 |
| 10 | +16,8 | +24,4 | +19,6 | +20,67 | 9,5 | 12,3 | 12,3 | 11,37 | 67 | 54 | 73 | 64,7 | 707,3 | 707,8 | 709,1 | 708,07 |
| 11 | +16,2 | +23,8 | +17,8 | +19,27 | 13,1 | 12,3 | 10,8 | 12,07 | 96 | 57 | 71 | 74,7 | 711,0 | 711,6 | 713,1 | 711,90 |
| 12 | +15,0 | +22,2 | +15,8 | +17,67 | 10,6 | 10,2 | 11,0 | 10,60 | 84 | 52 | 83 | 73,0 | 713,2 | 713,4 | 711,2 | 712,60 |
| 13 | +15,2 | +21,2 | +15,0 | +17,13 | 11,7 | 9,6 | 11,7 | 11,00 | 91 | 53 | 92 | 78,7 | 708,5 | 706,3 | 706,8 | 707,20 |
| 14 | +10,8 | +17,4 | +12,8 | +13,67 | 8,2 | 8,4 | 7,8 | 8,13 | 86 | 57 | 71 | 71,3 | 709,0 | 708,9 | 710,0 | 709,30 |
| 15 | +11,0 | +21,4 | +15,0 | +15,80 | 8,1 | 7,3 | 8,5 | 7,97 | 82 | 39 | 67 | 62,7 | 707,7 | 704,8 | 702,9 | 705,13 |
| 16 | + 9,8 | + 9,2 | + 8,1 | + 9,03 | 9,0 | 7,5 | 7,7 | 8,07 | 100 | 87 | 96 | 94,3 | 704,4 | 706,1 | 708,5 | 706,33 |
| 17 | +11,2 | +15,4 | +11,8 | +12,80 | 8,4 | 9,5 | 9,8 | 9,23 | 85 | 73 | 96 | 84,7 | 707,8 | 707,7 | 709,2 | 708,23 |
| 18 | + 9,2 | +11,8 | + 5,3 | + 8,77 | 8,4 | 6,6 | 5,9 | 6,97 | 98 | 65 | 89 | 84,0 | 712,5 | 715,1 | 717,3 | 714,97 |
| 19 | + 5,4 | +16,2 | + 9,9 | +10,50 | 4,7 | 6,5 | 5,9 | 5,70 | 70 | 48 | 65 | 61,0 | 718,2 | 717,7 | 716,3 | 717,40 |
| 20 | + 8,9 | +18,4 | +14,0 | +13,77 | 8,5 | 8,9 | 9,6 | 9,00 | 100 | 56 | 81 | 79,0 | 714,1 | 712,7 | 711,9 | 712,90 |
| 21 | +12,0 | +22,4 | +15,8 | +16,73 | 9,4 | 9,7 | 9,3 | 9,47 | 91 | 48 | 69 | 69,3 | 710,3 | 709,7 | 708,9 | 709,63 |
| 22 | +13,2 | +24,8 | +16,6 | +18,20 | 10,0 | 7,6 | 8,6 | 8,73 | 89 | 32 | 61 | 60,7 | 709,6 | 710,1 | 711,5 | 710,40 |
| 23 | +15,5 | +25,9 | +18,0 | +19,80 | 10,3 | 8,7 | 9,3 | 9,43 | 79 | 36 | 61 | 58,7 | 713,4 | 714,3 | 714,5 | 714,07 |
| 24 | +16,0 | +25,6 | +17,6 | +19,73 | 11,3 | 8,6 | 6,0 | 8,63 | 84 | 35 | 40 | 53,0 | 714,7 | 714,3 | 713,7 | 714,23 |
| 25 | +16,2 | +25,6 | +19,0 | +20,27 | 6,1 | 13,0 | 10,6 | 9,90 | 45 | 54 | 65 | 54,7 | 712,6 | 712,4 | 712,8 | 712,60 |
| 26 | +13,0 | +23,9 | +17,4 | +18,10 | 7,1 | 9,3 | 9,7 | 8,70 | 64 | 42 | 66 | 57,3 | 713,9 | 714,5 | 714,7 | 714,37 |
| 27 | +13,8 | +24,8 | +18,2 | +18,93 | 9,2 | 9,7 | 8,7 | 9,20 | 79 | 41 | 56 | 58,7 | 714,3 | 713,3 | 712,4 | 713,33 |
| 28 | +17,6 | +23,2 | +11,6 | +17,47 | 9,8 | 10,4 | 8,1 | 9,43 | 66 | 49 | 80 | 65,0 | 709,8 | 711,4 | 715,6 | 712,27 |
| 29 | + 6,4 | +16,6 | +10,7 | +11,23 | 6,6 | 7,4 | 8,5 | 7,50 | 91 | 53 | 90 | 78,0 | 718,5 | 718,0 | 717,2 | 717,90 |
| 30 | + 9,4 | +17,8 | +13,6 | +13,60 | 7,0 | 8,4 | 9,5 | 8,30 | 80 | 56 | 82 | 72,7 | 715,3 | 714,3 | 712,2 | 713,93 |
| Среднее Mittel | +13,38 | +21,47 | +15,20 | +16,69 | 9,11 | 9,20 | 9,03 | 9,11 | 79,4 | 49,3 | 70,7 | 66,5 | 711,31 | 711,18 | 711,50 | 711,33 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +12,6 | +22,6 | +15,8 | +17,00 | 9,4 | 10,3 | 10,9 | 10,20 | 88 | 51 | 82 | 73,7 | 710,1 | 709,9 | 711,0 | 710,33 |
| 2 | +13,6 | +20,2 | +15,3 | +16,37 | 11,3 | 9,7 | 11,1 | 10,70 | 98 | 55 | 86 | 79,7 | 712,1 | 712,4 | 713,1 | 712,53 |
| 3 | +12,9 | +13,2 | + 9,0 | +11,70 | 10,9 | 11,3 | 7,0 | 9,73 | 99 | 100 | 81 | 93,3 | 712,7 | 712,8 | 713,5 | 713,00 |
| 4 | + 5,4 | +15,0 | + 8,8 | + 9,73 | 5,9 | 5,5 | 6,2 | 5,87 | 87 | 44 | 73 | 68,0 | 713,2 | 712,6 | 712,8 | 712,87 |
| 5 | + 8,1 | +15,3 | + 9,8 | +11,07 | 7,6 | 6,5 | 9,0 | 7,70 | 94 | 51 | 100 | 81,7 | 712,7 | 712,5 | 712,6 | 712,60 |
| 6 | + 9,6 | +14,6 | +10,0 | +11,40 | 8,9 | 9,0 | 8,6 | 8,83 | 100 | 73 | 94 | 89,0 | 712,6 | 712,6 | 713,7 | 712,97 |
| 7 | +11,3 | +13,7 | +11,0 | +12,00 | 9,9 | 9,8 | 9,2 | 9,63 | 99 | 85 | 94 | 92,7 | 714,0 | 713,0 | 712,2 | 713,07 |
| 8 | +10,0 | +14,0 | +11,4 | +11,80 | 9,0 | 10,0 | 9,8 | 9,60 | 99 | 85 | 98 | 94,0 | 708,8 | 707,7 | 707,9 | 708,13 |
| 9 | + 9,0 | + 8,1 | + 4,7 | + 7,27 | 7,2 | 6,5 | 5,1 | 6,27 | 84 | 81 | 79 | 81,3 | 707,7 | 709,0 | 711,6 | 709,43 |
| 10 | + 5,2 | + 7,7 | + 7,2 | + 6,70 | 6,0 | 7,1 | 7,4 | 6,83 | 90 | 90 | 98 | 92,7 | 712,1 | 713,1 | 713,2 | 712,80 |
| 11 | + 7,0 | + 8,8 | + 5,0 | + 6,93 | 7,5 | 8,2 | 6,5 | 7,40 | 100 | 98 | 100 | 99,3 | 712,0 | 710,8 | 712,2 | 711,67 |
| 12 | + 5,6 | + 8,6 | + 5,6 | + 6,60 | 6,8 | 7,2 | 6,6 | 6,87 | 100 | 87 | 97 | 94,7 | 713,3 | 715,1 | 716,3 | 714,90 |
| 13 | + 4,6 | +12,5 | + 7,0 | + 8,03 | 6,0 | 7,9 | 5,4 | 6,43 | 96 | 73 | 72 | 80,3 | 717,4 | 718,5 | 720,3 | 718,73 |
| 14 | + 3,9 | +11,8 | + 7,9 | + 7,87 | 4,8 | 4,7 | 7,3 | 5,60 | 78 | 46 | 92 | 72,0 | 721,0 | 722,0 | 721,1 | 721,37 |
| 15 | + 6,6 | +12,4 | + 7,6 | + 8,87 | 7,3 | 7,7 | 7,1 | 7,37 | 100 | 72 | 91 | 87,7 | 719,7 | 719,0 | 718,0 | 718,90 |
| 16 | + 6,0 | +10,6 | + 8,0 | + 8,20 | 6,6 | 7,5 | 7,8 | 7,30 | 94 | 78 | 98 | 90,0 | 716,8 | 716,7 | 717,2 | 716,90 |
| 17 | + 5,6 | +11,2 | + 7,0 | + 7,93 | 6,8 | 6,9 | 6,2 | 6,63 | 100 | 69 | 82 | 83,7 | 718,7 | 719,3 | 720,5 | 719,50 |
| 18 | + 4,6 | +11,9 | + 6,4 | + 7,63 | 6,2 | 6,7 | 4,8 | 5,90 | 98 | 65 | 66 | 76,3 | 720,7 | 720,7 | 719,9 | 720,43 |
| 19 | + 5,4 | + 9,6 | + 5,2 | + 6,73 | 6,7 | 6,7 | 5,4 | 6,27 | 100 | 75 | 81 | 85,3 | 719,0 | 718,8 | 717,8 | 718,53 |
| 20 | + 5,0 | +10,8 | + 7,7 | + 7,83 | 6,5 | 7,8 | 7,9 | 7,40 | 100 | 82 | 100 | 94,0 | 717,3 | 717,3 | 717,3 | 717,30 |
| 21 | + 6,8 | + 9,4 | + 9,4 | + 8,53 | 7,4 | 8,8 | 8,8 | 8,33 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 717,8 | 718,5 | 718,7 | 718,33 |
| 22 | + 7,8 | +11,8 | + 9,2 | + 9,60 | 7,9 | 8,4 | 8,7 | 8,33 | 100 | 83 | 100 | 94,3 | 719,0 | 718,8 | 717,8 | 718,53 |
| 23 | + 8,9 | +15,6 | + 9,6 | +11,37 | 8,5 | 8,6 | 8,0 | 8,37 | 100 | 65 | 89 | 84,7 | 716,5 | 716,2 | 715,7 | 716,13 |
| 24 | + 8,3 | +16,9 | + 9,8 | +11,67 | 7,6 | 11,1 | 8,1 | 8,93 | 93 | 78 | 89 | 86,7 | 715,0 | 713,9 | 714,8 | 714,57 |
| 25 | +10,4 | +17,5 | +12,8 | +13,57 | 7,0 | 8,7 | 7,6 | 7,77 | 75 | 59 | 69 | 67,7 | 714,4 | 714,3 | 714,5 | 714,40 |
| 26 | +10,6 | +20,2 | +14,4 | +15,07 | 7,0 | 7,4 | 8,8 | 7,73 | 75 | 42 | 73 | 63,3 | 713,7 | 712,9 | 710,3 | 712,30 |
| 27 | +12,7 | +15,7 | +10,0 | +12,80 | 7,6 | 9,6 | 8,7 | 8,63 | 70 | 73 | 95 | 79,3 | 708,9 | 709,0 | 710,1 | 709,33 |
| 28 | + 9,3 | +12,8 | +10,4 | +10,83 | 8,7 | 10,0 | 9,4 | 9,37 | 100 | 91 | 100 | 97,0 | 713,7 | 711,8 | 710,2 | 711,90 |
| 29 | + 9,0 | + 8,6 | + 6,8 | + 8,13 | 8,3 | 8,3 | 7,2 | 7,93 | 98 | 100 | 98 | 98,7 | 707,6 | 708,1 | 710,4 | 708,70 |
| 30 | + 1,8 | + 2,6 | + 1,4 | + 1,93 | 5,2 | 5,5 | 5,1 | 5,27 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 713,4 | 714,6 | 716,3 | 714,77 |
| 31 | — 0,8 | + 5,0 | + 3,2 | + 2,47 | 4,3 | 6,4 | 4,8 | 5,17 | 100 | 98 | 83 | 93,7 | 715,9 | 716,5 | 716,7 | 716,37 |
| Среднее Mittel | + 7,64 | +12,54 | + 8,63 | + 9,60 | 7,45 | 8,06 | 7,56 | 7,69 | 94,0 | 75,8 | 89,0 | 86,3 | 714,45 | 714,46 | 714,76 | 714,56 |

# Stawropol. September. 1872.

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

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 2 | NE 1 | NW 1 | — | — | 3 | 3 | 6 | 7ч у. 8, 7ч в. ⋈ |
| 2 | W 3 | W 3 | W 1 | — | — | 5 | 4 | 8 | 7ч у. 8, 6ч в. ⋈ |
| 3 | W 1 | NW 1 | NW 1 | — | 1,0 | 8 | 10 | 0 | 7ч у. ○, 1ч в. ● ○ |
| 4 | SW 1 | NE 1 | 0 | — | — | 1 | 2 | 2 | 7ч у 8 |
| 5 | SE 1 | SE 3 | SE 3 | — | — | 4 | 8 | 10 | 7ч у. 8, 9ч в. ● |
| 6 | E 1 | NE 1 | 0 | — | — | 10 | 8 | 10 | н., 7ч у. ○, 2ч в., 3ч в., 4ч в., 6ч в. ● |
| 7 | NE 1 | NE 1 | 0 | — | 2,7 | 7 | 9 | 10 | н., 5ч в., 7ч в. ● |
| 8 | NE 1 | W 1 | W 2 | — | 0,2 | 8 | 8 | 10 | в. ● |
| 9 | W 3 | W 6 | W 3 | — | 2,8 | 7 | 6 | 9 | н., 8ч у. ●, 10ч у. ○ |
| 10 | SW 2 | S 1 | SE 1 | — | 4,8 | 9 | 10 | 10 | н., 7ч у. — 1ч в., в. ● |
| 11 | W 1 | SE 1 | NW 1 | — | 17,1 | 10 | 10 | 9 | н. ●, 7ч у. ○, у. — 4ч в., 5ч в., 6ч в. ● |
| 12 | W 1 | NE 1 | E 1 | — | 37,8 | 10 | 9 | 0 | н. ●, 7ч у., 8ч у. — 1ч в. ○, 10ч у. ● |
| 13 | SE 1 | E 3 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. 8 |
| 14 | E 2 | E 5 | E 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | E 4 | E 6 | E 4 | — | — | 10 | 8 | 9 | 7ч у. ○ |
| 16 | E 5 | E 6 | E 5 | — | — | 8 | 7 | 10 | |
| 17 | E 5 | E 5 | E 4 | — | — | 10 | 5 | 1 | 7ч у. ○ |
| 18 | E 4 | E 5 | E 4 | — | — | 3 | 0 | 0 | у. 8 |
| 19 | E 5 | E 5 | E 4 | — | — | 10 | 5 | 0 | 7ч у. ○ |
| 20 | E 3 | SE 5 | SE 4 | — | — | 10 | 5 | 10 | 7ч у. ○, 5ч в., 7ч в. ●, 6ч в. — 8ч в. ○ |
| 21 | E 4 | E 3 | E 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. — 12ч у., 2ч в. — 9ч в. ○, 3ч в., в. ● |
| 22 | E 4 | SE 4 | E 3 | — | — | 10 | 8 | 10 | 7ч у. ○, 8ч у. ●, 6ч в. ○ |
| 23 | SE 3 | SE 2 | SE 2 | — | — | 9 | 1 | 1 | |
| 24 | S 1 | E 1 | 0 | — | — | 2 | 0 | 1 | 7ч у. 8 |
| 25 | S 1 | SE 1 | SE 1 | W | — | 7 | 7 | 5 | 12ч у., 6ч в. ● |
| 26 | S 1 | SE 1 | SE 2 | — | — | 4 | 4 | 8 | |
| 27 | SW 2 | W 5 | W 4 | SW | — | 6 | 6 | 5 | 2ч в. ● |
| 28 | W 1 | NE 1 | SW 2 | — | 3,0 | 10 | 9 | 8 | 7ч у., 8ч у. ○ |
| 29 | SW 1 | W 4 | W 3 | — | 2,1 | 8 | 9 | 9 | 11ч у. — 1ч в. ● |
| 30 | E 1 | E 3 | E 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. — в. ○ |
| 31 | SE 3 | S 4 | SW 3 | — | — | 10 | 4 | 2 | н., 7ч у. ○ |
| Среднее Mittel | 2,2 | 2,9 | 2,3 | | 71,5 | 7,1 | 6,0 | 5,9 | |

# Ставрополь. Ноябрь. 1872.

| 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 | +16,7 | +10,0 | +11,87 | 5,1 | 6,3 | 8,4 | 6,60 | 60 | 44 | 92 | 65,3 | 716,2 | 716,8 | 717,4 | 716,80 |
| 2 | + 8,0 | +15,6 | + 9,2 | +10,93 | 8,0 | 7,6 | 8,4 | 8,00 | 100 | 58 | 98 | 85,3 | 717,4 | 718,0 | 718,1 | 717,83 |
| 3 | + 9,0 | +15,6 | +10,7 | +11,77 | 8,6 | 7,2 | 6,5 | 7,43 | 100 | 55 | 68 | 74,3 | 716,9 | 715,6 | 714,1 | 715,53 |
| 4 | + 8,4 | +18,6 | +12,2 | +13,07 | 5,8 | 8,0 | 6,5 | 6,77 | 70 | 50 | 62 | 60,7 | 712,1 | 711,9 | 711,6 | 711,87 |
| 5 | +13,6 | +21,0 | +15,6 | +16,73 | 4,6 | 6,6 | 5,7 | 5,63 | 40 | 36 | 44 | 40,0 | 711,5 | 711,5 | 711,4 | 711,47 |
| 6 | +13,4 | +22,0 | +12,6 | +16,00 | 5,9 | 7,3 | 5,2 | 6,13 | 52 | 38 | 48 | 46,0 | 712,5 | 712,9 | 713,7 | 713,03 |
| 7 | + 9,6 | +16,2 | +10,6 | +12,13 | 4,3 | 6,8 | 6,1 | 5,73 | 48 | 51 | 64 | 54,3 | 715,2 | 716,0 | 716,2 | 715,80 |
| 8 | + 9,8 | +18,8 | +12,6 | +13,73 | 5,0 | 8,1 | 5,1 | 6,07 | 55 | 50 | 47 | 50,7 | 715,1 | 715,3 | 714,2 | 714,87 |
| 9 | +10,8 | +21,8 | +10,0 | +14,20 | 5,1 | 4,0 | 7,7 | 5,60 | 53 | 21 | 84 | 52,7 | 712,8 | 712,5 | 712,8 | 712,70 |
| 10 | + 7,8 | +12,4 | + 8,6 | + 9,60 | 7,7 | 9,1 | 8,0 | 8,27 | 98 | 86 | 96 | 93,3 | 712,1 | 711,7 | 712,1 | 711,97 |
| 11 | + 6,6 | +11,4 | + 6,4 | + 8,13 | 7,3 | 8,7 | 6,7 | 7,57 | 100 | 87 | 93 | 93,3 | 712,3 | 712,0 | 712,0 | 712,10 |
| 12 | + 5,6 | +11,6 | + 7,8 | + 8,33 | 6,8 | 8,1 | 7,5 | 7,47 | 100 | 80 | 94 | 91,3 | 712,2 | 712,0 | 712,7 | 712,30 |
| 13 | + 7,6 | +15,5 | + 9,6 | +10,90 | 6,3 | 8,1 | 6,0 | 6,80 | 80 | 61 | 67 | 69,3 | 712,2 | 713,4 | 713,8 | 713,13 |
| 14 | + 5,8 | + 8,9 | + 4,2 | + 6,30 | 6,9 | 7,4 | 6,0 | 6,77 | 100 | 87 | 97 | 94,7 | 716,0 | 717,3 | 719,9 | 717,73 |
| 15 | — 4,0 | — 2,6 | — 7,0 | — 4,53 | 3,4 | 3,1 | 1,8 | 2,77 | 100 | 83 | 68 | 83,7 | 721,2 | 720,5 | 720,0 | 720,57 |
| 16 | — 7,4 | 0,0 | — 0,6 | — 2,67 | 2,3 | 3,3 | 3,1 | 2,90 | 89 | 73 | 71 | 77,7 | 718,7 | 718,1 | 717,6 | 718,13 |
| 17 | *—2,8 | + 2,0 | + 2,2 | *+0,47 | — | 4,5 | 5,4 | — | — | 85 | 100 | — | *716,7 | 716,1 | 716,2 | *716,33 |
| 18 | + 0,8 | + 1,9 | + 2,2 | + 1,63 | 4,7 | 4,4 | 5,2 | 4,77 | 96 | 84 | 96 | 92,0 | 716,4 | 716,2 | 717,0 | 716,53 |
| 19 | + 1,2 | + 5,4 | + 2,8 | + 3,13 | 5,0 | 5,4 | 5,4 | 5,27 | 100 | 80 | 96 | 92,0 | 717,7 | 718,2 | 718,3 | 718,07 |
| 20 | + 2,1 | +10,1 | + 6,2 | + 6,13 | 5,3 | 6,5 | 5,6 | 5,80 | 100 | 70 | 79 | 83,0 | 717,8 | 716,9 | 715,8 | 716,83 |
| 21 | + 8,6 | + 7,2 | + 4,7 | + 6,83 | 7,9 | 7,6 | 6,4 | 7,30 | 95 | 100 | 100 | 98,3 | 715,5 | 717,3 | 719,7 | 717,50 |
| 22 | + 2,8 | + 6,2 | + 4,3 | + 4,43 | 5,6 | 6,5 | 5,3 | 5,80 | 100 | 91 | 85 | 92,0 | 719,9 | 717,9 | 715,4 | 717,73 |
| 23 | + 3,0 | + 3,8 | — 1,1 | + 1,90 | 5,7 | 5,8 | 4,0 | 5,17 | 100 | 97 | 94 | 97,0 | 715,0 | 715,4 | 716,9 | 715,77 |
| 24 | — 2,0 | + 1,8 | — 2,4 | — 0,87 | 3,8 | 4,1 | 3,7 | 3,87 | 96 | 78 | 96 | 90,0 | 716,8 | 716,5 | 716,4 | 716,57 |
| 25 | — 2,4 | + 2,6 | + 2,1 | + 0,77 | 3,7 | 5,2 | 5,0 | 4,63 | 96 | 94 | 93 | 94,3 | 716,9 | 718,2 | 718,7 | 717,93 |
| 26 | + 1,8 | + 9,8 | + 3,0 | + 4,87 | 4,5 | 5,8 | 4,9 | 5,07 | 85 | 64 | 87 | 78,7 | 718,7 | 718,7 | 718,7 | 718,70 |
| 27 | + 4,6 | +11,0 | + 8,4 | + 8,00 | 5,9 | 6,9 | 5,7 | 6,17 | 94 | 70 | 68 | 77,3 | 718,1 | 716,8 | 715,3 | 716,73 |
| 28 | + 8,0 | +10,6 | + 9,6 | + 9,40 | 8,0 | 8,4 | 8,8 | 8,40 | 100 | 90 | 99 | 96,3 | 713,2 | 711,4 | 709,0 | 711,20 |
| 29 | + 9,0 | +12,5 | + 9,6 | +10,37 | 8,4 | 8,5 | 7,3 | 8,07 | 99 | 79 | 83 | 87,0 | 707,1 | 705,7 | 706,6 | 706,47 |
| 30 | + 8,9 | +12,6 | + 7,6 | + 9,70 | 6,2 | 7,0 | 7,8 | 7,00 | 73 | 64 | 100 | 79,0 | 704,8 | 704,8 | 707,2 | 705,60 |
| Среднее Mittel | *+5,24 | +10,70 | + 6,39 | *+ 7,44 | 5,79 | 6,61 | 5,99 | 6,13 | 85,5 | 69,7 | 81,7 | 78,9 | *714,97 | 714,85 | 714,96 | *714,93 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 1,0 | + 4,5 | + 0,7 | + 2,07 | 4,7 | 5,0 | 4,4 | 4,70 | 96 | 79 | 90 | 88,3 | 712,5 | 715,1 | 718,0 | 715,20 |
| 2 | — 0,5 | + 8,9 | + 1,8 | + 3,40 | 4,3 | 2,2 | 4,7 | 3,73 | 98 | 26 | 90 | 71,3 | 721,4 | 721,4 | 720,2 | 721,00 |
| 3 | — 0,6 | + 9,8 | + 4,0 | + 4,40 | 4,4 | 1,8 | 4,0 | 3,40 | 100 | 20 | 66 | 62,0 | 719,5 | 719,5 | 718,9 | 719,30 |
| 4 | + 6,6 | +13,2 | + 7,2 | + 9,00 | 4,5 | 6,1 | 5,5 | 5,37 | 62 | 54 | 73 | 63,0 | 717,6 | 716,0 | 715,2 | 716,27 |
| 5 | + 8,0 | +16,4 | + 9,4 | +11,27 | 4,2 | 4,8 | 2,8 | 3,93 | 53 | 35 | 31 | 39,7 | 712,6 | 713,5 | 714,1 | 713,40 |
| 6 | + 8,0 | +14,8 | + 8,6 | +10,47 | 2,4 | 3,7 | 3,1 | 3,07 | 30 | 30 | 37 | 32,3 | 715,3 | 715,4 | 714,2 | 714,97 |
| 7 | + 5,6 | +14,4 | + 4,8 | + 8,27 | 2,7 | 3,2 | 3,5 | 3,13 | 39 | 27 | 54 | 40,0 | 713,5 | 712,6 | 712,1 | 712,73 |
| 8 | + 4,0 | +10,2 | + 4,5 | + 6,23 | 2,6 | 2,5 | 5,6 | 3,57 | 42 | 27 | 89 | 52,7 | 710,8 | 710,6 | 710,7 | 710,70 |
| 9 | + 4,4 | + 8,8 | + 4,0 | + 5,73 | 4,3 | 4,7 | 3,8 | 4,27 | 68 | 55 | 63 | 62,0 | 709,4 | 708,7 | 708,8 | 708,97 |
| 10 | + 7,0 | +10,4 | + 7,2 | + 8,20 | 4,7 | 5,8 | 5,3 | 5,27 | 63 | 61 | 70 | 64,7 | 711,1 | 712,0 | 712,1 | 711,73 |
| 11 | + 4,6 | + 9,9 | + 6,4 | + 6,97 | 2,8 | 3,9 | 6,2 | 4,30 | 43 | 42 | 87 | 57,3 | 711,5 | 711,3 | 713,8 | 712,20 |
| 12 | + 3,4 | + 7,9 | + 1,6 | + 4,30 | 5,1 | 6,3 | 5,0 | 5,47 | 87 | 79 | 96 | 87,3 | 716,3 | 716,9 | 717,9 | 717,03 |
| 13 | + 0,2 | + 2,5 | + 0,8 | + 1,17 | 4,1 | 4,8 | 4,9 | 4,60 | 89 | 87 | 100 | 92,0 | 716,7 | 716,9 | 716,6 | 716,73 |
| 14 | — 0,8 | + 1,6 | — 1,9 | — 0,37 | 4,3 | 4,0 | 3,7 | 4,00 | 100 | 78 | 94 | 90,7 | 716,2 | 715,4 | 714,3 | 715,30 |
| 15 | — 1,2 | + 5,4 | + 3,6 | + 2,60 | 3,5 | 3,3 | 2,6 | 3,13 | 84 | 48 | 43 | 58,3 | 712,7 | 711,3 | 709,4 | 711,13 |
| 16 | + 7,0 | +14,2 | +11,2 | +10,80 | 1,9 | 2,2 | 3,9 | 2,67 | 25 | 17 | 39 | 27,0 | 707,0 | 706,4 | 706,5 | 706,63 |
| 17 | + 6,6 | + 9,9 | + 6,4 | + 7,63 | 5,7 | 6,7 | 5,9 | 6,10 | 78 | 74 | 83 | 78,3 | 707,0 | 706,2 | 706,6 | 706,60 |
| 18 | + 6,6 | + 2,2 | — 1,8 | + 2,33 | 5,9 | 5,0 | 4,0 | 4,97 | 81 | 93 | 100 | 91,3 | 705,4 | 707,4 | 710,3 | 707,70 |
| 19 | — 3,4 | — 2,2 | — 5,6 | — 3,73 | 3,5 | 3,8 | 2,8 | 3,37 | 100 | 98 | 96 | 98,0 | 710,7 | 709,8 | 709,7 | 710,07 |
| 20 | — 7,4 | — 5,8 | — 7,0 | — 6,73 | 2,3 | 2,8 | 2,5 | 2,53 | 89 | 95 | 94 | 92,7 | 708,6 | 707,7 | 709,0 | 708,43 |
| 21 | — 5,8 | — 3,1 | — 1,7 | — 3,53 | 2,8 | 3,6 | 3,9 | 3,43 | 95 | 100 | 96 | 97,0 | 709,5 | 709,5 | 709,2 | 709,40 |
| 22 | — 0,8 | — 0,4 | — 8,8 | — 3,33 | 4,3 | 4,5 | 2,2 | 3,67 | 100 | 100 | 94 | 98,0 | 706,9 | 706,4 | 709,7 | 707,67 |
| 23 | —11,8 | —11,4 | —14,8 | —12,67 | 1,7 | 1,9 | 1,2 | 1,60 | 93 | 100 | 82 | 91,7 | 711,4 | 711,2 | 710,4 | 711,00 |
| 24 | —15,0 | —13,4 | —16,8 | —15,07 | 1,1 | 1,3 | 0,9 | 1,10 | 82 | 80 | 80 | 80,7 | 710,6 | 712,1 | 715,3 | 712,67 |
| 25 | —18,4 | —15,4 | —16,4 | —16,73 | 0,7 | 1,0 | 0,4 | 0,70 | 72 | 72 | 29 | 57,7 | 716,5 | 716,0 | 716,9 | 716,47 |
| 26 | —10,4 | — 9,5 | — 9,2 | — 9,70 | 1,7 | 2,0 | 2,0 | 1,90 | 86 | 91 | 88 | 88,3 | 718,7 | 719,3 | 720,5 | 719,50 |
| 27 | — 9,0 | — 7,8 | — 8,4 | — 8,40 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 2,17 | 88 | 94 | 94 | 92,0 | 720,9 | 720,1 | 720,2 | 720,40 |
| 28 | — 8,2 | — 6,4 | — 7,4 | — 7,33 | 2,3 | 2,6 | 2,4 | 2,43 | 94 | 95 | 95 | 94,7 | 718,6 | 718,0 | 718,1 | 718,23 |
| 29 | — 8,8 | — 3,5 | — 6,0 | — 6,10 | 2,2 | 3,1 | 2,4 | 2,57 | 94 | 89 | 85 | 89,3 | 717,6 | 717,4 | 717,1 | 717,37 |
| 30 | — 3,4 | — 1,2 | — 3,6 | — 2,73 | 2,6 | 2,7 | 1,6 | 2,30 | 74 | 65 | 46 | 61,7 | 716,3 | 716,4 | 718,6 | 717,10 |
| 31 | — 1,4 | + 3,2 | — 1,0 | + 0,27 | 3,6 | 4,1 | 3,4 | 3,70 | 88 | 72 | 80 | 80,0 | 719,1 | 718,8 | 719,0 | 718,97 |
| Среднее Mittel | — 1,09 | + 2,84 | — 0,91 | + 0,28 | 3,32 | 3,60 | 3,45 | 3,46 | 77,2 | 67,2 | 76,3 | 73,5 | 713,61 | 713,53 | 713,98 | 713,70 |

# Stawropol. November. 1872.

| 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 1 | SW 3 | — | — | 1 | 3 | 0 | |
| 2 | SW 1 | NW 3 | 0 | — | — | 1 | 1 | 4 | у. ☃ |
| 3 | SE 2 | SE 4 | SE 4 | — | — | 9 | 0 | 0 | у. ☃ |
| 4 | SW 1 | NE 1 | E 1 | — | — | 3 | 3 | 2 | |
| 5 | W 1 | NE 1 | E 1 | — | — | 4 | 3 | 5 | |
| 6 | SW 1 | E 1 | SW 1 | — | — | 3 | 3 | 0 | |
| 7 | SW 1 | E 1 | W 1 | — | — | 3 | 0 | 0 | |
| 8 | SW 1 | E 1 | SW 2 | — | — | 2 | 1 | 1 | |
| 9 | SE 1 | NW 1 | W 2 | — | — | 3 | 2 | 7 | |
| 10 | W 1 | W 2 | E 1 | — | — | 8 | 9 | 10 | у. ○ |
| 11 | SE 1 | E 1 | E 3 | — | — | 3 | 0 | 0 | у. ☃ |
| 12 | SE 3 | SE 3 | SE 3 | — | — | 10 | 1 | 0 | у. ○ |
| 13 | S 1 | NE 1 | 0 | — | — | 2 | 1 | 0 | у. ☃ |
| 14 | E 1 | E 2 | E 3 | — | — | 10 | 9 | 10 | 7ч у. ○ |
| 15 | E 3 | E 4 | E 5 | — | — | 10 | 1 | 0 | 7ч у. ⁞ |
| 16 | E 4 | SE 5 | SE 6 | — | — | 8 | 0 | 6 | |
| 17 | — | SE 5 | SE 3 | — | — | — | 9 | 10 | 9ч в. ○ |
| 18 | S 1 | SE 3 | SE 3 | — | — | 5 | 2 | 7 | 7ч у. ⁞, 9ч в. ○ |
| 19 | SE 3 | SE 3 | SE 3 | — | — | 9 | 2 | 10 | 7ч у. ○ |
| 20 | S 2 | S 2 | E 3 | — | — | 4 | 4 | 9 | 7ч у. ☃ |
| 21 | NW 3 | NW 4 | W 2 | — | 4,1 | 9 | 10 | 10 | у. ●, 1ч в., в ● ○ |
| 22 | W 1 | SW 1 | W 3 | — | 2,1 | 10 | 7 | 1 | 7ч у. ○ |
| 23 | W 3 | NW 3 | E 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. — 12ч у. ○ |
| 24 | E 4 | SE 4 | SE 4 | — | — | 10 | 4 | 10 | 7ч у. ○ |
| 25 | SE 2 | SE 4 | SE 4 | — | — | 1 | 3 | 2 | 7ч у. ⁞ |
| 26 | SW 1 | E 1 | W 1 | — | — | 0 | 0 | 1 | 7ч у. ⁞ |
| 27 | SW 1 | W 2 | SW 1 | — | — | 2 | 4 | 9 | 7ч у. ⁞ |
| 28 | W 1 | W 3 | W 6 | — | 15,0 | 10 | 10 | 10 | н. ●, 7ч у. ○, 7ч в., 9ч в. ● |
| 29 | W 4 | W 5 | W 4 | — | 1,8 | 9 | 7 | 3 | |
| 30 | SW 1 | W 2 | W 4 | — | 36,5 | 4 | 5 | 10 | 10ч у., 4ч в., 7ч в. — 10ч в. ● |
| Среднее Mittel | 1,8 | 2,4 | 2,7 | | 59,5 | 5,6 | 3,6 | 4,7 | |

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W 3 | W 2 | W 1 | — | — | 7 | 4 | 0 | |
| 2 | SE 1 | SE 3 | SE 1 | — | — | 2 | 1 | 0 | 7ч у. ⁞ |
| 3 | W 1 | W 1 | 0 | — | — | 0 | 3 C | 0 | 7ч у. ⁞ |
| 4 | SW 2 | SW 2 | SW 1 | — | — | 3 | 4 | 3 | |
| 5 | SW 1 | W 1 | SW 1 | — | — | 3 | 3 | 2 | |
| 6 | 0 | E 1 | SE 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | |
| 7 | SE 1 | NE 1 | N 1 | — | — | 2 | 1 | 0 | |
| 8 | SW 1 | W 2 | W 1 | — | — | 3 | 4 | 3 | |
| 9 | SE 1 | E 1 | SE 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | |
| 10 | W 2 | SW 2 | S 3 | — | — | 8 | 7 | 8 | |
| 11 | SW 1 | SW 2 | W 5 | — | — | 0 | 8 | 4 | |
| 12 | SW 3 | W 3 | W 1 | — | — | 6 | 3 | 1 | |
| 13 | S 2 | SE 3 | SE 4 | — | — | 0 | 8 | 10 | 7ч у. ⁞, 10ч у., 5ч в. ○ |
| 14 | SE 3 | SE 3 | SE 2 | — | — | 10 | 0 | 1 | н., 7ч у. ○ |
| 15 | S 2 | S 3 | SE 1 | — | — | 1 | 0 | 2 | 7ч у. ⁞ |
| 16 | SW 1 | 0 | W 2 | — | — | 4 | 9 | 9 | |
| 17 | SW 2 | SW 2 | SW 1 | — | 1,6 | 10 | 9 | 10 | 7ч у. — 9ч у., 5ч в. — 6ч в. ● |
| 18 | SW 2 | W 5 | W 4 | — | 7,2 | 9 | 8 | 10 | н., 8ч у., 9ч у., 10ч у. ●, 4ч в. ○ |
| 19 | SE 1 | E 1 | SE 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○, 1ч в. ✳ |
| 20 | E 2 | E 4 | SE 4 | — | 16,0 | 10 | 9 | 10 | н., в. — 12ч в. ✳ |
| 21 | SE 4 | SE 3 | SE 1 | — | 21,5 | 10 | 9 | 10 | у. ✳, 2ч н., 9ч в. ● |
| 22 | SE 1 | N 1 | W 5 | — | 9,0 | 9 | 10 | 10 | 9ч у. ●, 11ч у. — н. ✳ |
| 23 | W 3 | W 3 | 0 | — | 27,5 | 10 | 9 | 4 | н., 1ч в. ✳, 9ч в. ○ |
| 24 | 0 | E 1 | E 1 | — | 3,0 | 9 | 10 | 10 | 7ч у. ○, 10ч у. — 5ч в. ✳ |
| 25 | SE 1 | SE 3 | SE 3 | — | 1,0 | 3 | 3 | 3 | |
| 26 | E 1 | E 4 | E 4 | — | 1,5 | 10 | 10 | 10 | у., 7ч у. ✳, 9ч у. — 1ч в. ○, 4ч в. — н. ✳ |
| 27 | E 4 | E 4 | E 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 1ч в. — 3ч в. ○, 9ч в. ○ ⁞ |
| 28 | E 2 | E 1 | E 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | н., 10ч у. — 9ч в. ○ ⁞ |
| 29 | E 1 | SE 1 | W 1 | — | — | 7 | 4 | 1 | н., 7ч у. — 10ч у. ○ ⁞ |
| 30 | S 1 | W 4 | W 2 | — | — | 5 | 3 | 0 | |
| 31 | W 2 | W 2 | W 2 | — | — | 3 | 3 | 1 | |
| Среднее Mittel | 1,7 | 2,2 | 2,0 | | 88,3 | 5,7 | 5,7 | 5,0 | |

# Ставрополь. 1872 г. Stawropol. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 10 | + 7,8 | 28 | —12,8 | 28 | 1 в. | 722,3 | SE 4 | 15 | 1 в. / 9 в. | 709,2 | SE 2 / SE 3 | 10 | 9 в. | 33 | SE 2 | — | — | Januar |
| Февраль | 28 | + 5,0 | 19 | —24,0 | 19 | 1 в. | 724,0 | SE 4 | 28 | 7 у. | 700,0 | 0 | 19 | 7 у. | 12 | SE 2 | — | — | Februar |
| Мартъ | 15 | +14,4 | 4 | —14,0 | 4 | 1 в. | 722,7 | W 2 | 20 | 1 в. | 702,7 | E 3 | 30 | 1 в. | 48 | SE 3 | 22 | 7,5 | März |
| Апрѣль | 28 | +21,7 | 2 | + 0,8 | 30 | 9 в. | 714,8 | NW 1 | 14 | 9 в. | 700,0 | N 1 | 3 | 1 в. | 41 | NW 2 | 18 | 14,1 | April |
| Май | 18 | +29,4 | 1 | + 3,2 | 6 | 1 в. | 716,1 | SE 1 | 27 | 1 в. | 704,1 | NW 1 | 16 | 1 в. | 22 | SE 4 | 27 | 11,3 | Mai |
| Іюнь | 13 | +29,4 | 26 | +10,6 | 3 | 9 в. | 713,5 | E 1 | 26 | 7 у. | 703,4 | W 4 | 13 | 1 в. | 35 | S 3 | 20 | 37,0 | Juni |
| Іюль | 7 | +30,4 | 25 | +12,7 | 4 | 7 у. / 1 в. / 9 в. | 713,0 | W 1 / NE 1 / E 1 | 7 | 1 в. | 701,7 | NE 2 | 15 | 1 в. | 33 | W 3 | 25 | 26,0 | Juli |
| Августъ | 6, 21 | +31,8 | 26 | +12,4 | 30 | 7 у. | 714,1 | SE 2 | 6 | 1 в. | 702,8 | E 4 | 12 | 1 в. | 23 | E 7 | 16 | 12,0 | August |
| Сентябрь | 9 | +28,0 | 18 | + 5,3 | 29 | 7 у. | 718,5 | N 1 | 15 | 9 в. | 702,9 | W 1 | 9 | 1 в. | 27 | E 2 | 14 | 13,5 | September |
| Октябрь | 1 | +22,6 | 31 | — 0,8 | 14 | 1 в. | 722,0 | E 5 | 29 | 7 у. | 707,6 | SW 1 | 26 | 1 в. | 42 | SE 1 | 12 | 37,8 | October |
| Ноябрь | 6 | +22,0 | 16 | — 7,4 | 15 | 7 у. | 721,2 | E 3 | 30 | 7 у. / 1 в. | 704,8 | SW 1 / W 2 | 9 | 1 в. | 21 | NW 1 | 30 | 36,5 | November |
| Декабрь | 5 | +16,4 | 25 | —18,4 | 2 | 7 у. / 1 в. | 721,4 | SE 1 / SE 3 | 18 | 7 у. | 705,4 | SW 2 | 16 | 1 в. | 17 | 0 | 23 | 27,5 | December |
| Годъ | — | +31,8 | — | — | — | — | 724,0 | — | — | — | 700,0 | — | — | — | 12 | — | — | 37,8 | 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 | 12 | — | — | — | — | 11 | 2,8 | 56 | 3,7 | 1 | 1,0 | 5 | 2,2 | 5 | 1,6 | 2 | 1,5 | Januar |
| Февраль | 16 | 1 | 1,0 | 3 | 2,0 | 6 | 1,0 | 44 | 2,7 | 1 | 1,0 | — | — | 12 | 2,3 | 3 | 2,3 | Februar |
| Мартъ | 7 | — | — | 2 | 1,0 | 24 | 1,8 | 14 | 2,1 | 4 | 1,0 | 3 | 1,0 | 32 | 2,5 | 7 | 1,6 | März |
| Апрѣль | 1 | 8 | 1,1 | 2 | 2,0 | 18 | 1,7 | 25 | 2,5 | 2 | 1,0 | 1 | 1,0 | 16 | 2,2 | 17 | 2,2 | April |
| Май | 2 | 3 | 1,0 | 8 | 1,1 | 14 | 2,7 | 29 | 2,5 | 1 | 1,0 | 4 | 2,0 | 17 | 2,2 | 15 | 2,3 | Mai |
| Іюнь | 6 | 6 | 1,0 | 7 | 1,7 | 8 | 2,6 | 3 | 1,3 | 4 | 1,7 | 6 | 2,2 | 33 | 2,6 | 12 | 2,7 | Juni |
| Іюль | 4 | 2 | 1,0 | 6 | 1,2 | 12 | 1,6 | 9 | 3,0 | 3 | 1,0 | 9 | 1,4 | 40 | 2,0 | 8 | 3,4 | Juli |
| Августъ | 3 | 1 | 1,0 | 2 | 1,0 | 55 | 3,0 | 14 | 3,4 | 2 | 1,5 | 3 | 1,4 | 12 | 1,8 | 1 | 3,0 | August |
| Сентябрь | 7 | 4 | 1,8 | 3 | 2,0 | 21 | 2,9 | 14 | 2,5 | 5 | 2,2 | 7 | 1,7 | 24 | 3,1 | 5 | 3,2 | September |
| Октябрь | 4 | — | — | 8 | 1,0 | 32 | 3,7 | 18 | 2,2 | 5 | 1,6 | 6 | 1,8 | 16 | 2,6 | 4 | 1,0 | October |
| Ноябрь | 2 | — | — | 3 | 1,0 | 19 | 2,3 | 22 | 3,3 | 4 | 1,5 | 13 | 1,2 | 21 | 2,4 | 5 | 2,8 | November |
| Декабрь | 5 | 2 | 1,0 | 1 | 1,0 | 17 | 2,2 | 24 | 2,1 | 5 | 2,2 | 15 | 1,6 | 24 | 2,4 | — | — | December |
| Годъ | 69 | 27 | 1,1 | 45 | 1,3 | 237 | 2,6 | 272 | 2,8 | 37 | 1,6 | 72 | 1,6 | 257 | 2,4 | 79 | 2,4 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 8 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | 3 | 13 | 22 | 21 | — | 1 | — | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | — | — | 1 | 1 | Januar |
| Февраль | 12 | 1 | 3 | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | 3 | 3 | 13 | 16 | 15 | — | — | 1 | — | — | — | 2 | 5 | 5 | 1 | 2 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | 7 | — | — | — | 1 | — | 1 | 5 | 10 | 9 | 2 | 6 | 6 | 4 | — | — | 3 | — | — | 14 | 11 | 7 | 2 | 4 | 1 | März |
| Апрѣль | — | — | 1 | 5 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 5 | 7 | 6 | 7 | 9 | 9 | 2 | — | — | — | 1 | — | 5 | 3 | 8 | 6 | 8 | 3 | April |
| Май | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 7 | 3 | 4 | 8 | 12 | 9 | 1 | — | — | 1 | 1 | 2 | 8 | 3 | 6 | 3 | 7 | 5 | Mai |
| Іюнь | — | — | 6 | 4 | — | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 5 | 2 | 3 | — | — | 3 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | 13 | 10 | 15 | 2 | 8 | 2 | Juni |
| Іюль | — | — | 4 | 1 | — | 1 | 1 | 4 | 1 | 7 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | — | 2 | 4 | 3 | 16 | 12 | 12 | 1 | 3 | 4 | Juli |
| Августъ | — | — | 3 | — | 1 | — | — | 2 | — | 18 | 20 | 17 | 4 | 5 | 5 | 2 | — | — | 2 | — | 1 | 5 | 3 | 4 | — | — | 1 | August |
| Сентябрь | 1 | — | 6 | 1 | 3 | — | — | 2 | 1 | 4 | 9 | 8 | 6 | 4 | 4 | 4 | 1 | — | 4 | 2 | 1 | 9 | 6 | 9 | 1 | 3 | 1 | September |
| Октябрь | — | — | 4 | — | — | — | 2 | 6 | — | 11 | 10 | 11 | 5 | 7 | 6 | 3 | 2 | — | 4 | — | 2 | 6 | 5 | 5 | — | 1 | 3 | October |
| Ноябрь | — | — | 2 | — | — | — | — | 3 | — | 4 | 7 | 8 | 6 | 8 | 8 | 3 | 1 | — | 8 | 1 | 4 | 7 | 6 | 8 | 1 | 4 | — | November |
| Декабрь | 2 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 5 | 8 | 4 | 8 | 6 | 10 | 3 | 1 | 1 | 8 | 4 | 3 | 5 | 9 | 10 | — | — | — | December |
| Годъ | 23 | 3 | 43 | 12 | 8 | 7 | 9 | 28 | 8 | 72 | 87 | 78 | 77 | 99 | 96 | 26 | 9 | 2 | 35 | 17 | 20 | 94 | 74 | 89 | 17 | 41 | 21 | Jahr |

# КАЗАЛИНСКЪ
## (ФОРТЪ № 1.)
## 1872 годъ.

Широта: 45° 46′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 62° 7′ (4ч 8м 27с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 45,4 м. (149 р. ф.)?

Наблюдатель: *Околовъ.*

# KASALINSK
## (FORT № 1.)
## Jahr 1872.

Breite: 45° 46′.

Oestl. Länge von Greenwich: 62° 7′ (4h 8m 27s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 45,4 Meter (149 r. F.)?

Beobachter: *Okolof.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол.влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⋙ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≧ 0°. | |
| Январь | —16,00 | *1,10 | †75,8 | 768,17 | 3,8 | — | 5 | 5 | — | — | — | — | 10 | 4 | 31 | 31 | Januar |
| Февраль | —17,55 | *1,09 | †82,8 | 766,80 | 3,1 | — | 3 | 3 | — | — | — | — | 13 | 3 | 29 | 28 | Februar |
| Мартъ | — 1,27 | 3,65 | 85,6 | 758,48 | 3,9 | — | 5 | 4 | — | — | — | 3 | 8 | 1 | 28 | 9 | März |
| Апрѣль | +11,81 | 6,07 | 60,6 | 757,03 | 1,4 | — | — | — | — | — | — | 2 | 18 | — | 6 | — | April |
| Май | +19,27 | 8,12 | 51,8 | 756,47 | 2,0 | — | — | — | — | — | — | 8 | 15 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +23,34 | 9,25 | 46,8 | 749,38 | 1,7 | — | 3 | — | — | — | — | 5 | 10 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +26,99 | 9,84 | 40,1 | 749,25 | 1,2 | — | — | — | — | — | — | 7 | 17 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +23,06 | 8,52 | 41,6 | 752,61 | 1,4 | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 15 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +17,94 | 7,05 | 47,2 | 755,92 | 1,3 | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 19 | — | — | — | September |
| Октябрь | + 7,61 | 4,19 | 56,5 | 761,80 | 1,1 | — | 1 | — | — | 1 | — | 3 | 21 | — | 14 | 1 | October |
| Ноябрь | — 1,78 | 3,02 | 72,5 | 764,76 | 3,0 | — | 4 | 1 | — | — | — | 1 | 16 | 2 | 26 | 9 | November |
| Декабрь | — 3,58 | 3,01 | 80,8 | 762,31 | 5,3 | — | 2 | 1 | — | 2 | — | 1 | 5 | 5 | 29 | 19 | December |
| Годъ | + 7,49 | 5,41 | 61,8 | 758,54 | 2,4 | — | 24 | 14 | — | 3 | 2 | 37 | 167 | 15 | 163 | 97 | Jahr |

# Казалинскъ. Январь. 1872.

| 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 | —15,4 | —12,6 | —16,90 | 0,4 | 1,1 | 1,2 | 0,90 | 60 | 86 | 69 | 71,7 | 766,2 | 764,6 | 763,1 | 764,63 |
| 2 | —14,0 | —13,4 | —23,2 | —16,87 | 1,1 | 1,1 | 0,4 | 0,87 | 75 | 68 | 58 | 67,0 | 764,9 | 765,0 | 764,9 | 764,93 |
| 3 | —13,2 | — 6,9 | — 8,4 | — 9,50 | 1,0 | 2,2 | 2,2 | 1,80 | 60 | 84 | 91 | 78,3 | 762,6 | 761,1 | 760,1 | 761,27 |
| 4 | —16,7 | —16,6 | —14,7 | —16,00 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,80 | 60 | 75 | 56 | 63,7 | 759,8 | 761,1 | 765,5 | 762,13 |
| 5 | —12,0 | —12,4 | —11,9 | —12,10 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,30 | 74 | 70 | 78 | 74,0 | 766,8 | 767,4 | 767,4 | 767,20 |
| 6 | —13,5 | —11,9 | —11,9 | —12,43 | 0,8 | 1,3 | 1,4 | 1,17 | 51 | 74 | 78 | 67,7 | 769,2 | 769,7 | 769,8 | 769,57 |
| 7 | —12,6 | —11,7 | —14,2 | —12,83 | 1,3 | 0,8 | 1,0 | 1,03 | 77 | 46 | 66 | 63,0 | 770,3 | 770,3 | 769,1 | 769,90 |
| 8 | —20,7 | —11,7 | —10,5 | —14,30 | 0,6 | 1,3 | 1,5 | 1,13 | 65 | 71 | 77 | 71,0 | 768,7 | 767,4 | 765,4 | 767,17 |
| 9 | —11,7 | — 7,0 | — 7,5 | — 8,73 | 1,3 | 2,3 | 2,2 | 1,93 | 71 | 86 | 86 | 81,0 | 763,4 | 764,9 | 766,0 | 764,77 |
| 10 | — 6,9 | — 5,5 | — 6,2 | — 6,20 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,30 | 84 | 83 | 79 | 82,0 | 767,3 | 768,8 | 769,6 | 768,57 |
| 11 | — 7,7 | — 4,2 | —11,5 | — 7,80 | 2,2 | 3,1 | 1,4 | 2,23 | 86 | 93 | 78 | 85,7 | 772,1 | 771,2 | 770,7 | 771,33 |
| 12 | —12,9 | — 9,0 | —12,0 | —11,30 | 1,4 | 2,1 | 1,4 | 1,63 | 88 | 94 | 81 | 87,7 | 770,9 | 771,6 | 770,9 | 771,13 |
| 13 | —18,6 | —14,0 | —16,7 | —16,43 | 0,7 | 1,2 | 0,7 | 0,87 | 71 | 79 | 60 | 70,0 | 770,7 | 771,0 | 770,0 | 770,57 |
| 14 | —18,9 | —12,0 | —14,5 | —15,13 | 0,6 | 1,4 | 1,1 | 1,03 | 64 | 81 | 78 | 74,3 | 769,7 | 768,4 | 766,4 | 768,17 |
| 15 | —19,2 | —14,0 | —16,4 | —16,53 | 0,8 | 1,4 | 1,0 | 1,07 | 82 | 91 | 85 | 86,0 | 764,3 | 763,1 | 760,6 | 762,67 |
| 16 | —17,4 | — 8,7 | —11,1 | —12,40 | 1,0 | 2,1 | 1,6 | 1,57 | 89 | 91 | 82 | 87,3 | 758,2 | 758,1 | 756,8 | 757,70 |
| 17 | —14,2 | —11,4 | —13,0 | —12,87 | 1,2 | 1,1 | 1,5 | 1,27 | 79 | 61 | 92 | 77,3 | 757,1 | 760,7 | 762,8 | 760,20 |
| 18 | —14,4 | —11,7 | —14,5 | —13,53 | 1,1 | 1,5 | 1,3 | 1,30 | 74 | 85 | 91 | 83,3 | 764,4 | 765,2 | 765,2 | 764,93 |
| 19 | —16,4 | —18,1 | —25,5 | —20,00 | 1,0 | 0,8 | *0,6 | *0,80 | 85 | 78 | — | — | 766,4 | 771,6 | 775,7 | 771,23 |
| 20 | —29,1 | —22,6 | —24,5 | —25,40 | *0,4 | 0,5 | 0,5 | *0,47 | — | 76 | 81 | — | 776,9 | 776,7 | 775,6 | 776,40 |
| 21 | —26,7 | —14,7 | —14,2 | —18,53 | *0,5 | 1,2 | 1,3 | *1,00 | — | 87 | 87 | — | 774,5 | 774,1 | 772,9 | 773,83 |
| 22 | —22,7 | —14,4 | —22,6 | —19,90 | 0,5 | 1,1 | 0,5 | 0,70 | 76 | 74 | 69 | 73,0 | 772,6 | 773,3 | 772,9 | 772,93 |
| 23 | —26,4 | —17,1 | —23,1 | —22,20 | *0,5 | 0,9 | 0,5 | 0,63 | — | 79 | 75 | — | 773,7 | 773,6 | 772,8 | 773,37 |
| 24 | —17,6 | —13,0 | —18,7 | —16,43 | 0,9 | 1,4 | 0,2 | 0,83 | 78 | 84 | 24 | 62,0 | 771,7 | 769,8 | 769,0 | 770,17 |
| 25 | —26,1 | —22,1 | —24,1 | —24,10 | *0,5 | 0,5 | 0,4 | *0,47 | — | 69 | 64 | — | 768,2 | 767,5 | 767,3 | 767,67 |
| 26 | —23,9 | —17,6 | —18,7 | —20,07 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,67 | 82 | 73 | 71 | 75,3 | 767,7 | 767,8 | 767,7 | 767,73 |
| 27 | —26,9 | —24,6 | —25,7 | —25,73 | *0,5 | 0,4 | *0,6 | *0,50 | — | 72 | — | — | 768,4 | 768,7 | 768,1 | 768,40 |
| 28 | —29,5 | —22,1 | —25,7 | —25,77 | *0,4 | 0,5 | *0,6 | *0,50 | — | 69 | — | — | 768,6 | 768,8 | 769,1 | 768,83 |
| 29 | —19,1 | —12,6 | —15,4 | —15,70 | 0,7 | 1,3 | 1,1 | 1,03 | 76 | 77 | 86 | 79,7 | 770,2 | 769,8 | 772,1 | 770,70 |
| 30 | —15,9 | —14,9 | —19,0 | —16,60 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,93 | 85 | 73 | 70 | 76,0 | 772,1 | 771,7 | 773,4 | 772,40 |
| 31 | —15,1 | —12,4 | —13,9 | —13,80 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,23 | 82 | 77 | 87 | 82,0 | 773,0 | 772,4 | 773,0 | 772,80 |
| Среднее Mittel | —18,15 | —13,67 | —16,19 | —16,00 | *0,91 | 1,30 | *1,07 | *1,10 | †74,5 | †78,2 | †74,7 | †75,8 | 768,08 | 768,24 | 768,19 | 768,17 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —17,1 | —12,7 | —17,7 | —15,83 | 0,9 | 1,4 | 0,9 | 1,07 | 79 | 80 | 84 | 81,0 | 772,3 | 771,5 | 771,9 | 771,90 |
| 2 | —21,2 | —17,2 | —20,2 | —19,53 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,63 | 65 | 58 | 80 | 67,7 | 770,7 | 770,1 | 770,0 | 770,27 |
| 3 | —28,5 | —18,4 | —21,4 | —22,77 | *0,4 | 0,9 | 0,6 | *0,63 | — | 89 | 78 | — | 769,1 | 768,4 | 768,3 | 768,60 |
| 4 | —20,4 | —19,1 | —21,0 | —20,17 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,77 | 93 | 81 | 86 | 86,7 | 767,5 | 766,9 | 766,9 | 767,10 |
| 5 | —15,9 | —14,2 | —18,9 | —16,33 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 0,97 | 85 | 83 | 64 | 77,3 | 762,8 | 762,8 | 762,5 | 762,70 |
| 6 | —24,9 | —26,4 | —29,7 | —27,00 | *0,6 | *0,5 | *0,4 | *0,50 | — | — | — | — | 762,8 | 763,6 | 766,7 | 764,37 |
| 7 | —34,2 | —25,0 | —22,7 | —27,30 | *0,3 | *0,6 | 0,5 | *0,47 | — | — | 76 | — | 767,7 | 767,9 | 770,1 | 768,57 |
| 8 | —28,1 | —18,0 | —20,7 | —22,27 | *0,5 | 1,0 | 0,7 | *0,73 | — | 89 | 79 | — | 770,6 | 769,6 | 768,2 | 769,47 |
| 9 | —17,0 | —10,4 | —16,1 | —14,50 | 1,0 | 1,8 | 1,0 | 1,27 | 90 | 90 | 81 | 87,0 | 766,1 | 766,4 | 769,3 | 767,27 |
| 10 | —25,7 | — 9,1 | —12,4 | —15,73 | *0,6 | 2,0 | 1,3 | *1,30 | — | 88 | 77 | — | 770,3 | 770,0 | 769,6 | 769,97 |
| 11 | — 8,4 | — 5,7 | —14,7 | — 9,60 | 2,2 | 2,7 | 1,2 | 2,03 | 94 | 90 | 87 | 90,3 | 764,3 | 767,0 | 765,0 | 765,43 |
| 12 | —17,9 | — 7,4 | — 6,7 | —10,67 | 1,0 | 2,3 | 2,5 | 1,93 | 89 | 92 | 92 | 91,0 | 761,4 | 759,7 | 760,3 | 760,47 |
| 13 | — 5,7 | — 2,1 | — 6,6 | — 4,80 | 2,7 | 3,6 | 2,5 | 2,93 | 93 | 92 | 89 | 91,3 | 759,7 | 759,2 | 760,0 | 759,63 |
| 14 | — 4,5 | — 3,4 | —22,6 | —10,17 | 2,8 | 3,3 | 0,5 | 2,20 | 88 | 93 | 76 | 85,7 | 758,6 | 755,5 | 760,2 | 758,10 |
| 15 | —27,9 | —19,2 | —25,7 | —24,27 | *0,5 | 0,7 | *0,6 | *0,60 | — | 76 | — | — | 764,3 | 765,0 | 767,3 | 765,53 |
| 16 | —20,4 | —11,1 | —11,5 | —14,33 | 0,8 | 1,5 | 1,7 | 1,33 | 93 | 79 | 93 | 88,3 | 766,0 | 764,8 | 764,9 | 765,23 |
| 17 | —17,4 | —18,9 | —23,2 | —19,83 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 0,70 | 84 | 64 | 75 | 74,3 | 765,0 | 764,3 | 765,6 | 764,97 |
| 18 | —31,2 | —23,4 | —23,2 | —25,93 | *0,3 | 0,5 | 0,5 | *0,43 | — | 75 | 75 | — | 769,6 | 770,2 | 770,9 | 770,23 |
| 19 | —31,7 | —22,7 | —28,2 | —27,53 | *0,3 | 0,5 | *0,5 | *0,43 | — | 76 | — | — | 771,7 | 771,7 | 773,5 | 772,30 |
| 20 | —29,0 | —16,0 | —24,4 | —23,13 | *0,4 | 0,8 | 0,4 | *0,53 | — | 66 | 73 | — | 774,0 | 774,6 | 775,4 | 774,67 |
| 21 | —29,5 | —16,9 | —25,7 | —24,03 | *0,4 | 1,1 | *0,6 | *0,70 | — | 90 | — | — | 776,3 | 778,8 | 778,6 | 777,90 |
| 22 | —27,5 | —16,2 | —22,0 | —21,90 | *0,5 | 0,9 | 0,7 | *0,70 | — | 76 | 85 | — | 776,9 | 775,6 | 774,4 | 775,63 |
| 23 | —17,2 | —14,0 | —18,0 | —16,40 | 1,0 | 1,4 | 0,8 | 1,07 | 84 | 91 | 78 | 84,3 | 772,3 | 770,6 | 769,5 | 770,80 |
| 24 | —23,9 | —16,5 | —23,2 | —21,20 | 0,5 | 0,9 | 0,5 | 0,63 | 82 | 75 | 67 | 74,7 | 766,9 | 765,9 | 767,0 | 766,60 |
| 25 | —28,2 | —16,0 | —17,5 | —20,57 | *0,5 | 0,8 | 0,8 | *0,70 | — | 66 | 73 | — | 768,1 | 767,7 | 765,9 | 767,23 |
| 26 | —14,7 | —10,2 | —12,5 | —12,47 | 0,9 | 1,7 | 1,2 | 1,27 | 65 | 83 | 73 | 73,7 | 761,9 | 760,1 | 760,3 | 760,77 |
| 27 | —12,9 | — 6,9 | — 9,5 | — 9,77 | 1,4 | 2,2 | 1,8 | 1,80 | 88 | 84 | 84 | 85,3 | 761,2 | 761,5 | 762,8 | 761,83 |
| 28 | — 9,1 | — 5,1 | —10,9 | — 8,37 | 1,8 | 2,7 | 1,7 | 2,07 | 81 | 88 | 90 | 86,3 | 762,7 | 762,7 | 762,3 | 762,57 |
| 29 | — 6,6 | + 0,6 | — 1,7 | — 2,57 | — | 4,2 | 3,6 | — | — | 89 | 90 | — | 759,2 | 756,8 | 755,5 | 757,17 |
| Среднее Mittel | —20,58 | —13,85 | —18,23 | —17,55 | *0,92 | *1,40 | *0,94 | *1,09 | †84,6 | †82,7 | †81,2 | †82,8 | 766,90 | 766,51 | 767,00 | 766,80 |

# Kasalinsk. Januar. 1872.

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

## Februar.

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

# Казалинскъ. Мартъ. 1872.

| 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 | + 1,5 | — 1,7 | — 1,03 | 3,3 | 3,9 | 3,8 | 3,67 | 89 | 76 | 94 | 86,3 | 756,3 | 756,3 | 760,6 | 757,73 |
| 2 | — 2,7 | + 0,6 | — 4,5 | — 2,20 | 3,3 | 4,1 | 2,8 | 3,40 | 89 | 85 | 88 | 87,3 | 765,5 | 764,6 | 765,5 | 765,20 |
| 3 | — 7,1 | — 1,1 | — 5,6 | — 4,60 | 2,3 | 3,7 | 2,6 | 2,87 | 90 | 88 | 87 | 88,3 | 764,9 | 763,1 | 760,7 | 762,90 |
| 4 | — 8,5 | + 2,9 | — 0,7 | — 2,10 | 1,9 | 4,3 | 3,9 | 3,37 | 79 | 76 | 90 | 81,7 | 759,3 | 756,3 | 755,5 | 757,03 |
| 5 | — 0,5 | + 0,2 | — 1,2 | — 0,50 | 4,0 | 4,1 | 4,0 | 4,03 | 90 | 89 | 94 | 91,0 | 753,5 | 753,4 | 755,5 | 754,13 |
| 6 | — 4,1 | + 1,9 | — 1,7 | — 1,30 | 3,0 | 4,1 | 3,8 | 3,63 | 91 | 78 | 94 | 87,7 | 760,0 | 759,7 | 757,8 | 759,17 |
| 7 | — 3,4 | — 1,0 | — 7,2 | — 3,87 | 3,3 | 3,9 | 2,0 | 3,07 | 93 | 90 | 78 | 87,0 | 755,9 | 753,8 | 753,9 | 754,53 |
| 8 | — 5,4 | — 1,1 | — 3,1 | — 3,20 | 2,8 | 3,7 | 3,1 | 3,20 | 93 | 88 | 87 | 89,3 | 755,0 | 758,3 | 760,4 | 757,90 |
| 9 | — 0,6 | + 1,2 | — 1,7 | — 0,37 | 3,9 | 4,4 | 3,4 | 3,90 | 88 | 87 | 84 | 86,3 | 761,0 | 760,8 | 757,7 | 759,83 |
| 10 | — 3,0 | + 1,2 | — 1,7 | — 1,17 | 3,1 | 4,5 | 3,4 | 3,67 | 85 | 91 | 84 | 86,7 | 758,5 | 758,5 | 759,3 | 758,77 |
| 11 | — 2,2 | + 0,5 | — 1,5 | — 1,07 | 3,6 | 4,3 | 3,7 | 3,87 | 94 | 90 | 90 | 91,3 | 760,7 | 761,2 | 761,1 | 761,00 |
| 12 | 0,0 | + 2,2 | — 1,2 | + 0,33 | 4,2 | 4,4 | 4,0 | 4,20 | 90 | 82 | 94 | 88,7 | 762,5 | 760,1 | 759,6 | 760,73 |
| 13 | — 0,2 | + 2,0 | + 0,7 | + 0,83 | 4,3 | 4,5 | 4,2 | 4,33 | 94 | 85 | 87 | 88,7 | 757,9 | 754,0 | 752,4 | 754,77 |
| 14 | — 8,7 | — 1,7 | — 4,5 | — 4,97 | 2,0 | 3,6 | 2,8 | 2,80 | 85 | 90 | 88 | 87,7 | 753,6 | 754,5 | 756,9 | 755,00 |
| 15 | —12,7 | — 4,1 | — 9,5 | — 8,77 | 1,5 | 2,3 | 1,8 | 1,87 | 88 | 68 | 84 | 80,0 | 760,8 | 764,1 | 764,6 | 763,17 |
| 16 | —10,6 | — 1,1 | — 9,5 | — 7,07 | 1,6 | 3,7 | 1,9 | 2,40 | 80 | 88 | 87 | 85,0 | 765,0 | 764,3 | 763,0 | 764,10 |
| 17 | — 7,6 | + 0,9 | — 0,9 | — 2,53 | 2,2 | 4,1 | 3,8 | 3,37 | 86 | 84 | 88 | 86,0 | 762,1 | 759,5 | 756,7 | 759,43 |
| 18 | + 1,1 | + 5,5 | — 0,6 | + 2,00 | 4,1 | 5,1 | 4,1 | 4,43 | 83 | 76 | 92 | 83,7 | 752,5 | 751,6 | 754,4 | 752,83 |
| 19 | — 4,1 | + 4,1 | — 1,7 | — 0,57 | 3,0 | 5,4 | 3,6 | 4,00 | 91 | 88 | 90 | 89,7 | 756,2 | 758,3 | 758,1 | 757,53 |
| 20 | + 0,9 | + 7,2 | + 2,5 | + 3,53 | 4,5 | 5,7 | 4,3 | 4,83 | 92 | 76 | 77 | 81,7 | 753,9 | 748,9 | 747,5 | 750,10 |
| 21 | + 0,9 | + 7,0 | + 2,6 | + 3,50 | 4,1 | 4,9 | 4,2 | 4,40 | 84 | 66 | 75 | 75,0 | 749,6 | 749,8 | 750,9 | 750,10 |
| 22 | + 1,1 | + 4,2 | + 1,2 | + 2,17 | 4,4 | 4,6 | 4,4 | 4,47 | 89 | 74 | 87 | 83,3 | 751,9 | 752,9 | 753,3 | 752,70 |
| 23 | — 3,4 | — 0,7 | — 6,5 | — 3,53 | 3,3 | 3,7 | 2,4 | 3,13 | 93 | 85 | 87 | 88,3 | 756,0 | 757,3 | 761,6 | 758,30 |
| 24 | — 8,7 | — 1,1 | — 3,9 | — 4,57 | 1,8 | 4,2 | 3,2 | 3,07 | 79 | 98 | 93 | 90,0 | 763,3 | 764,1 | 764,1 | 763,83 |
| 25 | — 6,9 | + 3,1 | + 0,5 | — 1,10 | 2,2 | 3,1 | 4,3 | 3,20 | 84 | 54 | 90 | 76,0 | 764,6 | 761,7 | 761,4 | 762,57 |
| 26 | + 0,9 | + 8,6 | — 0,4 | + 3,03 | 4,1 | 4,8 | 4,2 | 4,37 | 84 | 58 | 94 | 78,7 | 757,2 | 754,8 | 753,1 | 755,03 |
| 27 | — 1,4 | — 0,1 | — 3,7 | — 1,73 | 3,9 | 4,2 | 3,1 | 3,73 | 94 | 92 | 89 | 91,7 | 754,4 | 757,2 | 761,5 | 757,70 |
| 28 | — 6,1 | + 0,4 | — 2,7 | — 2,80 | 2,2 | 4,3 | 3,3 | 3,27 | 77 | 90 | 89 | 85,3 | 761,0 | 769,5 | 770,9 | 767,13 |
| 29 | — 3,5 | + 6,0 | + 0,9 | + 1,13 | 3,1 | 4,8 | 4,1 | 4,00 | 89 | 69 | 84 | 80,7 | 769,1 | 766,4 | 762,8 | 766,10 |
| 30 | — 0,2 | + 8,6 | + 0,7 | + 3,03 | 4,1 | 5,1 | 4,2 | 4,47 | 90 | 61 | 87 | 79,3 | 759,3 | 757,7 | 756,8 | 757,93 |
| 31 | + 1,0 | + 0,2 | — 1,2 | 0,00 | 4,2 | 4,5 | 3,8 | 4,17 | 85 | 96 | 90 | 90,3 | 756,2 | 755,8 | 754,5 | 755,50 |
| Среднее Mittel | — 3,50 | + 1,88 | — 2,19 | — 1,27 | 3,20 | 4,26 | 3,49 | 3,65 | 87,7 | 81,2 | 87,8 | 85,6 | 758,64 | 758,34 | 758,45 | 758,48 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 0,5 | + 4,2 | + 1,4 | + 1,70 | 3,8 | 4,7 | 4,0 | 4,17 | 86 | 76 | 78 | 80,0 | 760,8 | 761,0 | 760,2 | 760,67 |
| 2 | — 1,2 | + 3,2 | — 1,2 | + 0,27 | 3,8 | 5,1 | 3,8 | 4,23 | 90 | 89 | 90 | 89,7 | 759,3 | 759,0 | 758,3 | 758,87 |
| 3 | + 4,9 | +15,9 | + 8,0 | + 9,60 | 5,2 | 6,2 | 5,8 | 5,73 | 79 | 46 | 71 | 65,3 | 758,5 | 758,1 | 751,5 | 756,03 |
| 4 | + 4,1 | +12,1 | + 5,5 | + 7,23 | 5,6 | 4,9 | 4,4 | 4,97 | 92 | 46 | 65 | 67,7 | 757,9 | 757,8 | 757,7 | 757,80 |
| 5 | — 0,9 | + 7,2 | + 3,2 | + 3,17 | 4,0 | 3,4 | 4,3 | 3,90 | 94 | 45 | 75 | 71,3 | 758,6 | 758,7 | 761,7 | 759,67 |
| 6 | — 2,4 | + 5,9 | + 1,7 | + 1,73 | 3,3 | 5,1 | 4,5 | 4,30 | 87 | 74 | 88 | 83,0 | 761,7 | 761,5 | 762,0 | 761,73 |
| 7 | + 1,2 | + 7,0 | + 1,2 | + 3,13 | 4,4 | 4,8 | 4,4 | 4,53 | 87 | 65 | 87 | 79,7 | 760,4 | 761,5 | 761,0 | 760,97 |
| 8 | 0,0 | +11,1 | + 2,7 | + 4,60 | 3,6 | 1,9 | 4,9 | 3,47 | 78 | 19 | 87 | 61,3 | 761,2 | 761,2 | 761,2 | 761,20 |
| 9 | — 0,7 | +11,7 | + 5,9 | + 5,63 | 3,7 | 3,5 | 4,5 | 3,90 | 85 | 34 | 65 | 61,3 | 763,5 | 764,6 | 764,6 | 764,23 |
| 10 | + 1,2 | +14,6 | + 7,6 | + 7,80 | 4,1 | 7,0 | 5,7 | 5,60 | 82 | 56 | 73 | 70,3 | 765,4 | 765,5 | 765,3 | 765,40 |
| 11 | + 6,9 | +15,6 | + 6,9 | + 9,80 | 5,9 | 4,0 | 4,9 | 4,93 | 80 | 30 | 66 | 58,7 | 764,8 | 763,4 | 761,6 | 763,27 |
| 12 | + 2,7 | +16,7 | + 6,9 | + 8,77 | 4,1 | 7,0 | 4,9 | 5,33 | 74 | 50 | 66 | 63,3 | 759,0 | 755,3 | 752,6 | 755,63 |
| 13 | + 5,0 | +19,9 | + 7,0 | +10,63 | 4,7 | 2,8 | 6,8 | 4,77 | 72 | 16 | 91 | 59,7 | 750,3 | 749,6 | 749,8 | 749,90 |
| 14 | + 7,4 | +21,7 | + 9,2 | +12,77 | 4,6 | 2,8 | 5,2 | 4,20 | 60 | 15 | 60 | 45,0 | 750,3 | 750,6 | 750,7 | 750,53 |
| 15 | + 6,1 | +25,7 | +16,1 | +15,97 | 4,0 | 4,1 | 7,6 | 5,23 | 57 | 17 | 56 | 43,3 | 749,5 | 749,1 | 750,5 | 749,70 |
| 16 | +15,1 | +25,6 | +20,7 | +20,47 | 8,2 | 5,1 | 4,8 | 6,03 | 64 | 22 | 27 | 37,7 | 750,3 | 751,1 | 750,5 | 750,63 |
| 17 | + 9,4 | +25,2 | +17,0 | +17,20 | 6,0 | 7,8 | 9,4 | 7,73 | 69 | 33 | 65 | 55,7 | 749,1 | 749,2 | 750,2 | 749,50 |
| 18 | +16,1 | +21,9 | +16,9 | +18,30 | 7,9 | 7,0 | 9,1 | 8,00 | 59 | 36 | 63 | 52,7 | 754,3 | 751,4 | 753,1 | 752,93 |
| 19 | + 7,6 | +20,5 | +12,6 | +13,57 | 5,5 | 8,9 | 8,7 | 7,70 | 70 | 50 | 81 | 67,0 | 755,1 | 755,8 | 757,6 | 756,17 |
| 20 | + 6,4 | +19,1 | +12,5 | +12,67 | 5,8 | 9,5 | 7,6 | 7,63 | 81 | 58 | 71 | 70,0 | 755,0 | 755,0 | 756,3 | 755,43 |
| 21 | +10,1 | +22,1 | +12,9 | +15,03 | 4,5 | 8,0 | 8,3 | 6,93 | 49 | 41 | 75 | 55,0 | 757,4 | 756,0 | 756,0 | 756,47 |
| 22 | +12,1 | +23,9 | +14,9 | +16,97 | 5,6 | 12,4 | 8,1 | 8,70 | 53 | 57 | 64 | 58,0 | 756,5 | 756,5 | 757,2 | 756,73 |
| 23 | +13,6 | +20,9 | +13,2 | +15,90 | 5,8 | 5,9 | 5,4 | 5,70 | 50 | 33 | 47 | 43,3 | 757,3 | 757,1 | 756,7 | 757,03 |
| 24 | +11,1 | +20,9 | +12,6 | +14,87 | 6,1 | 4,9 | 5,7 | 5,57 | 62 | 27 | 52 | 47,0 | 757,3 | 757,2 | 757,4 | 757,30 |
| 25 | +10,9 | +22,0 | +10,5 | +14,47 | 5,3 | 4,9 | 6,7 | 5,63 | 54 | 25 | 71 | 50,0 | 760,1 | 759,5 | 759,5 | 759,70 |
| 26 | + 8,4 | +23,9 | +12,0 | +14,77 | 5,0 | 12,1 | 5,6 | 7,57 | 61 | 55 | 54 | 56,7 | 760,0 | 759,3 | 759,3 | 759,53 |
| 27 | +17,1 | +26,9 | +14,9 | +19,63 | 8,7 | 5,0 | 7,1 | 6,93 | 60 | 19 | 56 | 45,0 | 759,5 | 758,8 | 759,1 | 759,13 |
| 28 | +19,1 | +25,4 | +18,2 | +20,90 | 11,2 | 7,4 | 8,3 | 8,97 | 68 | 31 | 54 | 51,0 | 759,3 | 755,5 | 755,7 | 756,83 |
| 29 | +14,0 | +24,5 | +12,6 | +17,03 | 8,5 | 11,7 | 9,1 | 9,77 | 71 | 51 | 85 | 69,0 | 755,3 | 754,8 | 754,5 | 754,87 |
| 30 | +12,0 | +31,4 | +15,5 | +19,63 | 7,4 | 13,9 | 9,1 | 10,13 | 71 | 41 | 69 | 60,3 | 753,4 | 753,1 | 752,6 | 753,03 |
| Среднее Mittel | + 7,23 | +18,22 | + 9.97 | +11,81 | 5,54 | 6,39 | 6,29 | 6,07 | 71,5 | 41,9 | 68,4 | 60,6 | 757,37 | 756,91 | 756,81 | 757,03 |

# Kasalinsk. März. 1872.

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

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 2 | SW 2 | 0 | — | — | 5 | 1 | 0 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | 1 | 1 | 0 | |
| 3 | NW 2 | W 5 | NW 2 | — | — | 1 | 0 | 0 | |
| 4 | NE 4 | N 2 | NE 2 | — | — | 10 | 1 | 3 | |
| 5 | N 4 | NE 7 | NE 7 | — | — | 0 | 3 | 0 | |
| 6 | N 4 | NE 4 | NE 2 | — | — | 1 | 1 | 0 | |
| 7 | NE 5 | N 4 | NE 4 | — | — | 1 | 1 | 0 | |
| 8 | NE 4 | NE 7 | NE 2 | — | — | 1 | 0 | 0 | |
| 9 | NE 4 | NE 4 | NE 2 | — | — | 0 | 3 | 3 | |
| 10 | E 4 | NE 5 | 0 | — | — | 1 | 1 | 0 | |
| 11 | E 4 | NE 5 | E 5 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 12 | NE 5 | NE 5 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | NE 4 | E 5 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | SE 5 | W 4 | 0 | — | — | 1 | 0 | 0 | |
| 15 | SE 2 | NE 4 | E 4 | — | — | 0 | 1 | 1 | |
| 16 | E 5 | SW 5 | 0 | — | — | 1 | 3 | 1 | |
| 17 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 1 | 10 | |
| 18 | NW 2 | N 4 | NE 2 | — | — | 10 | 5 | 1 | |
| 19 | NW 5 | NW 2 | NW 2 | — | — | 1 | 1 | 0 | |
| 20 | NE 4 | NE 4 | 0 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 21 | N 2 | NE 4 | N 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | W 2 | NW 5 | 0 | — | — | 0 | 3 | 3 | |
| 23 | SE 4 | N 2 | NE 2 | — | — | 0 | 3 | 3 | |
| 24 | N 2 | NE 4 | 0 | — | — | 0 | 2 | 0 | |
| 25 | N 2 | NE 4 | 0 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 26 | 0 | SE 2 | 0 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 27 | E 2 | NW 4 | NW 2 | — | — | 0 | 5 | 1 | |
| 28 | N 4 | NE 4 | W 2 | — | — | 0 | 5 | 0 | |
| 29 | W 2 | W 2 | NW 4 | — | — | 0 | 5 | 0 | |
| 30 | SW 2 | W 4 | SW 2 | — | — | 0 | 5 | 10 | |
| Среднее Mittel | 3,0 | 3,8 | 1,8 | | — | 1,1 | 1,8 | 1,2 | |

# Казалинскъ. Май. 1872.

| 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 | +31,4 | +15,5 | +19,63 | 7,4 | 13,9 | 9,1 | 10,13 | 71 | 41 | 69 | 60,3 | 753,4 | 753,1 | 752,6 | 753,03 |
| 2 | + 9,7 | +12,6 | + 8,0 | +10,10 | 7,2 | 8,4 | 5,3 | 6,97 | 80 | 78 | 65 | 74,3 | 752,7 | 754,0 | 755,7 | 754,13 |
| 3 | +10,2 | +15,9 | +10,1 | +12,07 | 6,7 | 3,9 | 6,1 | 5,57 | 72 | 30 | 66 | 56,0 | 757,7 | 758,2 | 759,1 | 758,33 |
| 4 | +12,4 | +20,4 | +13,0 | +15,27 | 5,5 | 4,6 | 5,5 | 5,20 | 51 | 26 | 49 | 42,0 | 759,3 | 758,1 | 755,7 | 757,70 |
| 5 | +14,0 | +18,6 | +10,9 | +14,50 | 8,9 | 4,8 | 6,7 | 6,80 | 75 | 30 | 70 | 58,3 | 754,7 | 754,1 | 754,0 | 754,27 |
| 6 | +14,1 | +18,4 | +10,5 | +14,33 | 7,5 | 7,7 | 6,7 | 7,30 | 63 | 49 | 71 | 61,0 | 755,5 | 755,5 | 758,5 | 756,50 |
| 7 | + 8,0 | +15,6 | + 8,1 | +10,57 | 5,5 | 7,1 | 5,7 | 6,10 | 68 | 54 | 71 | 64,3 | 763,9 | 764,6 | 763,4 | 763,97 |
| 8 | +15,1 | +23,0 | +13,6 | +17,23 | 3,3 | 3,1 | 8,3 | 4,90 | 26 | 15 | 72 | 37,7 | 764,1 | 764,1 | 767,7 | 765,30 |
| 9 | +13,7 | +22,0 | +12,0 | +15,90 | 9,0 | 7,6 | 6,1 | 7,57 | 78 | 38 | 58 | 58,0 | 764,3 | 762,6 | 762,8 | 763,23 |
| 10 | +15,7 | +30,7 | +12,6 | +19,67 | 9,5 | 15,0 | 9,1 | 11,20 | 72 | 46 | 85 | 67,7 | 761,5 | 760,3 | 759,6 | 760,47 |
| 11 | +14,5 | +28,0 | +11,4 | +17,97 | 9,1 | 15,4 | 8,3 | 10,93 | 74 | 55 | 83 | 70,7 | 758,8 | 756,7 | 756,4 | 757,30 |
| 12 | +15,9 | +30,7 | +13,5 | +20,03 | 11,4 | 17,3 | 9,5 | 12,73 | 85 | 52 | 83 | 73,3 | 756,5 | 756,7 | 757,4 | 756,87 |
| 13 | +14,5 | +25,5 | +15,7 | +18,57 | 10,2 | 15,2 | 10,2 | 11,87 | 84 | 63 | 77 | 74,7 | 757,8 | 757,8 | 758,1 | 757,90 |
| 14 | +14,7 | +29,0 | +20,5 | +21,40 | 10,4 | 4,0 | 13,7 | 9,37 | 84 | 13 | 76 | 57,7 | 758,6 | 757,6 | 754,9 | 757,03 |
| 15 | +18,6 | +29,2 | +18,9 | +22,23 | 9,0 | 5,6 | 6,4 | 7,00 | 56 | 19 | 40 | 38,3 | 754,4 | 753,9 | 753,8 | 754,03 |
| 16 | +16,6 | +30,1 | +18,9 | +21,87 | 10,3 | 5,5 | 6,4 | 7,40 | 73 | 17 | 40 | 43,3 | 753,8 | 752,6 | 751,6 | 752,67 |
| 17 | +18,6 | +26,1 | +15,7 | +20,13 | 9,8 | 6,6 | 6,6 | 7,67 | 61 | 27 | 50 | 46,0 | 751,4 | 751,1 | 752,4 | 751,63 |
| 18 | +19,6 | +27,9 | +18,4 | +21,97 | 6,5 | 6,3 | 9,5 | 7,43 | 39 | 22 | 60 | 40,3 | 752,7 | 752,9 | 753,4 | 753,00 |
| 19 | +18,4 | +30,1 | +17,4 | +21,97 | 7,1 | 14,7 | 12,2 | 11,33 | 45 | 47 | 83 | 58,3 | 753,0 | 752,7 | 752,6 | 752,77 |
| 20 | +17,0 | +32,4 | +18,1 | +22,50 | 9,7 | 6,8 | 9,5 | 8,67 | 67 | 18 | 62 | 49,0 | 752,2 | 752,1 | 750,1 | 751,47 |
| 21 | +20,5 | +23,2 | +15,5 | +19,73 | 14,5 | 12,8 | 9,2 | 12,17 | 81 | 61 | 70 | 70,7 | 749,7 | 752,2 | 754,0 | 751,97 |
| 22 | + 9,7 | +18,9 | +13,0 | +13,87 | 5,9 | 7,6 | 8,2 | 7,23 | 65 | 47 | 74 | 62,0 | 757,3 | 758,7 | 759,1 | 758,37 |
| 23 | +12,7 | +25,7 | +16,6 | +18,33 | 6,9 | 12,6 | 9,2 | 9,57 | 63 | 51 | 66 | 60,0 | 759,6 | 760,1 | 760,0 | 759,90 |
| 24 | + 9,5 | +26,1 | +18,0 | +17,87 | 4,4 | 17,1 | 10,2 | 10,57 | 49 | 68 | 66 | 61,0 | 760,4 | 760,2 | 760,7 | 760,43 |
| 25 | +16,6 | +29,4 | +17,9 | +21,30 | 9,2 | 4,0 | 5,9 | 6,37 | 66 | 13 | 38 | 39,0 | 761,6 | 760,7 | 759,5 | 760,60 |
| 26 | +24,1 | +31,1 | +20,1 | +25,10 | 8,0 | 5,9 | 4,9 | 6,27 | 35 | 17 | 28 | 26,7 | 758,5 | 758,1 | 758,5 | 758,37 |
| 27 | +15,4 | +28,1 | +15,7 | +19,73 | 8,4 | 3,8 | 3,4 | 5,20 | 64 | 14 | 26 | 34,7 | 759,7 | 759,7 | 760,0 | 759,80 |
| 28 | +17,4 | +29,6 | +20,1 | +22,37 | 3,0 | 3,1 | 5,4 | 3,83 | 20 | 12 | 31 | 21,0 | 760,0 | 757,9 | 756,8 | 758,23 |
| 29 | +18,4 | +33,6 | +22,6 | +24,87 | 4,0 | 5,7 | 7,5 | 5,73 | 25 | 14 | 37 | 25,3 | 755,9 | 752,9 | 752,0 | 753,60 |
| 30 | +24,2 | +36,1 | +23,0 | +27,77 | 15,1 | 7,4 | 7,0 | 9,83 | 68 | 16 | 34 | 39,3 | 751,9 | 750,8 | 749,8 | 750,83 |
| 31 | +25,4 | +36,9 | +23,6 | +28,63 | 8,7 | 7,1 | 10,5 | 8,77 | 37 | 15 | 48 | 33,3 | 748,4 | 746,3 | 745,8 | 746,83 |
| Среднее Mittel | +15,72 | +26,33 | +15,77 | +19,27 | 8,13 | 8,41 | 7,82 | 8,12 | 61,2 | 34,5 | 59,6 | 51,8 | 756,75 | 756,33 | 756,32 | 756,47 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +26,9 | +34,9 | +26,6 | +29,47 | 7,9 | 7,5 | 7,3 | 7,57 | 30 | 18 | 28 | 25,3 | 743,2 | 743,1 | 743,6 | 743,30 |
| 2 | +22,9 | +32,4 | +20,1 | +25,13 | 14,0 | 12,6 | 10,9 | 12,50 | 67 | 35 | 62 | 54,7 | 743,5 | 743,9 | 745,0 | 744,13 |
| 3 | +21,7 | +24,6 | +17,2 | +21,17 | 12,9 | 12,7 | 10,7 | 12,10 | 67 | 55 | 73 | 65,0 | 745,5 | 747,2 | 748,6 | 747,10 |
| 4 | +17,1 | +21,9 | +14,4 | +17,80 | 11,0 | 13,3 | 9,1 | 11,13 | 76 | 68 | 75 | 73,0 | 751,5 | 753,4 | 753,0 | 752,63 |
| 5 | +12,5 | +25,5 | +18,4 | +18,80 | 7,0 | 13,2 | 11,3 | 10,50 | 65 | 55 | 72 | 64,0 | 753,3 | 753,3 | 753,5 | 753,37 |
| 6 | +17,2 | +28,7 | +20,2 | +22,03 | 9,8 | 7,3 | 6,0 | 7,70 | 67 | 25 | 34 | 42,0 | 753,6 | 753,4 | 753,0 | 753,33 |
| 7 | +18,0 | +30,0 | +18,9 | +22,30 | 10,2 | 7,6 | 11,3 | 9,70 | 66 | 24 | 70 | 53,3 | 750,8 | 747,8 | 745,4 | 748,00 |
| 8 | + 8,9 | +23,6 | +18,0 | +16,83 | 6,3 | 9,1 | 10,4 | 8,60 | 74 | 42 | 68 | 61,3 | 745,3 | 746,7 | 747,7 | 746,57 |
| 9 | +15,1 | +22,0 | +17,1 | +18,07 | 11,9 | 13,5 | 8,7 | 11,37 | 93 | 69 | 60 | 74,0 | 750,6 | 748,2 | 752,7 | 750,50 |
| 10 | +17,0 | +25,9 | +18,0 | +20,30 | 9,3 | 6,6 | 8,0 | 7,97 | 64 | 27 | 52 | 47,7 | 754,1 | 754,3 | 754,3 | 754,23 |
| 11 | +18,0 | +28,1 | +21,9 | +22,67 | 9,5 | 3,9 | 7,4 | 6,93 | 62 | 14 | 38 | 38,0 | 754,9 | 754,4 | 754,1 | 754,47 |
| 12 | +19,5 | +32,4 | +22,9 | +24,93 | 10,7 | 5,9 | 12,4 | 9,67 | 63 | 16 | 60 | 46,3 | 754,0 | 753,1 | 751,2 | 752,77 |
| 13 | +19,7 | +33,9 | +24,5 | +26,03 | 12,3 | 8,1 | 7,8 | 9,40 | 72 | 20 | 33 | 41,7 | 749,7 | 749,2 | 749,3 | 749,40 |
| 14 | +19,5 | +33,4 | +21,6 | +24,83 | 10,7 | 6,8 | 8,8 | 8,77 | 63 | 17 | 46 | 42,0 | 750,1 | 750,2 | 750,8 | 750,37 |
| 15 | +24,0 | +32,5 | +20,7 | +25,73 | 8,5 | 7,7 | 11,7 | 9,30 | 38 | 21 | 65 | 41,3 | 751,6 | 751,1 | 751,4 | 751,37 |
| 16 | +21,2 | +30,5 | +21,4 | +24,37 | 11,4 | 12,1 | 13,6 | 12,37 | 62 | 37 | 72 | 57,0 | 752,0 | 752,0 | 752,5 | 752,17 |
| 17 | +20,9 | +26,4 | +18,9 | +22,07 | 12,0 | 13,5 | 10,5 | 12,00 | 66 | 53 | 64 | 61,0 | 751,4 | 750,6 | 750,9 | 750,97 |
| 18 | +19,5 | +28,0 | +20,7 | +22,73 | 11,0 | 15,4 | 8,5 | 11,63 | 65 | 55 | 47 | 55,7 | 751,1 | 750,6 | 750,5 | 750,73 |
| 19 | +20,7 | +30,7 | +19,5 | +23,63 | 10,5 | 5,7 | 10,0 | 8,73 | 58 | 16 | 59 | 44,3 | 750,2 | 752,1 | 752,0 | 751,43 |
| 20 | +19,5 | +30,4 | +21,1 | +23,67 | 8,8 | 5,4 | 7,2 | 7,13 | 52 | 16 | 38 | 35,3 | 753,3 | 752,4 | 752,4 | 752,70 |
| 21 | +23,4 | +31,5 | +22,6 | +25,83 | 5,0 | 4,3 | 6,8 | 5,37 | 24 | 12 | 34 | 23,3 | 752,4 | 752,1 | 750,9 | 751,80 |
| 22 | +23,7 | +34,9 | +20,2 | +26,27 | 7,7 | 4,2 | 7,6 | 6,50 | 35 | 10 | 43 | 29,3 | 749,5 | 747,0 | 746,5 | 747,67 |
| 23 | +23,1 | +29,4 | +22,6 | +25,03 | 7,0 | 6,3 | 8,3 | 7,20 | 33 | 20 | 41 | 31,3 | 747,2 | 747,5 | 747,4 | 747,37 |
| 24 | +24,7 | +36,0 | +25,4 | +28,70 | 7,5 | 7,0 | 6,3 | 6,93 | 32 | 15 | 26 | 24,3 | 747,2 | 744,9 | 739,7 | 743,93 |
| 25 | +28,6 | +34,0 | +21,7 | +28,10 | 8,4 | 5,3 | 6,2 | 6,63 | 29 | 13 | 33 | 25,0 | 737,3 | 737,0 | 741,7 | 738,67 |
| 26 | +19,0 | +29,4 | +19,4 | +22,60 | 10,4 | 9,9 | 11,4 | 10,57 | 63 | 32 | 68 | 54,3 | 747,4 | 747,4 | 746,8 | 747,20 |
| 27 | +23,0 | +31,6 | +21,9 | +25,50 | 10,3 | 12,3 | 11,0 | 11,20 | 49 | 35 | 56 | 46,7 | 745,9 | 744,4 | 745,0 | 745,10 |
| 28 | +16,7 | +21,9 | +15,9 | +18,17 | 9,5 | 5,1 | 8,0 | 7,53 | 67 | 26 | 59 | 50,7 | 745,4 | 750,3 | 750,7 | 748,80 |
| 29 | +21,4 | +26,9 | +18,9 | +22,40 | 11,6 | 8,2 | 9,7 | 9,83 | 62 | 31 | 59 | 50,7 | 750,7 | 750,6 | 750,7 | 750,67 |
| 30 | +24,1 | +30,9 | +20,1 | +25,03 | 11,6 | 11,5 | 8,9 | 10,67 | 52 | 35 | 51 | 46,0 | 750,6 | 750,7 | 750,3 | 750,53 |
| Среднее Mittel | +20,25 | +29,41 | +20,36 | +23,34 | 9,82 | 8,73 | 9,19 | 9,25 | 57,2 | 30,4 | 52,9 | 46,8 | 749,44 | 749,30 | 749,39 | 749,38 |

# Kasalinsk. Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NE 4 | N 5 | NW 4 | — | — | 1 | 1 | 6 N | |
| 2 | NE 2 | SE 2 | SW 2 | — | — | 1 | 1 | 5 | |
| 3 | SW 4 | SW 7 | SW 2 | — | — | 1 | 1 | 3 | |
| 4 | W 4 | SW 7 | W 4 | — | — | 5 | 4 S | 0 | |
| 5 | SW 2 | W 4 | W 2 | — | — | 0 | 1 | 1 | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | — | — | 1 | 1 | 3 | |
| 7 | 0 | NE 5 | S 2 | — | — | 6 N | 1 | 3 | |
| 8 | SW 5 | W 9 | W 4 | — | — | 1 | 5 CuS | 1 | |
| 9 | 0 | N 5 | NE 2 | — | — | 0 | 5 | 3 | |
| 10 | N 2 | N 5 | NW 4 | — | — | 0 | 1 | 3 | |
| 11 | NW 2 | W 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | NW 2 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 13 | N 2 | NE 4 | NW 4 | — | — | 5 | 1 | 1 | |
| 14 | NW 2 | W 2 | NW 2 | — | — | 0 | 2 | 3 | |
| 15 | NW 2 | 0 | NW 2 | — | — | 0 | 2 | 0 | |
| 16 | N 4 | NW 5 | NW 4 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 17 | N 5 | NE 4 | N 4 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 18 | N 5 | NE 5 | 0 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 19 | N 5 | NE 5 | N 2 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 20 | E 2 | NE 4 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | SE 2 | S 2 | 0 | — | — | 3 | 3 | 3 | |
| 22 | SE 2 | SE 4 | 0 | — | — | 1 | 3 | 3 | |
| 23 | NW 4 | W 4 | NW 2 | — | — | 1 | 1 | 5 | |
| 24 | NE 4 | NE 5 | N 2 | — | — | 1 | 3 | 3 | |
| 25 | SW 5 | W 7 | SW 2 | — | — | 10 | 1 | 0 | |
| 26 | NW 2 | W 4 | 0 | — | — | 0 | 5 CuS | 3 | |
| 27 | SE 2 | SW 5 | W 5 | — | — | 0 | 1 | 5 | |
| 28 | W 5 | N 7 | SW 2 | — | — | 1 | 3 | 0 | |
| 29 | W 4 | SW 5 | 0 | — | — | 3 | 3 | 0 | |
| 30 | NW 2 | W 4 | NW 2 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,9 | 4,4 | 2,0 | | — | 1,4 | 1,8 | 1,8 | |

# Казалинскъ. Іюль. 1872.

| 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 | +20,5 | +34,4 | +19,9 | +24,93 | 10,1 | 5,7 | 8,3 | 8,03 | 55 | 13 | 48 | 38,7 | 756,8 | 750,3 | 748,9 | 752,00 |
| 2 | +21,6 | +28,9 | +21,1 | +23,87 | 10,8 | 8,2 | 12,1 | 10,37 | 57 | 28 | 65 | 50,0 | 748,1 | 749,3 | 749,7 | 749,03 |
| 3 | +23,6 | +29,9 | +20,6 | +24,70 | 11,0 | 8,1 | 10,6 | 9,90 | 51 | 26 | 58 | 45,0 | 750,7 | 751,1 | 751,1 | 750,97 |
| 4 | +20,7 | +33,5 | +23,6 | +25,93 | 10,5 | 10,0 | 12,6 | 11,03 | 58 | 26 | 58 | 47,3 | 751,2 | 750,9 | 751,4 | 751,17 |
| 5 | +24,4 | +26,9 | +18,1 | +23,13 | 10,2 | 8,5 | 7,4 | 8,70 | 46 | 33 | 48 | 42,3 | 751,1 | 751,1 | 751,2 | 751,13 |
| 6 | +19,0 | +22,7 | +17,0 | +19,57 | 5,7 | 4,6 | 8,7 | 6,33 | 35 | 23 | 61 | 39,7 | 753,0 | 753,3 | 753,1 | 753,13 |
| 7 | +19,7 | +30,5 | +20,1 | +23,43 | 11,9 | 8,3 | 8,9 | 9,70 | 70 | 26 | 51 | 49,0 | 753,3 | 753,0 | 752,9 | 753,07 |
| 8 | +20,1 | +34,2 | +23,5 | +25,93 | 10,3 | 12,1 | 5,3 | 9,23 | 58 | 30 | 25 | 37,7 | 752,7 | 752,6 | 750,2 | 751,83 |
| 9 | +20,5 | +35,4 | +26,4 | +27,43 | 10,2 | 12,2 | 8,2 | 10,20 | 56 | 29 | 33 | 39,3 | 750,0 | 748,6 | 748,3 | 748,97 |
| 10 | +22,7 | +37,2 | +30,6 | +30,17 | 9,4 | 7,6 | 5,0 | 7,33 | 46 | 16 | 14 | 25,3 | 747,9 | 747,4 | 746,8 | 747,37 |
| 11 | +25,2 | +33,5 | +23,6 | +27,43 | 11,3 | 7,4 | 11,3 | 10,00 | 48 | 19 | 52 | 39,7 | 747,9 | 747,7 | 749,3 | 748,30 |
| 12 | +22,0 | +34,4 | +23,4 | +26,60 | 7,3 | 8,0 | 10,8 | 8,70 | 37 | 19 | 51 | 35,7 | 750,7 | 751,1 | 751,4 | 751,07 |
| 13 | +22,2 | +37,7 | +28,6 | +29,50 | 9,2 | 7,6 | 4,6 | 7,13 | 47 | 16 | 16 | 26,3 | 751,6 | 750,7 | 750,0 | 750,77 |
| 14 | +23,2 | +39,5 | +27,0 | +29,90 | 14,1 | 5,3 | 12,6 | 10,67 | 67 | 9 | 47 | 41,0 | 748,8 | 745,3 | 745,9 | 746,67 |
| 15 | +21,4 | +30,6 | +21,1 | +24,37 | 9,8 | 6,2 | 10,0 | 8,67 | 52 | 18 | 54 | 41,3 | 746,5 | 746,8 | 747,9 | 747,07 |
| 16 | +24,4 | +30,1 | +19,5 | +24,67 | 15,5 | 8,1 | 10,2 | 11,27 | 69 | 26 | 60 | 51,7 | 748,9 | 749,2 | 749,5 | 749,20 |
| 17 | +23,7 | +28,0 | +22,0 | +24,57 | 10,6 | 7,8 | 12,9 | 10,43 | 49 | 28 | 66 | 47,7 | 749,7 | 749,6 | 749,8 | 749,70 |
| 18 | +21,4 | +29,6 | +20,5 | +23,83 | 12,7 | 13,0 | 11,1 | 12,27 | 67 | 42 | 62 | 57,0 | 750,2 | 750,2 | 750,1 | 750,17 |
| 19 | +19,2 | +29,0 | +21,5 | +23,23 | 11,1 | 12,7 | 6,7 | 10,17 | 67 | 43 | 35 | 48,3 | 751,6 | 751,6 | 751,7 | 751,63 |
| 20 | +22,9 | +34,2 | +20,5 | +25,87 | 8,0 | 5,9 | 6,2 | 6,70 | 39 | 14 | 35 | 29,3 | 751,7 | 751,4 | 751,5 | 751,53 |
| 21 | +23,6 | +36,4 | +25,9 | +28,63 | 11,0 | 10,8 | 9,0 | 10,27 | 51 | 23 | 37 | 37,0 | 751,2 | 750,6 | 750,2 | 750,67 |
| 22 | +27,4 | +37,6 | +26,7 | +30,57 | 8,2 | 7,0 | 16,8 | 10,67 | 31 | 14 | 65 | 36,7 | 749,5 | 747,8 | 747,4 | 748,23 |
| 23 | +28,1 | +37,7 | +25,5 | +30,43 | 9,2 | 7,5 | 12,2 | 9,63 | 33 | 15 | 50 | 32,7 | 746,3 | 745,7 | 745,7 | 745,90 |
| 24 | +27,1 | +39,6 | +29,2 | +31,97 | 15,8 | 8,9 | 10,9 | 11,87 | 60 | 16 | 36 | 37,3 | 746,7 | 745,7 | 746,8 | 746,40 |
| 25 | +29,9 | +38,0 | +25,6 | +31,17 | 13,7 | 10,1 | 12,5 | 12,10 | 43 | 20 | 51 | 38,0 | 746,4 | 746,4 | 746,3 | 746,37 |
| 26 | +28,1 | +35,4 | +24,5 | +29,33 | 10,1 | 8,2 | 12,0 | 10,10 | 36 | 19 | 53 | 36,0 | 747,9 | 747,9 | 748,3 | 748,03 |
| 27 | +27,0 | +36,7 | +24,2 | +29,30 | 15,2 | 8,4 | 11,9 | 11,83 | 57 | 18 | 53 | 42,7 | 747,8 | 747,9 | 748,3 | 748,00 |
| 28 | +27,1 | +33,9 | +22,6 | +27,87 | 14,7 | 6,0 | 11,3 | 10,67 | 56 | 15 | 56 | 42,3 | 748,2 | 749,3 | 747,9 | 748,47 |
| 29 | +28,1 | +35,6 | +27,9 | +30,53 | 14,3 | 8,9 | 12,0 | 11,73 | 51 | 20 | 43 | 38,0 | 746,5 | 747,7 | 747,3 | 747,17 |
| 30 | +29,4 | +40,5 | +31,7 | +33,87 | 12,3 | 10,6 | 8,9 | 10,60 | 40 | 18 | 26 | 28,0 | 747,0 | 744,8 | 744,4 | 745,40 |
| 31 | +24,7 | +27,1 | +20,5 | +24,10 | 8,4 | 7,5 | 10,3 | 8,73 | 36 | 29 | 57 | 40,7 | 747,0 | 746,8 | 748,2 | 747,33 |
| Среднее Mittel | +23,84 | +33,51 | +23,64 | +26,99 | 11,05 | 8,43 | 10,04 | 9,84 | 50,6 | 22,3 | 47,3 | 40,1 | 749,58 | 749,09 | 749,08 | 749,25 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +23,1 | +26,1 | +21,9 | +23,70 | 11,0 | 9,3 | 14,4 | 11,57 | 53 | 37 | 74 | 54,7 | 747,5 | 747,7 | 748,1 | 747,77 |
| 2 | +22,0 | +27,9 | +20,5 | +23,47 | 5,7 | 7,6 | 11,8 | 8,37 | 29 | 27 | 66 | 40,7 | 751,5 | 751,1 | 751,6 | 751,40 |
| 3 | +23,0 | +32,0 | +22,0 | +25,67 | 10,2 | 9,1 | 12,9 | 10,73 | 49 | 26 | 66 | 47,0 | 752,0 | 751,2 | 751,6 | 751,60 |
| 4 | +22,5 | +34,5 | +24,5 | +27,17 | 12,1 | 9,3 | 14,0 | 11,80 | 60 | 23 | 61 | 48,0 | 751,7 | 751,4 | 750,7 | 751,27 |
| 5 | +23,2 | +31,4 | +23,9 | +26,17 | 12,8 | 11,6 | 9,8 | 11,40 | 61 | 34 | 45 | 46,7 | 750,1 | 748,7 | 747,9 | 748,90 |
| 6 | +24,2 | +33,2 | +24,4 | +27,27 | 9,4 | 9,2 | 10,0 | 9,53 | 41 | 25 | 44 | 36,7 | 747,7 | 747,0 | 746,3 | 747,00 |
| 7 | +26,5 | +35,7 | +24,4 | +28,87 | 10,9 | 8,7 | 10,0 | 9,87 | 42 | 20 | 44 | 35,3 | 746,3 | 746,3 | 747,4 | 746,67 |
| 8 | +25,7 | +32,0 | +22,0 | +26,57 | 7,5 | 9,4 | 10,9 | 9,27 | 31 | 26 | 56 | 37,7 | 749,5 | 749,7 | 750,3 | 749,83 |
| 9 | +20,9 | +29,2 | +21,1 | +23,73 | 8,4 | 8,5 | 7,4 | 8,10 | 46 | 28 | 40 | 38,0 | 747,2 | 751,6 | 752,1 | 750,30 |
| 10 | +25,1 | +32,7 | +23,6 | +27,13 | 10,1 | 6,7 | 4,2 | 7,00 | 43 | 18 | 20 | 27,0 | 753,1 | 752,7 | 752,9 | 752,90 |
| 11 | +20,6 | +25,7 | +19,2 | +21,83 | 7,7 | 10,8 | 5,7 | 8,07 | 43 | 45 | 35 | 41,0 | 753,4 | 753,3 | 753,1 | 753,27 |
| 12 | +18,4 | +26,0 | +17,6 | +20,67 | 5,3 | 7,7 | 7,6 | 6,87 | 34 | 31 | 51 | 38,7 | 752,5 | 752,7 | 752,6 | 752,60 |
| 13 | +18,9 | +27,4 | +18,9 | +21,73 | 6,3 | 9,0 | 9,3 | 8,20 | 39 | 33 | 57 | 43,0 | 752,4 | 752,0 | 751,9 | 752,10 |
| 14 | +21,4 | +27,4 | +20,1 | +22,97 | 9,5 | 11,0 | 10,3 | 10,27 | 51 | 40 | 58 | 49,7 | 751,7 | 751,1 | 750,9 | 751,23 |
| 15 | +20,5 | +30,2 | +21,6 | +24,10 | 8,2 | 7,9 | 8,5 | 8,20 | 46 | 25 | 44 | 38,3 | 750,7 | 750,7 | 750,5 | 750,63 |
| 16 | +22,7 | +33,1 | +22,6 | +26,13 | 12,5 | 8,8 | 8,9 | 10,07 | 61 | 23 | 44 | 42,7 | 750,8 | 751,2 | 751,7 | 751,23 |
| 17 | +25,6 | +31,6 | +22,4 | +26,53 | 10,6 | 8,6 | 5,3 | 8,17 | 44 | 25 | 26 | 31,7 | 755,1 | 755,0 | 755,8 | 755,30 |
| 18 | +23,4 | +31,7 | +21,7 | +25,60 | 10,1 | 8,9 | 6,1 | 8,37 | 47 | 26 | 32 | 35,0 | 756,3 | 756,0 | 755,9 | 756,07 |
| 19 | +22,4 | +32,0 | +20,7 | +25,03 | 4,8 | 9,4 | 9,4 | 7,87 | 24 | 26 | 51 | 33,7 | 755,8 | 755,4 | 755,3 | 755,50 |
| 20 | +17,1 | +22,6 | +14,4 | +18,03 | 8,7 | 4,0 | 4,6 | 5,77 | 60 | 20 | 38 | 39,3 | 755,0 | 755,8 | 756,4 | 755,73 |
| 21 | +13,9 | +21,1 | +11,6 | +15,53 | 4,4 | 2,9 | 4,3 | 3,87 | 37 | 16 | 42 | 31,7 | 757,9 | 750,1 | 757,3 | 755,10 |
| 22 | +16,1 | +24,0 | +13,4 | +17,83 | 4,0 | 2,6 | 4,3 | 3,63 | 29 | 11 | 38 | 26,0 | 756,8 | 756,7 | 756,5 | 756,67 |
| 23 | +19,5 | +28,4 | +18,6 | +22,17 | 10,0 | 7,8 | 6,1 | 7,97 | 59 | 27 | 38 | 41,3 | 756,5 | 755,8 | 755,4 | 755,90 |
| 24 | +19,1 | +30,9 | +19,1 | +23,03 | 7,1 | 6,1 | 12,2 | 8,47 | 43 | 18 | 74 | 45,0 | 755,1 | 754,5 | 754,4 | 754,67 |
| 25 | +21,7 | +28,2 | +19,2 | +23,03 | 8,1 | 9,4 | 9,4 | 8,97 | 42 | 33 | 57 | 44,0 | 754,3 | 753,9 | 753,8 | 754,00 |
| 26 | +20,5 | +25,5 | +20,1 | +22,03 | 7,1 | 11,4 | 10,3 | 9,60 | 40 | 47 | 58 | 48,3 | 753,6 | 753,1 | 753,0 | 753,23 |
| 27 | +15,7 | +25,1 | +19,2 | +20,00 | 7,8 | 12,4 | 7,7 | 9,30 | 59 | 53 | 47 | 53,0 | 752,5 | 752,0 | 752,0 | 752,17 |
| 28 | +18,2 | +28,2 | +21,7 | +22,70 | 6,1 | 13,6 | 15,5 | 11,73 | 39 | 48 | 80 | 55,7 | 751,1 | 751,2 | 752,0 | 751,43 |
| 29 | +18,9 | +24,5 | +18,0 | +20,47 | 7,8 | 5,1 | 6,8 | 6,57 | 48 | 22 | 44 | 38,0 | 752,9 | 753,8 | 754,8 | 753,83 |
| 30 | +15,4 | +23,2 | +16,5 | +18,37 | 9,7 | 4,8 | 7,0 | 7,17 | 75 | 23 | 50 | 49,3 | 755,4 | 755,9 | 756,2 | 755,83 |
| 31 | +16,7 | +22,6 | +13,0 | +17,43 | 7,9 | 7,4 | 6,9 | 7,40 | 56 | 36 | 62 | 51,3 | 756,7 | 757,4 | 756,4 | 756,83 |
| Среднее Mittel | +20,74 | +28,52 | +19,93 | +23,06 | 8,45 | 8,35 | 8,76 | 8,52 | 46,2 | 28,8 | 49,7 | 41,6 | 752,68 | 752,42 | 752,74 | 752,61 |

# Kasalinsk. Juli. 1872.

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

## August.

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

# Казалинскъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +13,7 | +23,0 | +18,1 | +18,27 | 7,5 | 7,4 | 6,8 | 7,23 | 64 | 35 | 44 | 47,7 | 757,3 | 758,5 | 758,5 | 758,10 |
| 2 | +15,7 | +25,5 | +18,9 | +20,03 | 7,1 | 7,9 | 8,5 | 7,83 | 54 | 33 | 52 | 46,3 | 757,1 | 755,1 | 754,8 | 755,67 |
| 3 | +17,4 | +27,2 | +19,0 | +21,20 | 7,2 | 6,6 | 8,9 | 7,57 | 49 | 25 | 54 | 42,7 | 753,5 | 752,4 | 752,6 | 752,83 |
| 4 | +19,0 | +27,6 | +18,0 | +21,53 | 7,0 | 4,9 | 4,8 | 5,57 | 43 | 18 | 31 | 30,7 | 752,5 | 752,9 | 753,5 | 752,97 |
| 5 | +20,5 | +29,2 | +20,5 | +23,40 | 8,6 | 4,4 | 8,6 | 7,20 | 48 | 13 | 48 | 36,3 | 754,5 | 751,7 | 749,6 | 751,93 |
| 6 | +19,5 | +31,5 | +21,7 | +24,23 | 7,2 | 5,2 | 9,6 | 7,33 | 43 | 14 | 50 | 35,7 | 746,7 | 745,7 | 744,1 | 745,50 |
| 7 | +15,1 | +16,7 | +13,2 | +15,00 | 6,7 | 7,6 | 6,6 | 6,97 | 52 | 54 | 59 | 55,0 | 746,8 | 747,8 | 748,4 | 747,67 |
| 8 | +14,0 | +20,9 | +15,1 | +16,67 | 6,1 | 3,9 | 7,6 | 5,87 | 52 | 21 | 59 | 44,0 | 749,6 | 750,9 | 751,5 | 750,67 |
| 9 | +19,0 | +23,0 | +17,0 | +19,67 | 9,6 | 8,8 | 7,0 | 8,47 | 58 | 42 | 49 | 49,7 | 752,0 | 752,1 | 752,6 | 752,23 |
| 10 | +16,9 | +25,1 | +17,0 | +19,67 | 11,7 | 11,3 | 9,4 | 10,80 | 82 | 48 | 65 | 65,0 | 753,3 | 753,9 | 755,3 | 754,17 |
| 11 | +18,6 | +28,6 | +18,2 | +21,80 | 8,3 | 10,3 | 8,0 | 8,87 | 52 | 36 | 52 | 46,7 | 755,7 | 754,9 | 754,3 | 754,97 |
| 12 | +20,1 | +31,4 | +18,2 | +23,23 | 8,9 | 11,2 | 10,6 | 10,23 | 51 | 33 | 68 | 50,7 | 752,0 | 755,0 | 749,6 | 752,20 |
| 13 | +14,0 | +23,0 | +12,7 | +16,57 | 7,6 | 7,3 | 8,6 | 7,83 | 64 | 35 | 80 | 59,7 | 750,3 | 750,3 | 750,3 | 750,30 |
| 14 | +19,6 | +23,5 | +16,7 | +19,93 | 10,0 | 7,0 | 8,5 | 8,50 | 59 | 32 | 60 | 50,3 | 747,5 | 747,8 | 747,9 | 747,73 |
| 15 | +17,0 | +23,9 | +18,2 | +19,70 | 8,7 | 8,3 | 10,7 | 9,23 | 61 | 37 | 69 | 55,7 | 748,4 | 749,5 | 750,5 | 749,47 |
| 16 | +15,7 | +23,2 | +18,0 | +18,97 | 7,8 | 7,7 | 8,4 | 7,97 | 59 | 36 | 55 | 50,0 | 751,1 | 751,5 | 751,5 | 751,37 |
| 17 | +16,1 | +32,5 | +19,2 | +22,60 | 5,7 | 5,8 | 11,1 | 7,53 | 42 | 15 | 67 | 41,3 | 750,7 | 749,3 | 750,5 | 750,17 |
| 18 | +16,4 | +23,7 | +17,6 | +19,23 | 7,4 | 7,3 | 8,4 | 7,70 | 53 | 33 | 56 | 47,3 | 750,8 | 750,9 | 752,6 | 751,43 |
| 19 | +12,1 | +16,0 | +12,5 | +13,53 | 7,8 | 7,4 | 4,3 | 6,50 | 74 | 55 | 40 | 56,3 | 754,5 | 756,0 | 760,0 | 756,83 |
| 20 | +10,1 | +15,1 | + 9,1 | +11,43 | 4,6 | 3,7 | 5,6 | 4,63 | 50 | 30 | 65 | 48,3 | 765,2 | 765,4 | 765,9 | 765,50 |
| 21 | + 8,0 | +18,5 | +12,5 | +13,00 | 5,8 | 5,1 | 3,0 | 4,63 | 71 | 32 | 27 | 43,3 | 767,4 | 767,2 | 766,8 | 767,13 |
| 22 | +12,4 | +23,9 | +16,7 | +17,67 | 4,9 | 12,1 | 7,6 | 8,20 | 46 | 55 | 54 | 51,7 | 765,7 | 765,7 | 765,4 | 765,60 |
| 23 | +18,4 | +22,0 | +18,4 | +19,60 | 7,9 | 7,7 | 7,4 | 7,67 | 50 | 39 | 47 | 45,3 | 765,3 | 764,5 | 763,9 | 764,57 |
| 24 | +10,7 | +26,1 | +16,7 | +17,83 | 4,9 | 6,5 | 7,6 | 6,33 | 51 | 26 | 54 | 43,7 | 765,3 | 760,1 | 760,0 | 761,80 |
| 25 | +11,1 | +25,5 | +14,5 | +17,03 | 6,0 | 5,1 | 8,6 | 6,57 | 61 | 22 | 70 | 51,0 | 760,1 | 759,3 | 759,2 | 759,53 |
| 26 | +10,5 | +25,9 | +12,7 | +16,37 | 3,7 | 6,8 | 2,6 | 4,37 | 38 | 28 | 23 | 29,7 | 759,0 | 758,3 | 757,7 | 758,33 |
| 27 | + 8,6 | +25,9 | +14,2 | +16,23 | 6,0 | 5,5 | 3,2 | 4,90 | 71 | 23 | 26 | 40,0 | 757,1 | 756,9 | 757,8 | 757,27 |
| 28 | + 9,4 | +17,4 | + 8,4 | +11,73 | 5,1 | 3,4 | 4,7 | 4,40 | 57 | 23 | 57 | 45,7 | 761,5 | 761,5 | 762,7 | 761,90 |
| 29 | + 3,1 | +17,4 | + 8,5 | + 9,67 | 3,3 | 7,2 | 5,1 | 5,20 | 58 | 49 | 61 | 56,0 | 765,4 | 764,8 | 765,0 | 765,07 |
| 30 | + 5,7 | +19,9 | +11,7 | +12,43 | 4,2 | 7,0 | 4,7 | 5,30 | 61 | 41 | 45 | 49,0 | 765,2 | 764,8 | 764,5 | 764,83 |
| Среднее Mittel | +14,28 | +23,77 | +15,77 | +17,94 | 6,91 | 7,01 | 7,22 | 7,05 | 55,8 | 32,8 | 52,9 | 47,2 | 756,05 | 755,82 | 755,90 | 755,92 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 6,1 | +20,6 | +11,1 | +12,60 | 3,4 | 2,8 | 2,5 | 2,90 | 49 | 15 | 25 | 29,7 | 764,5 | 763,0 | 762,1 | 763,20 |
| 2 | + 6,0 | +23,2 | +12,6 | +13,93 | 3,8 | 2,7 | 2,7 | 3,07 | 55 | 12 | 25 | 30,7 | 761,5 | 759,2 | 758,5 | 759,73 |
| 3 | + 7,0 | +21,0 | +10,6 | +12,87 | 4,2 | 4,0 | 4,1 | 4,10 | 56 | 21 | 43 | 40,0 | 757,2 | 756,3 | 756,4 | 756,63 |
| 4 | + 5,1 | +21,1 | +10,7 | +12,30 | 4,3 | 3,8 | 5,3 | 4,47 | 66 | 20 | 55 | 47,0 | 756,7 | 756,8 | 758,8 | 757,43 |
| 5 | + 5,0 | +22,0 | +15,5 | +14,17 | 4,2 | 10,4 | 7,7 | 7,43 | 64 | 53 | 59 | 58,7 | 759,7 | 761,2 | 761,6 | 760,83 |
| 6 | + 6,4 | +22,6 | +15,7 | +14,90 | 4,4 | 11,9 | 9,8 | 8,70 | 61 | 59 | 74 | 64,7 | 760,8 | 758,5 | 758,7 | 759,33 |
| 7 | + 8,0 | +22,4 | +14,5 | +14,97 | 4,7 | 7,5 | 8,2 | 6,80 | 59 | 37 | 66 | 54,0 | 758,2 | 759,1 | 758,5 | 758,60 |
| 8 | + 7,1 | +21,7 | +12,5 | +13,77 | 4,8 | 5,5 | 6,3 | 5,53 | 64 | 29 | 59 | 50,7 | 757,1 | 756,7 | 756,3 | 756,70 |
| 9 | + 9,2 | +23,6 | +15,1 | +15,97 | 3,0 | 3,4 | 7,6 | 4,67 | 34 | 16 | 59 | 36,3 | 756,2 | 755,8 | 755,9 | 755,97 |
| 10 | + 7,1 | +24,4 | +12,0 | +14,50 | 4,1 | 4,5 | 2,8 | 3,80 | 55 | 20 | 27 | 34,0 | 756,8 | 756,5 | 756,4 | 756,57 |
| 11 | + 7,9 | +19,2 | +10,7 | +12,60 | 4,0 | 3,0 | 4,6 | 3,87 | 51 | 18 | 48 | 39,0 | 756,4 | 754,8 | 754,8 | 755,33 |
| 12 | + 4,9 | +19,0 | + 9,5 | +11,13 | 3,0 | 4,3 | 4,4 | 3,90 | 46 | 26 | 49 | 40,3 | 754,9 | 754,8 | 755,7 | 755,13 |
| 13 | + 3,7 | +15,7 | + 8,0 | + 9,13 | 4,9 | 5,1 | 3,6 | 4,53 | 82 | 39 | 45 | 55,3 | 756,3 | 759,2 | 761,9 | 759,13 |
| 14 | — 3,6 | + 9,5 | + 3,0 | + 2,97 | 3,2 | 4,4 | 3,9 | 3,83 | 91 | 49 | 69 | 69,7 | 763,3 | 763,6 | 766,1 | 764,33 |
| 15 | — 1,2 | +10,5 | + 1,1 | + 3,47 | 3,5 | 4,0 | 2,3 | 3,27 | 84 | 42 | 47 | 57,7 | 771,6 | 771,0 | 770,7 | 771,10 |
| 16 | — 2,7 | + 9,6 | + 2,6 | + 3,17 | 3,2 | 2,7 | 3,5 | 3,13 | 85 | 29 | 63 | 59,0 | 768,6 | 767,2 | 765,7 | 767,17 |
| 17 | + 0,5 | +17,1 | + 4,2 | + 7,27 | 3,9 | 5,6 | 4,7 | 4,73 | 82 | 39 | 76 | 65,7 | 764,4 | 763,1 | 763,0 | 763,50 |
| 18 | + 0,7 | + 8,5 | + 2,6 | + 3,93 | 4,2 | 5,0 | 3,1 | 4,10 | 87 | 60 | 55 | 67,3 | 763,1 | 763,1 | 763,4 | 763,20 |
| 19 | — 3,0 | + 4,5 | + 2,7 | + 1,40 | 3,1 | 2,3 | 3,7 | 3,03 | 85 | 36 | 65 | 62,0 | 764,3 | 764,3 | 765,3 | 764,63 |
| 20 | — 1,5 | + 8,2 | — 1,7 | + 1,67 | 1,4 | 3,6 | 3,4 | 2,80 | 33 | 44 | 84 | 53,7 | 766,7 | 768,2 | 766,7 | 767,20 |
| 21 | — 1,0 | +12,1 | + 1,7 | + 4,27 | 3,4 | 4,1 | 3,5 | 3,67 | 80 | 39 | 68 | 62,3 | 772,0 | 771,5 | 771,5 | 771,67 |
| 22 | — 0,6 | +13,4 | + 2,4 | + 5,07 | 3,9 | 3,5 | 4,3 | 3,90 | 88 | 31 | 79 | 66,0 | 771,5 | 770,1 | 769,8 | 770,47 |
| 23 | — 1,0 | +13,6 | + 3,0 | + 5,20 | 3,4 | 4,6 | 4,2 | 4,07 | 80 | 40 | 74 | 64,7 | 769,6 | 768,6 | 767,3 | 768,50 |
| 24 | — 1,1 | +13,9 | + 3,0 | + 5,27 | 3,7 | 5,2 | 3,3 | 4,07 | 88 | 44 | 57 | 63,0 | 764,6 | 763,3 | 762,5 | 763,47 |
| 25 | — 2,5 | +12,9 | + 2,0 | + 4,13 | 3,2 | 3,8 | 3,9 | 3,63 | 85 | 34 | 73 | 64,0 | 762,7 | 762,6 | 763,1 | 762,80 |
| 26 | — 1,4 | +13,2 | + 2,7 | + 4,83 | 3,6 | 3,8 | 3,2 | 3,53 | 88 | 33 | 57 | 59,3 | 762,8 | 761,1 | 761,1 | 761,67 |
| 27 | — 2,6 | +12,6 | — 2,0 | + 2,67 | 3,4 | 3,3 | 3,5 | 3,40 | 89 | 30 | 90 | 69,7 | 758,5 | 756,2 | 755,9 | 756,87 |
| 28 | — 2,7 | +12,0 | + 2,6 | + 3,97 | 3,1 | 2,9 | 4,2 | 3,40 | 83 | 28 | 75 | 62,0 | 752,4 | 754,3 | 757,8 | 754,83 |
| 29 | + 3,0 | + 4,7 | + 1,5 | + 3,07 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,70 | 64 | 57 | 72 | 64,3 | 758,3 | 758,6 | 754,8 | 757,23 |
| 30 | + 1,0 | +10,0 | + 2,6 | + 4,53 | 4,5 | 6,5 | 4,2 | 5,07 | 90 | 70 | 75 | 78,3 | 750,8 | 747,3 | 750,1 | 749,40 |
| 31 | — 3,7 | — 0,4 | — 7,7 | — 3,93 | 2,8 | 3,8 | 1,9 | 2,83 | 82 | 85 | 78 | 81,7 | 763,5 | 766,8 | 772,3 | 767,53 |
| Среднее Mittel | + 1,94 | +14,92 | + 5,96 | + 7,61 | 3,68 | 4,57 | 4,33 | 4,19 | 71,2 | 37,3 | 61,0 | 56,5 | 761,45 | 761,06 | 761,38 | 761,30 |

# Kasalinsk. September. 1872.

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

## October.

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

# Казалинскъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | — 3,2 | — 3,9 | — 5,37 | 1,8 | 3,0 | 2,8 | 2,53 | 78 | 82 | 82 | 80,7 | 772,3 | 772,1 | 771,1 | 771,83 |
| 2 | — 5,2 | + 4,2 | + 1,7 | + 0,23 | 2,3 | 5,2 | 4,2 | 3,90 | 76 | 84 | 82 | 80,7 | 768,8 | 764,5 | 762,3 | 765,20 |
| 3 | + 8,1 | +11,7 | + 3,2 | + 7,67 | 4,8 | 4,7 | 3,5 | 4,33 | 59 | 45 | 61 | 55,0 | 760,7 | 760,8 | 762,3 | 761,27 |
| 4 | + 2,6 | + 8,4 | + 3,0 | + 4,67 | 3,9 | 2,1 | 3,8 | 3,27 | 70 | 25 | 68 | 54,3 | 763,9 | 764,5 | 765,3 | 764,57 |
| 5 | — 1,2 | + 8,1 | + 3,9 | + 3,60 | 3,5 | 2,3 | 4,2 | 3,33 | 84 | 29 | 69 | 60,7 | 765,9 | 766,0 | 766,2 | 766,03 |
| 6 | + 3,2 | + 4,4 | — 1,2 | + 2,13 | 4,1 | 3,4 | 3,5 | 3,67 | 71 | 54 | 84 | 69,7 | 766,8 | 766,8 | 767,9 | 767,17 |
| 7 | — 4,2 | + 1,5 | — 4,0 | — 2,23 | 2,7 | 3,9 | 2,6 | 3,07 | 81 | 76 | 77 | 78,0 | 770,0 | 770,2 | 769,7 | 769,97 |
| 8 | — 7,7 | + 1,0 | — 4,2 | — 3,63 | 1,8 | 4,5 | 2,7 | 3,00 | 72 | 90 | 81 | 81,0 | 768,8 | 767,4 | 766,0 | 767,40 |
| 9 | —10,0 | + 0,1 | — 5,0 | — 4,97 | 1,6 | 3,7 | 2,6 | 2,63 | 77 | 79 | 84 | 80,0 | 765,4 | 764,6 | 764,4 | 764,80 |
| 10 | —10,2 | + 5,6 | — 1,5 | — 2,03 | 1,4 | 3,2 | 3,3 | 2,63 | 70 | 46 | 80 | 65,3 | 762,5 | 762,6 | 762,7 | 762,60 |
| 11 | — 7,7 | + 3,9 | — 2,5 | — 2,10 | 1,8 | 3,4 | 3,2 | 2,80 | 72 | 56 | 85 | 71,0 | 762,5 | 762,8 | 763,0 | 762,77 |
| 12 | — 5,2 | + 6,5 | — 1,7 | — 0,13 | 2,3 | 2,2 | 3,4 | 2,63 | 76 | 31 | 84 | 63,7 | 763,6 | 765,2 | 766,5 | 765,10 |
| 13 | — 4,7 | + 9,1 | — 2,0 | + 0,80 | 3,0 | 2,0 | 3,4 | 2,80 | 93 | 24 | 86 | 67,7 | 767,8 | 767,5 | 767,5 | 767,60 |
| 14 | — 4,7 | + 9,4 | — 1,2 | + 1,17 | 2,4 | 3,1 | 3,5 | 3,00 | 77 | 34 | 84 | 65,0 | 765,2 | 762,7 | 761,2 | 763,03 |
| 15 | — 4,1 | — 0,1 | — 4,5 | — 2,90 | 2,6 | 3,9 | 2,5 | 3,00 | 77 | 85 | 77 | 79,7 | 759,5 | 759,8 | 762,2 | 760,50 |
| 16 | —11,1 | — 1,0 | — 8,2 | — 6,77 | 1,3 | 2,1 | 1,4 | 1,60 | 68 | 49 | 59 | 58,7 | 765,5 | 765,5 | 765,2 | 765,40 |
| 17 | —11,2 | + 1,9 | — 0,6 | — 3,30 | 1,1 | 3,5 | 4,2 | 2,93 | 58 | 66 | 96 | 73,3 | 765,3 | 765,4 | 764,6 | 765,10 |
| 18 | — 1,6 | + 1,7 | — 4,0 | — 1,30 | 3,3 | 3,6 | 2,9 | 3,27 | 82 | 70 | 84 | 78,7 | 764,0 | 763,3 | 763,6 | 763,63 |
| 19 | — 9,5 | — 2,7 | —11,5 | — 7,90 | 1,7 | 2,7 | 1,4 | 1,93 | 77 | 72 | 75 | 74,7 | 768,1 | 772,6 | 774,5 | 771,73 |
| 20 | —14,9 | — 3,5 | —10,0 | — 9,47 | 1,0 | 1,9 | 1,3 | 1,40 | 73 | 54 | 64 | 63,7 | 774,9 | 774,5 | 774,2 | 774,53 |
| 21 | —12,9 | — 3,7 | — 9,2 | — 8,60 | 1,3 | 2,8 | 1,5 | 1,87 | 80 | 82 | 69 | 77,0 | 773,9 | 772,4 | 768,7 | 771,67 |
| 22 | —10,0 | + 4,0 | + 2,1 | — 1,30 | 1,3 | 5,2 | 4,3 | 3,60 | 64 | 85 | 80 | 76,3 | 762,2 | 759,0 | 754,5 | 758,57 |
| 23 | + 1,5 | + 1,9 | — 4,5 | — 0,37 | 4,4 | 4,3 | 2,7 | 3,80 | 85 | 82 | 84 | 83,7 | 751,4 | 752,4 | 760,0 | 754,60 |
| 24 | —13,9 | — 4,4 | — 6,9 | — 8,40 | 1,1 | 2,1 | 2,2 | 1,80 | 75 | 63 | 84 | 74,0 | 771,9 | 773,7 | 774,5 | 773,37 |
| 25 | — 7,4 | — 1,1 | — 2,2 | — 3,57 | 2,1 | 2,6 | 3,2 | 2,63 | 83 | 61 | 83 | 75,7 | 774,4 | 773,4 | 772,4 | 773,40 |
| 26 | — 2,0 | + 2,0 | — 2,7 | — 0,90 | 3,5 | 3,8 | 2,9 | 3,40 | 90 | 71 | 79 | 80,0 | 771,5 | 769,5 | 767,3 | 769,43 |
| 27 | —11,7 | — 1,4 | — 8,5 | — 7,20 | 1,5 | 3,3 | 1,9 | 2,23 | 82 | 80 | 79 | 80,3 | 763,3 | 761,5 | 759,7 | 761,50 |
| 28 | —10,9 | + 3,4 | + 4,5 | — 1,00 | 1,6 | 2,9 | 5,0 | 3,17 | 83 | 50 | 79 | 70,7 | 755,9 | 753,1 | 751,6 | 753,53 |
| 29 | + 5,2 | + 6,9 | + 4,6 | + 5,57 | 5,3 | 6,7 | 5,3 | 5,77 | 80 | 90 | 84 | 84,7 | 751,4 | 752,1 | 752,6 | 752,03 |
| 30 | + 1,6 | + 6,7 | + 4,7 | + 4,33 | 4,0 | 5,0 | 4,4 | 4,47 | 78 | 69 | 68 | 71,7 | 754,8 | 754,4 | 754,4 | 754,53 |
| Среднее Mittel | — 5,63 | + 2,71 | — 2,41 | — 1,78 | 2,48 | 3,44 | 3,13 | 3,02 | 76,4 | 62,8 | 78,4 | 72,5 | 765,07 | 764,68 | 764,54 | 764,76 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 1,6 | + 5,7 | + 1,5 | + 2,93 | 4,0 | 4,3 | 3,8 | 4,03 | 78 | 63 | 74 | 71,7 | 754,0 | 758,1 | 761,7 | 757,93 |
| 2 | — 2,2 | + 1,1 | + 0,5 | — 0,20 | 3,5 | 3,9 | 4,5 | 3,97 | 89 | 79 | 94 | 87,3 | 768,6 | 769,5 | 768,4 | 768,83 |
| 3 | 0,0 | + 2,4 | + 0,2 | + 0,87 | 4,0 | 4,2 | 3,9 | 4,03 | 87 | 77 | 83 | 82,3 | 768,1 | 766,2 | 765,6 | 765,63 |
| 4 | — 0,6 | + 4,6 | + 3,9 | + 2,63 | 3,9 | 4,7 | 4,2 | 4,27 | 88 | 74 | 69 | 77,0 | 765,4 | 764,0 | 763,5 | 764,30 |
| 5 | + 4,1 | + 5,5 | + 3,6 | + 4,40 | 5,2 | 5,1 | 4,7 | 5,00 | 85 | 76 | 80 | 80,3 | 764,9 | 764,5 | 764,1 | 764,50 |
| 6 | — 3,5 | + 6,0 | — 1,2 | + 0,43 | 3,0 | 3,5 | 3,2 | 3,23 | 85 | 50 | 76 | 70,3 | 763,1 | 761,4 | 760,3 | 761,60 |
| 7 | — 5,6 | + 4,7 | — 2,4 | — 1,10 | 2,5 | 3,7 | 2,9 | 3,03 | 85 | 57 | 77 | 73,0 | 756,7 | 754,5 | 754,1 | 755,10 |
| 8 | — 3,0 | + 3,2 | — 0,5 | — 0,10 | 3,1 | 4,1 | 2,8 | 3,33 | 85 | 71 | 62 | 72,7 | 754,0 | 754,4 | 756,2 | 754,87 |
| 9 | — 1,0 | + 3,5 | — 0,9 | + 0,53 | 3,7 | 4,4 | 3,8 | 3,97 | 86 | 75 | 88 | 83,0 | 757,4 | 758,1 | 758,8 | 758,10 |
| 10 | — 1,7 | + 3,0 | — 1,1 | + 0,07 | 3,4 | 4,4 | 2,6 | 3,47 | 84 | 78 | 61 | 74,3 | 762,1 | 763,9 | 765,5 | 763,83 |
| 11 | — 3,2 | — 2,2 | — 2,5 | — 2,63 | 3,2 | 3,2 | 2,9 | 3,10 | 89 | 83 | 77 | 83,0 | 766,2 | 765,9 | 765,7 | 765,93 |
| 12 | — 2,6 | — 2,4 | — 1,0 | — 2,00 | 3,3 | 3,3 | 3,7 | 3,43 | 87 | 85 | 86 | 86,0 | 766,0 | 766,2 | 765,2 | 765,80 |
| 13 | — 4,9 | — 3,6 | — 4,2 | — 4,23 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 2,97 | 93 | 89 | 89 | 90,3 | 764,9 | 764,1 | 763,6 | 764,20 |
| 14 | — 3,2 | — 3,1 | — 3,4 | — 3,23 | 3,0 | 3,1 | 2,7 | 2,93 | 82 | 87 | 78 | 82,3 | 764,0 | 763,4 | 763,0 | 763,47 |
| 15 | — 3,1 | — 1,5 | — 2,0 | — 2,20 | 3,1 | 3,9 | 3,5 | 3,50 | 87 | 96 | 90 | 91,0 | 763,0 | 762,8 | 762,6 | 762,80 |
| 16 | — 2,6 | — 1,6 | — 3,9 | — 2,70 | 3,4 | 3,4 | 2,9 | 3,23 | 92 | 84 | 87 | 87,7 | 761,6 | 761,9 | 762,2 | 761,90 |
| 17 | — 2,6 | — 1,4 | — 2,1 | — 2,03 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,53 | 89 | 88 | 92 | 89,7 | 762,8 | 763,3 | 761,7 | 762,60 |
| 18 | — 5,1 | — 1,9 | — 2,6 | — 3,20 | 2,8 | 3,6 | 3,4 | 3,27 | 90 | 90 | 89 | 89,7 | 761,6 | 760,2 | 760,3 | 760,70 |
| 19 | — 4,0 | + 1,9 | + 1,7 | — 0,13 | 3,0 | 4,9 | 4,7 | 4,20 | 89 | 91 | 91 | 90,3 | 761,7 | 752,7 | 752,5 | 755,63 |
| 20 | — 2,6 | — 0,9 | — 9,0 | — 4,17 | 3,3 | 2,6 | 1,9 | 2,60 | 87 | 59 | 85 | 77,0 | 754,5 | 755,5 | 759,2 | 756,40 |
| 21 | —11,4 | — 7,7 | —13,2 | —10,77 | 1,5 | 2,2 | 1,4 | 1,70 | 82 | 89 | 88 | 86,3 | 762,6 | 763,3 | 765,0 | 763,63 |
| 22 | —16,0 | — 9,9 | —11,5 | —12,47 | 0,8 | 1,8 | 1,5 | 1,37 | 66 | 84 | 82 | 77,3 | 766,0 | 765,6 | 765,4 | 765,67 |
| 23 | —11,6 | — 7,4 | — 7,5 | — 8,83 | 1,6 | 2,2 | 2,2 | 2,00 | 85 | 86 | 86 | 85,7 | 762,6 | 760,7 | 759,7 | 761,00 |
| 24 | — 8,0 | — 3,2 | — 3,9 | — 5,03 | 2,1 | 2,5 | 2,9 | 2,50 | 85 | 70 | 87 | 80,7 | 758,3 | 758,7 | 758,7 | 758,57 |
| 25 | — 5,1 | — 3,9 | —11,1 | — 6,70 | 2,5 | 2,6 | 1,3 | 2,13 | 80 | 75 | 68 | 74,3 | 759,0 | 759,5 | 765,6 | 761,37 |
| 26 | —20,1 | —13,1 | —14,7 | —15,97 | 0,6 | 1,0 | 1,1 | 0,90 | 68 | 60 | 78 | 68,7 | 772,4 | 773,3 | 772,5 | 772,73 |
| 27 | —20,4 | —10,6 | —12,6 | —14,53 | 0,7 | 1,2 | 1,3 | 1,07 | 80 | 63 | 77 | 73,3 | 772,5 | 771,2 | 769,0 | 770,90 |
| 28 | —17,5 | — 2,9 | —10,5 | —10,30 | 0,7 | 2,3 | 1,7 | 1,57 | 62 | 64 | 83 | 69,7 | 766,7 | 762,8 | 760,6 | 763,37 |
| 29 | — 9,4 | — 1,2 | — 4,2 | — 4,93 | 1,8 | 3,1 | 2,9 | 2,60 | 81 | 74 | 89 | 81,3 | 759,6 | 759,1 | 758,3 | 759,00 |
| 30 | — 7,7 | — 2,9 | — 2,9 | — 4,50 | 2,2 | 2,7 | 3,3 | 2,73 | 86 | 74 | 89 | 83,0 | 758,6 | 758,7 | 760,2 | 759,17 |
| 31 | — 3,1 | + 1,1 | — 0,6 | — 0,87 | 3,2 | 3,9 | 4,1 | 3,73 | 89 | 79 | 92 | 86,7 | 760,7 | 761,2 | 761,7 | 761,20 |
| Среднее Mittel | — 5,68 | — 1,25 | — 3,81 | — 3,58 | 2,75 | 3,31 | 2,98 | 3,01 | 83,9 | 76,5 | 82,2 | 80,8 | 762,57 | 762,09 | 762,29 | 762,31 |

# Kasalinsk. November. 1872.

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

## December.

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

# Казалинскъ. 1872 г. Kasalinsk. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 11 | — 4,2 | 28 | —29,5 | 20 | 7 у. | 776,9 | 0 | 16 | 9 в. | 756,8 | E 2 | 24 | 9 в. | 24 | N 2 | — | — | Januar |
| Февраль | 29 | + 0,6 | 7 | —34,2 | 21 | 1 в. | 778,8 | 0 | 14<br>29 | 1 в.<br>9 в. | 755,5 | SW 2<br>SE 4 | 2 | 1 в. | 58 | NW 2 | — | — | Februar |
| Мартъ | 26,30 | + 8,6 | 15 | —12,7 | 28 | 9 в. | 770,9 | NW 2 | 20 | 9 в. | 747,5 | 0 | 25 | 1 в. | 54 | S 4 | — | — | März |
| Апрѣль | 30 | +31,4 | 6 | — 2,4 | 10 | 1 в. | 765,5 | NE 5 | 15<br>17 | 1 в.<br>7 у. | 749,1 | NE 4<br>0 | 14 | 1 в. | 15 | W 4 | — | — | April |
| Май | 31 | +36,9 | 2, 7 | + 8,0 | 8 | 9 в. | 767,7 | SW 4 | 31 | 9 в. | 745,8 | 0 | 28 | 1 в. | 12 | NE 7 | — | — | Mai |
| Іюнь | 24 | +36,0 | 8 | + 8,9 | 11 | 7 у. | 754,9 | NW 2 | 25 | 1 в. | 737,0 | W 7 | 22 | 1 в. | 10 | SE 4 | — | — | Juni |
| Іюль | 30 | +40,5 | 6 | +17,0 | 1 | 7 у. | 756,8 | NW 4 | 30 | 9 в. | 744,4 | 0 | 14 | 1 в. | 9 | 0 | — | — | Juli |
| Августъ | 7 | +35,7 | 21 | +11,6 | 21 | 7 у. | 757,9 | NW 4 | 6<br>7 | 9 в.<br>7 у.<br>1 в. | 746,3 | 0<br>NE 2<br>SW 5 | 22 | 1 в. | 11 | NW 5 | — | — | August |
| Сентябрь | 17 | +32,5 | 29 | + 3,1 | 21 | 7 у. | 767,4 | 0 | 6 | 9 в. | 744,1 | NW 5 | 5 | 1 в. | 13 | SE 2 | — | — | September |
| Октябрь | 10 | +24,4 | 31 | — 7,7 | 21 | 7 у. | 772,0 | SW 2 | 30 | 1 в. | 747,3 | SW 4 | 2 | 1 в. | 12 | N 7 | — | — | October |
| Ноябрь | 3 | +11,7 | 20 | —14,9 | 20 | 7 у. | 774,9 | NE 2 | 23<br>29 | 7 у. | 751,4 | SW 4<br>W 4 | 13 | 1 в. | 24 | NE 2 | — | — | November |
| Декабрь | 6 | + 6,0 | 27 | —20,4 | 26 | 1 в. | 773,3 | NW 4 | 19 | 9 в. | 752,5 | W 4 | 6 | 1 в. | 50 | 0 | — | — | December |
| Годъ | — | +40,5 | — | —34,2 | — | — | 778,8 | — | — | — | 737,0 | — | — | — | 9 | — | — | — | 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 | 34 | 3 | 2,7 | 6 | 3,2 | 13 | 2,8 | 10 | 3,0 | 2 | 2,0 | — | — | 9 | 2,9 | 16 | 3,0 | Januar |
| Февраль | 16 | 10 | 3,2 | 6 | 2,8 | 2 | 2,0 | 8 | 3,6 | 3 | 2,7 | 22 | 3,3 | 8 | 2,9 | 12 | 2,8 | Februar |
| Мартъ | 14 | 6 | 4,0 | 12 | 3,7 | 6 | 3,2 | 4 | 2,5 | 1 | 4,0 | 12 | 4,1 | 26 | 3,2 | 12 | 3,7 | März |
| Апрѣль | 15 | 11 | 3,1 | 31 | 3,9 | 7 | 4,1 | 4 | 3,2 | — | — | 5 | 2,6 | 7 | 3,0 | 10 | 3,0 | April |
| Май | 22 | 5 | 5,2 | 15 | 4,5 | 10 | 3,5 | 3 | 3,3 | 1 | 2,0 | 9 | 3,6 | 10 | 4,1 | 18 | 4,3 | Mai |
| Іюнь | 13 | 13 | 4,1 | 12 | 3,8 | 2 | 2,0 | 5 | 2,4 | 2 | 2,0 | 12 | 4,0 | 15 | 4,4 | 16 | 2,8 | Juni |
| Іюль | 26 | 8 | 2,9 | 7 | 2,9 | 2 | 3,0 | 5 | 2,4 | 2 | 4,0 | 9 | 4,1 | 16 | 4,4 | 18 | 4,2 | Juli |
| Августъ | 27 | 7 | 4,0 | 10 | 3,6 | 1 | 2,0 | 3 | 2,7 | — | — | 8 | 3,5 | 11 | 4,3 | 26 | 4,0 | August |
| Сентябрь | 32 | 10 | 2,5 | 10 | 3,1 | 4 | 5,7 | 3 | 2,7 | 1 | 5,0 | 11 | 3,5 | 10 | 4,0 | 9 | 3,6 | September |
| Октябрь | 26 | 7 | 3,3 | 24 | 2,8 | 3 | 3,7 | — | — | 1 | 2,0 | 6 | 3,8 | 9 | 2,4 | 17 | 3,8 | October |
| Ноябрь | 29 | 6 | 2,8 | 10 | 2,7 | 4 | 3,7 | 6 | 2,5 | 3 | 3,7 | 15 | 3,3 | 8 | 4,1 | 9 | 3,8 | November |
| Декабрь | 24 | 7 | 3,4 | 9 | 4,4 | 1 | 4,0 | 4 | 2,0 | 4 | 3,5 | 20 | 3,2 | 12 | 3,1 | 12 | 3,6 | December |
| Годъ | 278 | 93 | 3,4 | 152 | 3,5 | 55 | 3,4 | 55 | 2,8 | 20 | 3,1 | 129 | 3,5 | 141 | 3,6 | 175 | 3,6 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 11 | 8 | 15 | 2 | — | 1 | 1 | 5 | — | 5 | 4 | 4 | 4 | 1 | 5 | — | 2 | — | — | — | — | 3 | 5 | 1 | 5 | 6 | 5 | Januar |
| Февраль | 4 | 3 | 9 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | — | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | — | — | 5 | 10 | 7 | 3 | 3 | 2 | 3 | 6 | 3 | Februar |
| Мартъ | 4 | 4 | 6 | 3 | — | 3 | 6 | 5 | 1 | 2 | — | 4 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | 3 | 4 | 5 | 7 | 11 | 8 | 4 | 4 | 4 | März |
| Апрѣль | 3 | 1 | 11 | 6 | 4 | 1 | 7 | 14 | 10 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | April |
| Май | 3 | 1 | 18 | 2 | 2 | 1 | 5 | 8 | 2 | 7 | 2 | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 9 | 4 | Mai |
| Іюнь | 3 | 2 | 8 | 6 | 4 | 3 | 3 | 8 | 1 | 1 | — | 1 | 3 | 2 | — | — | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 8 | 4 | 7 | 1 | 8 | Juni |
| Іюль | 7 | 2 | 17 | 5 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | — | 2 | — | 2 | 3 | — | 1 | 1 | — | 2 | 4 | 3 | 4 | 7 | 5 | 6 | 8 | 4 | Juli |
| Августъ | 7 | 1 | 19 | 5 | 2 | — | 2 | 7 | 1 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 9 | 12 | 5 | August |
| Сентябрь | 13 | 4 | 15 | 1 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | — | 4 | — | 2 | 1 | — | — | 1 | — | 2 | 7 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | September |
| Октябрь | 8 | 4 | 14 | 4 | 3 | — | 9 | 9 | 6 | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | 3 | 1 | 2 | 1 | 5 | 3 | 4 | 7 | 6 | October |
| Ноябрь | 8 | 5 | 16 | 2 | 3 | 1 | 3 | 7 | — | 3 | — | 1 | 2 | 3 | 1 | — | 2 | 1 | 4 | 6 | 5 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | November |
| Декабрь | 5 | 4 | 15 | 3 | — | 4 | 5 | 3 | 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 6 | 10 | 4 | 4 | 6 | 2 | 4 | 6 | 2 | December |
| Годъ | 76 | 39 | 163 | 44 | 27 | 22 | 52 | 73 | 27 | 25 | 15 | 15 | 27 | 19 | 9 | 7 | 10 | 3 | 35 | 55 | 39 | 43 | 61 | 37 | 57 | 67 | 51 | Jahr |

# ТАШКЕНТЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 41° 19.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 69° 16′ (4ч 37м 4с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 494,2 м. (1621 р. ф.)?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 3 м. (9,8 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 5,2 м. (17,0 р. ф.).

Поправки инструментовъ были опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Михельсонъ.*

# TASCHKENT.

## Jahr 1872.

Breite: 41° 19′.

Oestliche Länge von Greenwich: 69° 16′ (4h 37m 4s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 494,2 Meter (1621 r. F.)?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 3 Meter (9,8 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 5,2 Meter (17,0 r. F.).

Die Correctionen der Instrumente, sind bestimmt und berücksichtigt worden.

Beobachter: *Michelson.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✳● | ✳ □ | ■ | ○ | T W | ≋ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ‖ 0°. V | Maxim. ‖ 0°. V | |
| Январь | — 6,32 | † 2,33 | †74,0 | 730,41 | 5,9 | 52,7 | 11 | 11 | — | 2 | — | — | 8 | 10 | 29 | 22 | Januar |
| Февраль | — 6,05 | 2,33 | 71,5 | 729,30 | 6,4 | 63,4 | 12 | 12 | — | 2 | — | — | 4 | 11 | 29 | 20 | Februar |
| Мартъ | + 9,06 | † 5,62 | †67,2 | 724,88 | 5,8 | 17,8 | 7 | 7 | — | 2 | — | — | 3 | 4 | 2 | — | März |
| Апрѣль | +16,93 | † 7,50 | 53,8 | 720,76 | 4,7 | 10,3 | 5 | — | — | — | 2 | — | 5 | — | — | — | April |
| Май | +22,81 | 8,90 | 44,8 | 720,36 | 4,5 | 14,6 | 6 | — | — | — | 2 | — | 6 | 1 | — | — | Mai |
| Іюнь | +26,77 | 11,02 | 43,8 | 716,15 | 3,3 | 10,7 | 4 | — | — | — | 5 | 1 | 10 | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | +28,06 | 10,62 | 38,1 | 714,76 | 0,3 | — | — | — | — | — | — | — | 26 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +23,89 | 9,93 | 44,7 | 717,42 | 1,2 | — | — | — | — | — | 2 | — | 19 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +19,65 | 7,55 | 45,3 | 721,54 | 1,7 | 9,9 | 3 | — | — | — | 1 | — | 17 | — | — | — | September |
| Октябрь | +12,25 | 6,47 | 64,4 | 726,36 | 1,8 | — | 4 | — | — | — | — | — | 15 | — | — | — | October |
| Ноябрь | + 4,39 | 4,55 | 72,9 | 731,31 | 2,1 | 14,2 | 3 | 1 | — | 1 | — | — | 13 | — | 14 | — | November |
| Декабрь | + 4,05 | 4,81 | 78,0 | 727,28 | 5,0 | 262,0 | 12 | 4 | — | 2 | — | — | 5 | 4 | 13 | 2 | December |
| Годъ | +12,96 | 6,80 | 58,2 | 723,38 | 3,6 | 455,6 | 67 | 35 | — | 9 | 12 | 1 | 131 | 31 | 87 | 44 | Jahr |

# Ташкентъ. Январь. 1872.

| 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 | + 2,2 | — 0,9 | + 0,97 | 5,2 | 5,0 | 3,9 | 4,70 | 100 | 93 | 90 | 94,3 | 726,3 | 725,5 | 726,2 | 726,00 |
| 2 | — 1,0 | — 1,8 | — 4,7 | — 2,50 | 4,1 | 3,7 | 2,7 | 3,50 | 96 | 92 | 86 | 91,3 | 727,2 | 728,2 | 731,7 | 729,03 |
| 3 | — 5,1 | — 0,2 | — 7,7 | — 4,33 | 2,7 | 4,3 | 2,2 | 3,07 | 88 | 94 | 86 | 89,3 | 732,4 | 730,6 | 727,1 | 730,03 |
| 4 | — 8,1 | + 0,4 | — 0,7 | — 2,80 | 2,0 | — | 4,2 | — | 82 | — | 96 | — | 724,1 | 723,3 | 725,9 | 724,43 |
| 5 | — 6,0 | — 3,8 | —12,0 | — 7,27 | 2,6 | 3,0 | 1,2 | 2,27 | 90 | 89 | 67 | 82,0 | 732,1 | 733,2 | 734,3 | 733,20 |
| 6 | —14,4 | — 4,6 | —18,6 | —12,53 | 0,8 | 2,5 | 0,8 | 1,37 | 87 | 79 | 77 | 81,0 | 732,3 | 731,0 | 732,5 | 731,93 |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8 | —19,5 | — 0,5 | — 9,0 | — 9,67 | 0,6 | 4,3 | 1,8 | 2,23 | 62 | 98 | 78 | 79,3 | 732,1 | 732,2 | 730,7 | 731,67 |
| 9 | — 5,2 | — 1,9 | — 4,0 | — 3,70 | 2,6 | 3,2 | 2,9 | 2,90 | 85 | 80 | 87 | 84,0 | 732,1 | 729,9 | 727,7 | 729,90 |
| 10 | —10,5 | — 0,3 | — 8,6 | — 6,68 | 1,5 | 3,1 | 1,8 | 2,13 | 77 | 71 | 79 | 75,7 | 731,1 | 731,4 | 733,7 | 732,07 |
| 11 | —10,9 | — 0,5 | — 9,7 | — 7,03 | 1,3 | 2,8 | 1,7 | 1,93 | 66 | 64 | 77 | 69,0 | 734,5 | 733,5 | 732,6 | 733,53 |
| 12 | —11,0 | — 0,1 | — 9,5 | — 6,87 | 1,3 | 2,5 | 1,8 | 1,87 | 69 | 54 | 81 | 68,0 | 731,0 | 730,5 | 730,2 | 730,57 |
| 13 | — 9,4 | + 1,1 | — 7,4 | — 5,23 | 1,7 | 4,0 | 2,1 | 2,60 | 78 | 81 | 81 | 80,0 | 730,1 | 729,9 | 730,5 | 730,17 |
| 14 | — 8,7 | + 3,2 | — 5,6 | — 3,70 | 1,5 | 2,9 | 2,6 | 2,33 | 64 | 51 | 87 | 67,3 | 729,8 | 728,6 | 728,0 | 728,80 |
| 15 | — 8,5 | + 5,3 | — 4,5 | — 2,57 | 1,8 | 3,6 | 2,6 | 2,67 | 76 | 54 | 79 | 69,7 | 726,9 | 726,0 | 725,6 | 726,17 |
| 16 | — 3,4 | + 5,4 | + 0,9 | + 0,97 | 3,1 | 3,5 | 3,9 | 3,50 | 87 | 51 | 79 | 72,3 | 723,5 | 722,8 | 722,3 | 722,87 |
| 17 | — 2,3 | + 5,4 | + 2,0 | + 1,70 | 3,1 | 5,1 | 4,3 | 4,17 | 79 | 76 | 80 | 78,3 | 723,6 | 724,6 | 726,8 | 725,00 |
| 18 | + 0,5 | + 1,7 | + 0,8 | + 1,00 | 4,7 | 5,0 | 4,9 | 4,87 | 98 | 96 | 100 | 98,0 | 726,1 | 725,0 | 724,2 | 725,10 |
| 19 | — 3,9 | — 3,1 | — 6,3 | — 4,43 | 3,1 | 2,9 | 2,4 | 2,80 | 91 | 80 | 84 | 85,0 | 729,2 | 734,4 | 737,4 | 733,67 |
| 20 | — 6,8 | — 2,9 | —11,2 | — 6,97 | 1,9 | 3,0 | 1,4 | 2,10 | 70 | 81 | 71 | 74,0 | 737,2 | 736,2 | 735,1 | 736,17 |
| 21 | — 9,8 | — 5,0 | — 8,6 | — 7,80 | 1,8 | 2,4 | 1,8 | 2,00 | 84 | 79 | 76 | 79,7 | 736,0 | 735,4 | 735,4 | 735,60 |
| 22 | —10,3 | — 5,1 | —13,4 | — 9,60 | 1,0 | 1,7 | 0,9 | 1,20 | 50 | 54 | 56 | 53,3 | 735,0 | 734,4 | 734,6 | 734,67 |
| 23 | —14,7 | — 6,1 | —14,1 | —11,63 | 0,6 | 2,2 | 0,9 | 1,23 | 43 | 77 | 58 | 59,3 | 735,0 | 734,9 | 735,5 | 735,13 |
| 24 | —13,7 | — 3,1 | —11,8 | — 9,53 | 0,7 | 2,1 | 0,9 | 1,23 | 46 | 57 | 53 | 52,0 | 733,6 | 732,0 | 729,1 | 731,57 |
| 25 | —13,4 | — 0,2 | — 8,6 | — 7,40 | 0,8 | 2,8 | 1,8 | 1,80 | 48 | 62 | 76 | 62,0 | 725,7 | 724,2 | 725,7 | 725,20 |
| 26 | — 8,2 | — 1,7 | —10,2 | — 6,70 | 1,8 | 3,5 | 1,6 | 2,30 | 76 | 86 | 76 | 79,3 | 728,5 | 730,1 | 731,9 | 730,17 |
| 27 | — 6,6 | — 1,7 | — 7,7 | — 5,33 | 2,2 | 3,3 | 2,0 | 2,50 | 81 | 82 | 81 | 81,3 | 731,5 | 729,6 | 728,7 | 729,93 |
| 28 | —10,3 | — 7,2 | —13,1 | —10,20 | 1,5 | 2,0 | 1,0 | 1,50 | 73 | 78 | 64 | 71,7 | 728,9 | 728,6 | 728,4 | 728,63 |
| 29 | —14,4 | —10,3 | —12,5 | —12,40 | 0,8 | 1,4 | 0,9 | 1,03 | 52 | 70 | 54 | 58,7 | 729,1 | 730,9 | 733,3 | 731,10 |
| 30 | —15,2 | —10,4 | —14,5 | —13,37 | 0,7 | 1,4 | 0,7 | 0,93 | 50 | 70 | 52 | 57,3 | 734,5 | 734,0 | 734,7 | 734,40 |
| 31 | —15,0 | — 9,9 | —17,2 | —14,03 | 0,8 | 1,3 | 0,5 | 0,87 | 55 | 61 | 42 | 52,7 | 736,6 | 734,9 | 735,5 | 735,67 |
| Среднее Mittel | — 8,81 | — 1,87 | — 8,28 | — 6,32 | +1,94 | +3,05 | +2,00 | +2,33 | +73,1 | +74,5 | +74,4 | +74,0 | 730,53 | 730,19 | 730,51 | 730,41 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —16,6 | — 6,2 | —17,8 | —13,53 | 0,4 | 1,4 | 0,4 | 0,73 | 30 | 51 | 34 | 38,3 | 732,5 | 731,7 | 730,8 | 731,67 |
| 2 | —18,7 | —10,2 | —13,4 | —14,10 | 0,2 | 1,2 | 1,0 | 0,80 | 24 | 60 | 64 | 49,3 | 728,4 | 726,2 | 726,2 | 726,93 |
| 3 | —11,8 | — 6,2 | — 7,6 | — 8,53 | 1,1 | 2,1 | 2,0 | 1,73 | 60 | 74 | 81 | 71,7 | 727,4 | 727,9 | 727,7 | 727,67 |
| 4 | — 7,7 | — 3,8 | — 8,6 | — 6,70 | 2,1 | 2,8 | 1,9 | 2,27 | 83 | 82 | 82 | 82,3 | 727,3 | 727,7 | 730,5 | 728,50 |
| 5 | — 7,3 | — 2,3 | — 8,2 | — 5,93 | 1,9 | 2,7 | 1,7 | 2,10 | 75 | 69 | 71 | 71,7 | 730,0 | 729,2 | 729,4 | 729,53 |
| 6 | — 9,4 | — 5,7 | — 6,4 | — 7,17 | 1,6 | 2,2 | 2,1 | 1,97 | 72 | 75 | 74 | 73,7 | 730,1 | 730,5 | 730,3 | 730,30 |
| 7 | — 7,6 | — 2,2 | — 6,3 | — 5,37 | 2,0 | 3,2 | 2,2 | 2,47 | 81 | 81 | 79 | 80,3 | 730,1 | 730,4 | 730,7 | 730,40 |
| 8 | — 7,2 | — 5,7 | — 8,6 | — 7,17 | 2,0 | 2,4 | 1,6 | 2,00 | 75 | 82 | 70 | 75,7 | 731,1 | 732,1 | 732,4 | 731,87 |
| 9 | —10,2 | — 4,4 | —11,4 | — 8,67 | 1,5 | 2,1 | 1,3 | 1,63 | 73 | 63 | 68 | 68,0 | 733,2 | 733,3 | 733,1 | 733,20 |
| 10 | —16,0 | — 3,2 | —13,0 | —10,73 | 0,5 | 3,0 | 1,1 | 1,53 | 43 | 82 | 65 | 63,3 | 734,2 | 734,3 | 734,7 | 734,40 |
| 11 | —17,0 | — 4,5 | —14,4 | —11,97 | 0,4 | 2,8 | 0,6 | 1,27 | 33 | 86 | 44 | 54,3 | 733,5 | 732,1 | 731,2 | 732,27 |
| 12 | —14,6 | — 0,4 | —10,7 | — 8,57 | 0,7 | 2,8 | 1,3 | 1,60 | 48 | 63 | 66 | 59,0 | 728,1 | 727,1 | 727,5 | 727,57 |
| 13 | — 8,3 | + 4,0 | — 8,0 | — 4,10 | 1,7 | 2,9 | 1,6 | 2,07 | 70 | 48 | 65 | 61,0 | 728,5 | 728,0 | 729,7 | 728,73 |
| 14 | — 7,7 | + 0,9 | — 1,9 | — 2,90 | 1,7 | 2,5 | 3,4 | 2,53 | 69 | 51 | 86 | 68,7 | 727,5 | 724,3 | 722,6 | 724,80 |
| 15 | — 2,1 | + 2,0 | + 0,2 | + 0,03 | 3,3 | 4,7 | 4,6 | 4,20 | 83 | 89 | 98 | 90,0 | 726,6 | 727,2 | 728,0 | 727,27 |
| 16 | 0,0 | + 1,9 | 0,0 | + 0,63 | 4,3 | 4,9 | 4,4 | 4,53 | 94 | 93 | 96 | 94,3 | 729,5 | 730,3 | 730,5 | 730,10 |
| 17 | — 1,8 | + 6,1 | — 1,5 | + 0,93 | 3,3 | 3,7 | 3,9 | 3,63 | 82 | 53 | 94 | 76,3 | 727,2 | 721,5 | 718,8 | 722,50 |
| 18 | — 9,0 | — 5,3 | —13,4 | — 9,23 | 1,8 | 2,4 | 1,1 | 1,77 | 78 | 78 | 68 | 74,7 | 729,6 | 732,3 | 733,5 | 731,80 |
| 19 | —12,8 | — 3,6 | —11,6 | — 9,33 | 1,1 | 2,4 | 1,2 | 1,57 | 65 | 69 | 68 | 67,3 | 731,4 | 730,1 | 732,3 | 731,27 |
| 20 | —13,2 | — 5,0 | —10,1 | — 9,43 | 1,0 | 2,6 | 1,6 | 1,73 | 64 | 84 | 76 | 74,7 | 732,7 | 732,3 | 735,3 | 733,43 |
| 21 | — 9,6 | — 4,0 | —15,1 | — 9,57 | 1,7 | 2,8 | 0,7 | 1,73 | 78 | 82 | 50 | 70,0 | 737,2 | 738,0 | 737,5 | 737,57 |
| 22 | —16,6 | — 2,3 | —12,2 | —10,37 | 0,5 | 3,2 | 1,0 | 1,57 | 40 | 83 | 59 | 60,7 | 734,7 | 733,4 | 730,8 | 732,97 |
| 23 | — 5,9 | 0,0 | — 4,0 | — 3,30 | 2,4 | 3,9 | 3,1 | 3,13 | 82 | 85 | 91 | 86,0 | 725,6 | 725,6 | 727,7 | 726,30 |
| 24 | — 3,8 | + 2,4 | — 3,5 | — 1,63 | 2,7 | 4,0 | 2,8 | 3,17 | 80 | 74 | 80 | 78,0 | 730,2 | 728,5 | 725,2 | 727,97 |
| 25 | — 2,8 | + 2,7 | — 1,2 | — 0,43 | 3,2 | 4,2 | 3,4 | 3,60 | 85 | 75 | 80 | 80,0 | 728,1 | 728,4 | 727,0 | 727,83 |
| 26 | + 1,0 | + 2,6 | — 3,7 | — 0,03 | 4,5 | 4,5 | 2,8 | 3,93 | 90 | 80 | 80 | 83,3 | 723,6 | 721,2 | 723,9 | 722,90 |
| 27 | — 4,5 | — 0,1 | — 6,0 | — 2,53 | 2,2 | 3,8 | 2,2 | 2,73 | 68 | 83 | 77 | 76,0 | 727,9 | 727,0 | 726,3 | 727,07 |
| 28 | — 6,8 | — 0,2 | — 6,4 | — 4,47 | 2,1 | 3,1 | 2,1 | 2,43 | 78 | 68 | 74 | 73,3 | 725,2 | 726,3 | 728,5 | 726,67 |
| 29 | — 6,6 | + 6,0 | 0,0 | — 0,20 | 2,0 | 3,7 | 3,9 | 3,20 | 73 | 53 | 85 | 70,3 | 727,0 | 726,0 | 725,9 | 726,30 |
| Среднее Mittel | — 8,78 | — 1,61 | — 7,75 | — 6,05 | 1,86 | 3,03 | 2,10 | 2,33 | 68,1 | 73,0 | 73,3 | 71,5 | 729,60 | 729,07 | 729,24 | 729,30 |

# Taschkent. Januar. 1872.

| 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 | SW 1 | — | 2,6 | 10 N | 10 N | 10 N | ○, 10ᵛ в. ✳ |
| 2 | 0 | W 1 | 0 | W | 3,7 | 10 N | 10 N | 10 N | ✳ |
| 3 | 0 | 0 | 0 | — | 0,8 | 10N,CuS | 1 C | 0 | ✳ |
| 4 | 0 | 0 | SE 1 | SW | — | 9 C, CS | 10 CCu | 10 N | 8ᵛ в. ✳ |
| 5 | W 1 | 0 | 0 | S | 8,5 | 10 N | 9 CuS, C | 0 | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 S | 10 CS | 10 CS | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | — | 1 C | 1 C | 0 | |
| 11 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | 0 | — | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | NE 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | 0 | NE 2 | NE 2 | — | — | 0 | 2 C | 3 CS | 7ᵛ в. ☽ |
| 17 | W 1 | S 1 | NE 1 | — | — | 9 CCu | 10 N | 10 N | 8ᵛ в. ✳ |
| 18 | 0 | 0 | 0 | — | 1,4 | 10 N | 10 N | 10 N | ✳ |
| 19 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 N | 10 N | 10N,CuS | |
| 20 | 0 | 0 | NE 1 | S | 17,2 | 5 CuS | 8 C, CCu | 10 S | ○ |
| 21 | SW 1 | 0 | 0 | SW | — | 10 N | 10CuS,N | 10 CuS | |
| 22 | 0 | NW 2 | 0 | SW | — | 9 C, CS | 9 C, CS | 2 C | ☽ |
| 23 | 0 | SE 1 | 0 | S | — | 0 | 8 CCu | 0 | |
| 24 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | CS | |
| 25 | 0 | 0 | SE 1 | — | — | 0 | 5 C | 10 CS | ☽ |
| 26 | 0 | 0 | 0 | S | 4,1 | 10 N | 10 C, CS | 10C.Cu,N | 12ᵛ у. ✳ |
| 27 | 0 | 0 | 0 | W | 2,3 | 10 N | 9 CCu, N | 10CuS,N | ✳ |
| 28 | 0 | 0 | SE 1 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | ✳ |
| 29 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | ✳ |
| 30 | 0 | S 1 | 0 | — | 10,9 | 10 N | 10 N | 10 N | ✳ |
| 31 | 0 | 0 | 0 | — | 1,2 | 10 N | 10 N | 0 | |
| Среднее Mittel | 0,1 | 0,3 | 0,3 | | 52,7 | 6,0 | 6,3 | 5,3 | |

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 7 C | 0 | |
| 2 | 0 | E 1 | SE 1 | — | — | 8 CS | 10 CS | 5 CS | |
| 3 | E 1 | SE 1 | 0 | — | — | 10 CS | 10 N | 10 N | 1ᵛ 30ᴹ в. — 6ᵛ в. ✳ |
| 4 | NW 1 | 0 | 0 | — | — | 10 N | 10 N | 10 CS | ✳, 10ᵛ 45ᴹ — 11ᵛ 30ᴹ ☾ |
| 5 | E 1 | E 1 | 0 | — | 6,1 | 10 CS | 10 CS, N | 10 N | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 N | 10 N | 10 CS, N | ✳ |
| 7 | 0 | 0 | 0 | — | 4,4 | 10 N | 10 N | 10 N | ✳ |
| 8 | 0 | SE 2 | 0 | — | — | 10 N | 6 CS | 0 | |
| 9 | 0 | E 1 | 0 | — | — | 4 C, CS | CS | 0 | |
| 10 | NE 1 | 0 | 0 | SW | — | 7 CS | 2 CS | 0 | |
| 11 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | 0 | NE 1 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | NE 1 | NE 1 | E 2 | — | — | 1 CS | 1 C | 0 | |
| 14 | 0 | E 2 | NE 1 | — | — | 2 CS | 6 C, CS | 10 CS | |
| 15 | 0 | NE 3 | E 1 | — | — | 10 CS, N | 10 N | 10 N | 7ᵛ у. ○, 10ᵛ у. — 1ᵛ в ✳, 1ᵛ в. — 7ᵛ в. ●, 7ᵛ в. — 12ᵛ в. ✳ |
| 16 | 0 | W 1 | 0 | — | 15,5 | 10 N | 10 N | 10 CS, N | 0ᵛ у. — 10ᵛ у. ✳, 0ᵛ 30ᴹ в. — 5ᵛ в. ✳ ○ |
| 17 | NW 1 | N 3 | SE 1 | — | — | 2 CS | 9 C, CS | 10 CS | 7ᵛ в. ☽ |
| 18 | N 1 | SW 1 | 0 | — | — | 10 N | 10 N | 2 C, CS | 2ᵛ в. ✳ |
| 19 | NE 1 | NW 2 | E 1 | — | 8,2 | 0 | 1 CS | 4 CS | |
| 20 | E 1 | E 1 | SE 1 | SW | — | 10 CS | 10 N | 8 CS, N | 7ᵛ у. ☃, 11ᵛ у. ✳ |
| 21 | S 1 | 0 | 0 | W | 4,4 | 10 N | 9 N, CuS | 0 | ✳ |
| 22 | NE 1 | SE 1 | 0 | — | — | 0 | 1 C | 1 CS | |
| 23 | NW 1 | E 1 | 0 | — | — | 10 CS | 10 CS | 10 N | 8ᵛ 30ᴹ в. ✳ |
| 24 | 0 | 0 | 0 | — | 3,4 | 10 N | 10 CS, N | 10 CS, N | ▲ |
| 25 | 0 | SW 1 | 0 | — | 6,7 | 10 N | 10 N, CS | 10 N | 9ᵛ у., 4ᵛ 30ᴹ в. — 7ᵛ в. ✳ |
| 26 | 0 | 0 | SW 1 | — | 2,0 | 10 N, CS | 10 CS, N | 10 N | ✳, 1ᵛ 30ᴹ в. ✳ |
| 27 | 0 | NE 1 | 0 | — | 12,7 | 4 CS | 1 C | 0 | |
| 28 | 0 | 0 | 0 | SW | — | 9 C, CCu | 8 C, CS | 0 | |
| 29 | 0 | N 2 | N 2 | S | — | 7 C, CS | 5 C | 0 | |
| Среднее Mittel | 0,4 | 0,9 | 0,4 | | 63,4 | 6,8 | 7,0 | 5,4 | |

# Ташкентъ. Мартъ. 1872.

| 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 | + 0,8 | + 7,7 | + 4,2 | + 4,23 | 4,2 | 4,1 | 3,8 | 4,03 | 87 | 53 | 62 | 67,3 | 725,9 | 726,1 | 727,6 | 726,53 |
| 2 | + 4,6 | + 7,4 | + 3,9 | + 5,30 | 4,4 | 5,1 | 5,1 | 4,87 | 70 | 66 | 84 | 73,3 | 728,5 | 728,8 | 728,9 | 728,73 |
| 3 | 0,0 | + 6,6 | + 1,5 | + 2,70 | 4,3 | 5,5 | 4,1 | 4,63 | 94 | 75 | 80 | 83,0 | 726,8 | 726,2 | 724,0 | 725,67 |
| 4 | + 3,0 | + 9,1 | + 6,1 | + 6,07 | 4,3 | 5,3 | 4,4 | 4,67 | 76 | 62 | 63 | 67,0 | 722,7 | 721,6 | 721,4 | 721,90 |
| 5 | + 7,7 | + 7,0 | + 3,0 | + 5,90 | 5,5 | 5,7 | 5,5 | 5,57 | 70 | 76 | 96 | 80,7 | 723,7 | 726,2 | 727,6 | 725,83 |
| 6 | + 1,8 | + 5,9 | + 0,5 | + 2,73 | 5,2 | 5,7 | 4,7 | 5,20 | 100 | 83 | 98 | 93,7 | 727,1 | 725,1 | 720,9 | 724,37 |
| 7 | + 0,9 | + 2,8 | + 0,2 | + 1,30 | 4,8 | 5,0 | — | — | 98 | 89 | — | — | 719,4 | 722,1 | 723,8 | 721,77 |
| 8 | — 0,4 | + 4,4 | + 0,1 | + 1,37 | 4,5 | 4,6 | 3,8 | 4,30 | 100 | 74 | 81 | 85,0 | 725,8 | 728,2 | 729,4 | 727,80 |
| 9 | + 1,2 | + 7,7 | + 2,7 | + 3,87 | 4,0 | 4,6 | 3,8 | 4,13 | 80 | 59 | 69 | 69,3 | 729,7 | 730,3 | 730,8 | 730,27 |
| 10 | + 3,2 | + 9,2 | + 1,7 | + 4,70 | 4,4 | 4,8 | 3,6 | 4,27 | 76 | 56 | 69 | 67,0 | 733,0 | 733,7 | 732,7 | 733,13 |
| 11 | + 2,2 | +11,3 | *+ 3,9 | *+ 5,80 | 4,0 | 5,2 | — | — | 75 | 52 | — | — | 732,2 | 731,2 | 730,2 | 731,20 |
| 12 | + 1,8 | +11,1 | + 3,0 | + 5,30 | 3,5 | 4,8 | 4,1 | 4,13 | 66 | 48 | 73 | 62,3 | 728,5 | 727,6 | 726,7 | 727,60 |
| 13 | + 2,2 | +13,1 | + 4,9 | + 6,73 | 3,8 | 6,2 | 5,0 | 5,00 | 70 | 55 | 76 | 67,0 | 725,4 | 724,3 | 723,4 | 724,37 |
| 14 | + 4,2 | +10,0 | + 5,8 | + 6,67 | 5,5 | 5,3 | 5,8 | 5,53 | 89 | 57 | 85 | 77,0 | 723,7 | 722,6 | 722,4 | 722,90 |
| 15 | + 6,2 | +15,2 | + 7,4 | + 9,60 | 5,7 | 6,2 | 6,0 | 5,97 | 81 | 49 | 78 | 69,3 | 724,3 | 725,1 | 725,3 | 724,90 |
| 16 | + 6,7 | +17,0 | + 9,4 | +11,03 | 4,9 | 8,2 | 5,6 | 6,23 | 67 | 56 | 63 | 62,0 | 727,0 | 726,1 | 726,4 | 726,50 |
| 17 | + 8,8 | +19,9 | +11,0 | +13,23 | 4,9 | 5,5 | 5,5 | 5,30 | 57 | 32 | 56 | 48,3 | 726,0 | 725,5 | 724,1 | 725,20 |
| 18 | +11,4 | +23,7 | +15,5 | +16,87 | 4,9 | 6,2 | 5,8 | 5,63 | 49 | 28 | 45 | 40,7 | 722,2 | 720,5 | 720,6 | 721,10 |
| 19 | +12,1 | +19,8 | +12,0 | +14,63 | 8,1 | 9,7 | 7,9 | 8,57 | 77 | 57 | 76 | 70,0 | 723,2 | 724,5 | 725,5 | 724,40 |
| 20 | +13,2 | +23,9 | +13,8 | +16,97 | 5,1 | 4,7 | 4,5 | 4,77 | 45 | 21 | 38 | 34,7 | 721,7 | 720,4 | 718,5 | 720,20 |
| 21 | +15,3 | +29,4 | +15,7 | +20,13 | 4,5 | 6,2 | 3,1 | 4,60 | 35 | 20 | 23 | 26,0 | 717,1 | 716,5 | 716,0 | 716,53 |
| 22 | +16,5 | *+24,4 | +18,6 | *+19,33 | 4,1 | — | 9,6 | — | 29 | — | 61 | — | 715,3 | *718,0 | 721,3 | *718,20 |
| 23 | +11,5 | +12,3 | +10,4 | +11,40 | 9,5 | 9,1 | 9,0 | 9,20 | 95 | 87 | 96 | 92,7 | 724,0 | 723,6 | 722,5 | 723,37 |
| 24 | + 9,7 | +13,1 | + 8,2 | +10,33 | 7,2 | 9,1 | 7,2 | 7,83 | 82 | 82 | 89 | 84,3 | 722,3 | 723,2 | 724,8 | 723,43 |
| 25 | + 7,9 | +17,0 | + 9,9 | +11,60 | 7,6 | 8,7 | 9,0 | 8,43 | 96 | 61 | 99 | 85,3 | 724,6 | 724,5 | 724,1 | 724,40 |
| 26 | + 7,1 | +21,4 | +13,4 | +13,97 | 7,2 | 8,0 | 7,7 | 7,63 | 96 | 43 | 67 | 68,7 | 724,2 | 722,3 | 720,4 | 722,30 |
| 27 | + 7,7 | +16,4 | + 9,2 | +11,10 | 6,6 | 5,2 | 5,4 | 5,73 | 85 | 38 | 62 | 61,7 | 725,7 | 725,0 | 724,2 | 724,97 |
| 28 | + 6,0 | + 8,8 | + 4,4 | + 6,40 | 5,6 | 4,9 | 3,9 | 4,80 | 81 | 57 | 62 | 66,7 | 726,3 | 729,1 | 731,3 | 728,90 |
| 29 | + 2,8 | +14,2 | + 8,1 | + 8,37 | 4,7 | 6,4 | 4,8 | 5,30 | 82 | 53 | 59 | 64,7 | 728,4 | 726,0 | 724,2 | 726,20 |
| 30 | + 7,1 | +19,6 | + 9,0 | +11,90 | 5,0 | 5,9 | 5,1 | 5,33 | 66 | 35 | 59 | 53,3 | 723,8 | 723,4 | 722,6 | 723,27 |
| 31 | + 8,7 | +16,3 | + 7,6 | +10,87 | 6,6 | 5,6 | 4,7 | 5,63 | 78 | 41 | 60 | 59,7 | 725,8 | 725,0 | 725,6 | 725,47 |
| Среднее Mittel | + 6,19 | *+13,73 | *+ 7,26 | *+ 9,06 | †5,42 | †6,12 | †5,32 | †5,62 | †76,8 | †54,4 | †70,3 | †67,2 | 724,98 | *724,93 | 724,75 | *724,88 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,7 | +17,1 | + 9,2 | +11,67 | 4,2 | 5,3 | 5,4 | 4,97 | 50 | 36 | 62 | 49,3 | 726,6 | 725,7 | 724,9 | 725,73 |
| 2 | + 9,2 | +20,0 | +11,2 | +13,47 | 4,5 | 5,9 | 4,4 | 4,93 | 52 | 34 | 44 | 43,3 | 724,5 | 723,6 | 722,6 | 723,57 |
| 3 | +11,8 | +20,7 | +12,3 | +14,93 | 4,6 | 5,8 | 4,2 | 4,87 | 45 | 32 | 40 | 39,0 | 721,5 | 720,9 | 720,0 | 720,80 |
| 4 | +11,6 | +23,9 | +12,3 | +15,93 | 5,0 | 11,2 | 5,4 | 7,20 | 49 | 51 | 51 | 50,3 | 719,3 | 718,3 | 719,6 | 719,07 |
| 5 | +12,0 | +23,3 | +13,7 | +16,33 | 5,4 | 8,1 | 7,8 | 7,10 | 52 | 38 | 67 | 52,3 | 719,6 | 719,4 | 719,9 | 719,63 |
| 6 | +14,3 | +23,5 | +13,1 | +16,97 | 9,9 | 11,4 | 7,5 | 9,60 | 83 | 53 | 67 | 68,0 | 720,8 | 721,0 | 721,3 | 721,03 |
| 7 | +13,6 | +25,1 | +15,8 | +18,17 | 7,3 | 11,1 | 6,2 | 8,20 | 63 | 47 | 47 | 52,3 | 720,4 | 720,6 | 718,6 | 719,87 |
| 8 | +12,5 | +18,9 | +10,0 | +13,80 | 9,5 | 10,0 | 5,8 | 8,43 | 89 | 61 | 63 | 71,0 | 721,4 | 721,3 | 724,6 | 722,43 |
| 9 | +10,3 | +17,0 | + 9,9 | +12,40 | 7,8 | 7,5 | 7,8 | 7,70 | 83 | 53 | 86 | 74,0 | 723,2 | 723,3 | 724,5 | 723,67 |
| 10 | + 7,5 | +16,3 | + 6,3 | +10,03 | 6,3 | 6,1 | 5,5 | 5,97 | 82 | 44 | 77 | 67,7 | 725,3 | 725,7 | 725,7 | 725,57 |
| 11 | + 8,6 | +18,6 | +11,9 | +13,03 | 6,6 | 6,9 | 7,2 | 6,90 | 79 | 44 | 69 | 64,0 | 725,5 | 725,1 | 724,2 | 724,93 |
| 12 | +13,8 | +23,7 | +13,8 | +17,10 | 4,1 | 4,7 | 5,8 | 4,87 | 35 | 22 | 50 | 35,7 | 723,7 | 722,6 | 720,6 | 722,30 |
| 13 | +11,0 | +24,6 | +15,5 | +17,03 | 4,9 | 5,5 | 5,7 | 5,37 | 51 | 23 | 44 | 39,3 | 719,8 | 718,8 | 717,5 | 718,70 |
| 14 | +11,3 | +23,5 | +16,3 | +17,03 | 6,5 | 6,6 | 6,0 | 6,37 | 65 | 31 | 45 | 47,0 | 717,8 | 717,7 | 718,4 | 717,97 |
| 15 | +15,7 | +27,2 | +16,8 | +19,90 | 7,3 | 6,3 | 7,2 | 6,93 | 56 | 24 | 51 | 43,7 | 720,4 | 719,8 | 720,6 | 720,27 |
| 16 | +19,0 | +30,7 | +19,1 | +22,93 | 6,4 | 7,7 | 8,2 | 7,43 | 39 | 23 | 50 | 37,3 | 720,7 | 720,5 | 719,2 | 720,13 |
| 17 | +21,4 | +32,9 | +23,1 | +25,80 | 6,8 | 7,1 | 8,3 | 7,40 | 36 | 19 | 39 | 31,3 | 716,5 | 715,0 | 714,0 | 715,17 |
| 18 | +16,8 | +23,1 | +15,2 | +18,37 | 12,3 | 12,0 | 12,4 | 12,23 | 87 | 57 | 97 | 80,3 | 717,6 | 717,7 | 718,3 | 717,87 |
| 19 | +13,1 | +18,3 | +12,7 | +14,70 | 6,3 | 9,4 | 8,2 | 7,97 | 56 | 61 | 76 | 64,3 | 720,9 | 721,6 | 721,9 | 721,47 |
| 20 | +11,1 | +23,0 | +15,0 | +16,37 | 8,5 | 8,3 | 9,0 | 8,60 | 86 | 40 | 71 | 65,7 | 722,1 | 721,2 | 719,9 | 721,07 |
| 21 | +16,2 | +26,0 | *+16,8 | *+19,67 | 7,9 | 7,7 | — | — | 58 | 31 | — | — | 719,3 | 717,5 | *719,1 | *718,63 |
| 22 | +14,8 | +25,6 | +17,1 | +19,17 | 10,6 | 9,8 | 8,8 | 9,73 | 85 | 41 | 61 | 62,3 | 721,7 | 721,2 | 720,6 | 721,17 |
| 23 | +16,5 | +26,8 | +19,2 | +20,83 | 8,1 | 8,4 | 7,9 | 8,13 | 58 | 32 | 48 | 46,0 | 720,0 | 717,0 | 716,2 | 717,73 |
| 24 | +16,7 | +24,8 | +14,8 | +18,77 | 10,9 | 10,3 | 8,1 | 9,77 | 77 | 44 | 65 | 62,0 | 716,5 | 716,4 | 717,1 | 716,67 |
| 25 | +11,1 | +17,4 | +12,2 | +13,57 | 5,5 | 5,6 | 6,6 | 5,90 | 55 | 38 | 63 | 52,0 | 717,8 | 720,1 | 721,2 | 719,70 |
| 26 | +13,5 | +19,9 | +15,6 | +16,33 | 6,9 | 9,1 | 8,8 | 8,27 | 60 | 53 | 66 | 59,7 | 722,1 | 722,2 | 721,9 | 722,07 |
| 27 | +13,9 | +20,3 | *+13,8 | *+16,00 | 8,4 | 9,6 | — | — | 71 | 55 | — | — | 722,2 | 721,7 | *721,3 | *721,73 |
| 28 | +15,2 | +23,1 | +16,2 | +18,17 | 6,2 | 9,3 | 7,3 | 7,60 | 49 | 44 | 54 | 49,0 | 721,5 | 722,0 | 722,3 | 721,93 |
| 29 | +14,4 | +26,7 | +17,3 | +19,47 | 5,7 | 11,8 | 8,4 | 8,63 | 47 | 46 | 57 | 50,0 | 722,7 | 721,9 | 721,4 | 722,00 |
| 30 | +15,1 | +27,4 | +17,7 | +20,07 | 5,6 | 11,2 | 9,6 | 8,80 | 44 | 41 | 64 | 49,7 | 720,4 | 719,8 | 719,4 | 719,87 |
| Среднее Mittel | +13,36 | +22,98 | *+14,46 | *+16,93 | †6,92 | †8,30 | †7,27 | †7,50 | †61,2 | †40,5 | †59,8 | †53,8 | 721,06 | 720,65 | *720,56 | *720,76 |

# Taschkent. März. 1872.

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

## April.

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

# Ташкентъ. Май. 1872.

| 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 | +18,4 | +29,0 | +18,5 | +21,97 | 6,2 | 11,5 | 5,4 | 7,70 | 39 | 38 | 34 | 37,0 | 718,0 | 717,3 | 716,3 | 717,20 |
| 2 | +18,4 | +22,4 | +15,5 | +18,77 | 7,9 | 11,5 | 11,6 | 10,33 | 50 | 57 | 88 | 65,0 | 718,2 | 719,7 | 723,0 | 720,30 |
| 3 | +18,1 | +26,2 | +16,5 | +20,27 | 11,2 | 10,7 | 5,7 | 9,20 | 73 | 43 | 42 | 52,7 | 723,8 | 723,4 | 723,2 | 723,47 |
| 4 | +15,7 | +27,2 | +18,2 | +20,37 | 5,6 | 12,0 | 9,2 | 8,93 | 42 | 45 | 59 | 48,7 | 723,8 | 721,5 | 721,2 | 722,17 |
| 5 | +17,6 | +27,4 | +17,2 | +20,73 | 7,4 | 10,9 | 8,2 | 8,83 | 49 | 40 | 56 | 48,3 | 720,8 | 720,1 | 721,4 | 720,77 |
| 6 | +16,8 | +22,4 | +15,6 | +18,27 | 5,6 | 10,0 | 8,0 | 7,87 | 39 | 50 | 61 | 50,0 | 722,7 | 722,0 | 721,5 | 722,07 |
| 7 | +14,7 | +19,2 | +13,6 | +15,83 | 9,3 | 11,1 | 11,1 | 10,50 | 75 | 67 | 96 | 79,3 | 723,5 | 723,1 | 725,8 | 724,13 |
| 8 | +14,2 | +21,6 | +15,1 | +16,97 | 9,4 | 6,9 | 7,4 | 7,90 | 78 | 36 | 58 | 57,3 | 728,6 | 729,5 | 729,2 | 729,10 |
| 9 | +15,7 | +24,0 | +14,7 | +18,13 | 9,7 | 8,4 | 6,7 | 8,27 | 74 | 37 | 53 | 54,7 | 728,7 | 728,0 | 726,5 | 727,73 |
| 10 | +17,2 | +27,0 | +17,1 | +20,43 | 8,2 | 8,2 | 7,8 | 8,07 | 56 | 31 | 54 | 47,0 | 726,2 | 725,1 | 723,5 | 724,93 |
| 11 | +18,3 | +27,4 | +18,3 | +21,33 | 6,7 | 8,5 | 9,0 | 8,07 | 44 | 32 | 58 | 44,7 | 722,7 | 721,9 | 721,5 | 722,03 |
| 12 | +20,2 | +29,3 | +21,3 | +23,60 | 8,9 | 11,6 | 11,2 | 10,57 | 50 | 38 | 61 | 49,7 | 721,6 | 721,6 | 721,1 | 721,43 |
| 13 | +22,6 | +30,4 | +23,8 | +25,60 | 10,1 | 13,4 | 9,4 | 10,97 | 50 | 42 | 43 | 45,0 | 721,5 | 720,4 | 719,7 | 720,53 |
| 14 | +22,3 | +33,0 | +24,6 | +26,63 | 9,6 | 9,5 | 7,6 | 8,90 | 48 | 25 | 33 | 35,3 | 720,5 | 720,1 | 718,3 | 719,63 |
| 15 | +22,1 | +33,5 | +23,2 | +26,27 | 11,2 | 9,8 | 10,2 | 10,40 | 57 | 26 | 48 | 43,7 | 716,8 | 721,3 | 718,2 | 718,77 |
| 16 | +25,6 | +33,1 | +20,3 | +26,33 | 6,5 | 11,0 | 7,9 | 8,47 | 27 | 30 | 45 | 34,0 | 718,9 | 718,6 | 719,2 | 718,90 |
| 17 | +23,5 | +29,4 | +23,5 | +25,47 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 7,67 | 33 | 25 | 37 | 31,7 | 718,3 | 717,0 | 718,3 | 717,87 |
| 18 | +24,2 | +30,8 | +21,9 | +25,63 | 7,7 | 7,5 | 4,3 | 6,50 | 34 | 22 | 22 | 26,0 | 719,1 | 718,4 | 719,2 | 718,90 |
| 19 | +21,6 | +29,4 | +23,6 | +24,87 | 7,8 | 5,5 | 4,9 | 6,07 | 40 | 18 | 23 | 27,0 | 720,5 | 719,0 | 717,7 | 719,07 |
| 20 | +22,8 | +32,3 | +25,3 | +26,80 | 4,6 | 10,1 | 8,5 | 7,73 | 22 | 28 | 35 | 28,3 | 718,4 | 717,5 | 717,2 | 717,70 |
| 21 | +22,5 | +33,1 | +23,4 | +26,33 | 7,6 | 12,2 | 11,0 | 10,27 | 37 | 33 | 52 | 40,7 | 716,8 | 716,2 | 715,8 | 716,27 |
| 22 | +22,3 | +31,9 | +21,7 | +25,30 | 11,1 | 10,7 | 8,0 | 9,93 | 55 | 31 | 41 | 42,3 | 717,5 | 717,6 | 717,8 | 717,63 |
| 23 | +17,0 | +18,0 | +16,7 | +17,23 | 10,5 | 12,2 | 10,4 | 11,03 | 73 | 80 | 73 | 75,3 | 720,1 | 721,8 | 722,1 | 721,33 |
| 24 | +17,4 | +25,4 | +16,8 | +19,87 | 10,4 | 7,7 | 10,0 | 9,37 | 70 | 32 | 71 | 57,7 | 722,7 | 721,9 | 720,9 | 721,83 |
| 25 | +17,4 | +23,2 | +18,2 | +19,60 | 9,3 | 9,6 | 8,1 | 9,00 | 63 | 45 | 53 | 53,7 | 720,2 | 720,4 | 720,2 | 720,27 |
| 26 | +20,2 | +28,5 | +21,2 | +23,30 | 6,7 | 8,3 | 6,4 | 7,13 | 28 | 29 | 34 | 30,3 | 719,9 | 720,0 | 720,2 | 720,03 |
| 27 | +19,3 | +29,9 | +20,3 | +23,17 | 5,8 | 7,6 | 7,7 | 7,03 | 35 | 24 | 44 | 34,3 | 720,3 | 720,3 | 720,5 | 720,37 |
| 28 | +22,4 | +32,6 | +25,2 | +26,73 | 8,2 | 11,3 | 8,7 | 9,40 | 41 | 31 | 37 | 36,3 | 720,7 | 720,8 | 719,2 | 720,23 |
| 29 | +21,6 | +33,3 | +26,5 | +27,13 | 9,0 | 11,7 | 8,0 | 9,57 | 47 | 31 | 31 | 36,3 | 716,7 | 716,4 | 716,6 | 716,57 |
| 30 | +23,1 | +31,8 | +23,5 | +26,13 | 9,1 | 11,1 | 8,1 | 9,43 | 43 | 32 | 37 | 37,3 | 716,9 | 715,8 | 715,2 | 715,97 |
| 31 | +24,0 | +34,3 | +25,9 | +28,07 | 10,0 | 12,3 | 9,7 | 10,67 | 46 | 31 | 40 | 39,0 | 713,9 | 713,7 | 714,6 | 714,07 |
| Среднее Mittel | +19,91 | +28,29 | +20,23 | +22,81 | 8,33 | 10,03 | 8,33 | 8,90 | 49,0 | 36,4 | 49,0 | 44,8 | 720,59 | 720,33 | 720,16 | 720,36 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +23,0 | +29,5 | +18,8 | +23,77 | 8,4 | 7,7 | 11,2 | 9,10 | 40 | 24 | 70 | 44,7 | 715,8 | 716,3 | 719,8 | 717,30 |
| 2 | +21,2 | +19,9 | +17,2 | +19,43 | 9,7 | 13,1 | 10,6 | 11,13 | 52 | 76 | 73 | 67,0 | 719,1 | 719,4 | 720,2 | 719,57 |
| 3 | +19,2 | +31,8 | +22,1 | +24,37 | 9,1 | 9,9 | 10,9 | 9,97 | 56 | 29 | 55 | 46,7 | 720,0 | 720,1 | 719,8 | 719,97 |
| 4 | +22,7 | +32,1 | +24,0 | +26,27 | 7,1 | 10,8 | 10,8 | 9,57 | 35 | 30 | 49 | 38,0 | 719,5 | 720,9 | 722,6 | 721,00 |
| 5 | +21,3 | +27,9 | +21,4 | +23,53 | 11,2 | 11,7 | 10,9 | 11,27 | 61 | 42 | 58 | 53,7 | 720,7 | 720,1 | 718,9 | 719,90 |
| 6 | *+22,8 | +32,2 | +22,4 | *+25,80 | — | — | — | — | — | — | — | — | *719,3 | 719,1 | 719,3 | *719,23 |
| 7 | +23,1 | +30,6 | +25,2 | +26,30 | 13,6 | 11,2 | 11,9 | 12,23 | 64 | 34 | 51 | 49,7 | 717,1 | 716,3 | 716,1 | 716,50 |
| 8 | +23,6 | +27,2 | +22,5 | +24,43 | 10,9 | 7,9 | 8,6 | 9,13 | 51 | 30 | 43 | 41,3 | 715,1 | 717,8 | 717,7 | 716,87 |
| 9 | +22,1 | *+31,3 | +23,2 | *+25,53 | 8,2 | — | — | — | 42 | — | — | — | 718,8 | *718,5 | 718,3 | *718,53 |
| 10 | +21,5 | +31,3 | +24,5 | +25,77 | 8,7 | 11,9 | 10,7 | 10,43 | 45 | 35 | 48 | 42,7 | 718,0 | 719,0 | 719,4 | 718,80 |
| 11 | +25,3 | +33,6 | +25,2 | +28,03 | 8,4 | 9,6 | 7,1 | 8,37 | 35 | 25 | 30 | 30,0 | 720,0 | 719,6 | 719,1 | 719,57 |
| 12 | +23,6 | +34,3 | +23,6 | +27,17 | 7,7 | 9,9 | 12,0 | 9,87 | 35 | 24 | 56 | 38,3 | 717,7 | 716,3 | 714,3 | 716,10 |
| 13 | +24,3 | +34,8 | +21,2 | +26,77 | 10,3 | 9,9 | 11,5 | 10,57 | 47 | 24 | 63 | 44,7 | 715,6 | 715,3 | 718,0 | 716,30 |
| 14 | +22,9 | +31,9 | +24,3 | +26,37 | 11,6 | 11,6 | 11,1 | 11,43 | 56 | 33 | 50 | 46,3 | 719,1 | 718,9 | 718,8 | 718,93 |
| 15 | +24,8 | +33,7 | +25,1 | +27,87 | 9,9 | 10,1 | 11,2 | 10,40 | 43 | 26 | 48 | 39,0 | 718,1 | 717,5 | 716,8 | 717,47 |
| 16 | +23,7 | +35,1 | +25,7 | +28,17 | 11,8 | 10,9 | 7,8 | 10,17 | 54 | 26 | 32 | 37,3 | 716,3 | 715,4 | 714,9 | 715,53 |
| 17 | +23,4 | +35,0 | +26,3 | +28,23 | 9,5 | 10,8 | 10,0 | 10,10 | 44 | 26 | 40 | 36,7 | 715,1 | 714,5 | 714,3 | 714,63 |
| 18 | +24,6 | +31,1 | +24,9 | +26,87 | 9,2 | 10,4 | 10,5 | 10,03 | 40 | 31 | 45 | 38,7 | 714,1 | 714,8 | 713,9 | 714,27 |
| 19 | +25,6 | +33,7 | +25,6 | +28,30 | 11,0 | 11,1 | 8,1 | 10,07 | 45 | 28 | 33 | 35,3 | 716,1 | 715,8 | 716,0 | 715,97 |
| 20 | +25,3 | +33,7 | +22,3 | +27,10 | 10,6 | 8,0 | 10,0 | 9,53 | 44 | 20 | 51 | 38,3 | 716,5 | 715,7 | 714,5 | 715,57 |
| 21 | +25,5 | +35,2 | +24,2 | +28,30 | 7,6 | 16,8 | 13,5 | 12,63 | 31 | 69 | 61 | 53,7 | 714,4 | 713,9 | 713,2 | 713,83 |
| 22 | +24,2 | +37,6 | +25,1 | +28,97 | 12,4 | 10,0 | 13,5 | 11,97 | 55 | 20 | 58 | 44,3 | 714,2 | 713,7 | 713,4 | 713,77 |
| 23 | +24,7 | +37,1 | +25,2 | +29,00 | 9,6 | 12,6 | 12,4 | 11,53 | 41 | 27 | 53 | 40,3 | 713,0 | 712,6 | 712,1 | 712,57 |
| 24 | +27,8 | +39,5 | +28,6 | +31,97 | 11,7 | 16,7 | 14,3 | 14,23 | 42 | 31 | 50 | 41,0 | 710,2 | 709,2 | 708,8 | 709,40 |
| 25 | +26,0 | +34,3 | +26,4 | +28,90 | 11,9 | 14,4 | 12,7 | 13,00 | 48 | 36 | 50 | 44,7 | 713,1 | 712,6 | 711,9 | 712,53 |
| 26 | +27,2 | +37,2 | +25,3 | +29,90 | 11,6 | 16,2 | 12,8 | 13,53 | 43 | 35 | 54 | 44,0 | 711,7 | 710,9 | 709,5 | 710,70 |
| 27 | +27,3 | +35,9 | +24,4 | +29,20 | 11,1 | 12,3 | 9,6 | 11,00 | 41 | 28 | 42 | 37,0 | 712,0 | 712,1 | 715,4 | 713,17 |
| 28 | +19,2 | +27,1 | +19,3 | +21,87 | 9,4 | 11,5 | 9,2 | 10,03 | 57 | 43 | 55 | 51,7 | 718,7 | 717,3 | 715,0 | 716,97 |
| 29 | +24,6 | +29,4 | +26,5 | +26,83 | 12,3 | 14,9 | 13,3 | 13,50 | 54 | 49 | 52 | 51,7 | 716,3 | 716,3 | 715,8 | 716,13 |
| 30 | +26,2 | +33,8 | +24,6 | +28,20 | 10,8 | 14,7 | 15,9 | 13,80 | 43 | 38 | 69 | 50,0 | 714,7 | 713,3 | 712,2 | 713,40 |
| Среднее Mittel | *+23,89 | *+32,59 | +23,84 | *+26,77 | 10,25 | 11,66 | 11,15 | 11,02 | 46,5 | 33,5 | 51,4 | 43,8 | *716,34 | *716,10 | 716,00 | *716,15 |

# Taschkent. Mai. 1872.

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

## Juni.

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

# Ташкентъ. Іюль. 1872.

| 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 | +25,3 | +34,7 | +23,2 | +27,73 | 10,7 | 11,3 | 21,7 | 14,57 | 45 | 28 | 56 | 43,0 | 715,2 | 714,9 | 715,5 | 715,20 |
| 2 | +24,1 | +32,4 | +21,6 | +26,03 | 9,4 | 11,8 | 9,6 | 10,27 | 42 | 33 | 50 | 41,7 | 718,0 | 717,5 | 716,4 | 717,30 |
| 3 | ++22,3 | +33,3 | +26,3 | ++27,30 | + 8,6 | 11,2 | 8,6 | + 9,47 | +43 | 29 | 34 | +35,3 | +716,3 | 715,7 | 715,9 | +715,97 |
| 4 | +23,8 | +32,9 | +25,3 | +27,33 | 4,0 | 10,2 | 9,3 | 7,83 | 18 | 27 | 39 | 28,0 | 717,3 | 716,7 | 716,6 | 716,87 |
| 5 | +24,1 | +32,2 | +22,0 | +26,10 | 6,1 | 13,0 | 11,2 | 10,10 | 27 | 36 | 56 | 39,7 | 716,9 | 717,6 | 715,5 | 717,67 |
| 6 | +23,1 | +28,8 | +19,7 | +23,87 | 7,0 | 8,6 | 8,0 | 7,87 | 33 | 29 | 47 | 36,3 | 718,3 | 717,3 | 716,8 | 717,47 |
| 7 | +21,3 | +29,9 | +23,5 | +24,90 | 6,0 | 7,6 | 9,1 | 7,57 | 33 | 24 | 42 | 33,0 | 717,1 | 717,2 | 717,6 | 717,30 |
| 8 | +21,5 | — | — | — | 5,6 | — | — | — | 32 | — | — | — | 716,7 | — | — | — |
| 9 | — | +32,8 | +21,3 | — | — | 9,9 | 10,7 | — | — | 28 | 58 | — | — | 714,5 | 713,6 | — |
| 10 | ++26,3 | +35,9 | +24,6 | ++28,93 | + 3,8 | 11,7 | 13,6 | + 9,70 | +15 | 27 | 59 | +33,7 | +714,6 | 714,6 | 714,0 | +714,40 |
| 11 | +26,7 | +38,1 | +26,7 | +30,50 | 13,5 | 13,7 | 14,0 | 13,73 | 52 | 28 | 55 | 45,0 | 715,8 | 715,9 | 716,1 | 715,93 |
| 12 | +25,6 | +37,7 | +26,4 | +29,90 | 11,7 | 11,0 | 9,7 | 10,80 | 48 | 22 | 38 | 36,0 | 716,8 | 716,7 | 716,4 | 716,63 |
| 13 | +24,7 | +37,1 | +25,8 | +29,20 | 9,4 | 9,8 | 9,6 | 9,60 | 40 | 21 | 40 | 33,7 | 716,8 | 716,0 | 713,9 | 715,57 |
| 14 | +26,7 | +37,4 | +24,3 | +29,47 | 7,3 | 14,7 | 12,0 | 11,33 | 28 | 31 | 53 | 37,3 | 714,6 | 713,5 | 713,2 | 713,77 |
| 15 | +26,2 | +39,3 | ++23,7 | ++29,73 | 8,3 | 16,0 | +11,5 | +11,93 | 33 | 30 | +53 | +38,7 | 713,0 | 712,3 | +715,4 | +713,57 |
| 16 | +25,4 | +35,6 | +23,4 | +28,13 | 9,6 | 13,3 | 11,2 | 11,37 | 40 | 31 | 52 | 41,0 | 716,8 | 715,7 | 716,3 | 716,27 |
| 17 | +22,9 | +34,5 | +23,7 | +27,03 | 7,3 | 6,2 | 10,5 | 8,00 | 38 | 14 | 49 | 33,7 | 716,9 | 716,3 | 715,7 | 716,30 |
| 18 | ++22,9 | +33,5 | +23,0 | ++26,47 | + 6,3 | 11,0 | 8,6 | + 8,63 | +30 | 28 | 40 | +32,7 | +716,2 | 715,6 | 715,7 | +715,83 |
| 19 | +21,8 | +31,5 | +21,4 | +24,90 | 6,8 | 11,0 | 10,0 | 9,27 | 35 | 32 | 53 | 40,0 | 716,7 | 715,9 | 716,0 | 716,20 |
| 20 | +21,6 | +31,9 | +23,2 | +25,57 | 8,7 | 13,1 | 9,6 | 10,47 | 45 | 38 | 45 | 42,7 | 716,5 | 716,1 | 715,9 | 716,17 |
| 21 | +22,7 | +32,9 | ++20,9 | ++25,50 | 7,7 | 12,1 | +12,1 | 10,63 | 38 | 32 | +67 | +45,7 | 716,7 | 716,0 | +714,8 | +715,83 |
| 22 | +24,1 | +34,6 | +21,2 | +26,63 | 10,9 | 12,5 | 14,0 | 12,47 | 49 | 30 | 75 | 51,3 | 714,9 | 714,1 | 712,4 | 713,80 |
| 23 | ++23,4 | +36,7 | +25,2 | ++28,43 | + 9,2 | 14,5 | 13,9 | 12,53 | +42 | 32 | 59 | +44,3 | +712,8 | 712,4 | 712,5 | +712,57 |
| 24 | +26,4 | +38,4 | +31,3 | +32,03 | 9,9 | 16,1 | 6,3 | 10,77 | 39 | 35 | 19 | 31,0 | 714,0 | 713,5 | 712,2 | 713,23 |
| 25 | +25,0 | +36,6 | +26,2 | +29,27 | 13,5 | 13,4 | 11,3 | 12,73 | 58 | 29 | 45 | 44,0 | 712,6 | 712,1 | 709,5 | 711,40 |
| 26 | +24,9 | +37,9 | +33,8 | +32,20 | 9,6 | 14,1 | 9,1 | 10,93 | 41 | 29 | 22 | 30,7 | 711,3 | 710,9 | 710,0 | 710,73 |
| 27 | +24,8 | +35,6 | ++26,5 | ++28,97 | 10,7 | 14,5 | +10,3 | +11,83 | 46 | 34 | +39 | +39,7 | 711,7 | 712,1 | +711,5 | +711,77 |
| 28 | +23,7 | +36,9 | +27,6 | +29,40 | 9,5 | 14,7 | 11,0 | 11,73 | 43 | 32 | 40 | 38,3 | 713,5 | 712,1 | 711,3 | 712,30 |
| 29 | +25,6 | +35,6 | +26,7 | +29,30 | 9,3 | 12,1 | 9,4 | 10,27 | 39 | 28 | 36 | 34,3 | 713,0 | 712,7 | 712,8 | 712,83 |
| 30 | +24,3 | +35,9 | +29,6 | +29,93 | 9,7 | 12,5 | 6,8 | 9,67 | 42 | 29 | 22 | 31,0 | 713,9 | 712,6 | 712,0 | 712,83 |
| 31 | +23,1 | +36,1 | +27,9 | +29,03 | 12,8 | 12,6 | 10,2 | 11,87 | 61 | 28 | 37 | 42,0 | 712,9 | 712,3 | 711,9 | 712,37 |
| Среднее Mittel | ++24,23 | ++34,96 | ++24,99 | ++28,06 | + 8,87 | +12,22 | +10,76 | +10,62 | +39,4 | +29,2 | +45,6 | +38,1 | +715,21 | +714,70 | +714,37 | +714,76 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +24,1 | +32,9 | +25,6 | +27,53 | 11,7 | 11,6 | 9,3 | 10,87 | 52 | 31 | 39 | 40,7 | 714,4 | 714,7 | 715,0 | 714,70 |
| 2 | +21,4 | +31,9 | +22,5 | +25,27 | 11,5 | 11,2 | 10,2 | 10,97 | 61 | 32 | 51 | 48,0 | 715,9 | 716,9 | 718,2 | 717,00 |
| 3 | +22,5 | +32,3 | +24,0 | +26,27 | 11,5 | 10,1 | 7,6 | 9,73 | 57 | 28 | 35 | 40,0 | 718,7 | 717,4 | 716,9 | 717,67 |
| 4 | +18,5 | ++32,3 | +25,2 | ++25,33 | 9,7 | +12,0 | 11,0 | +10,90 | 61 | +33 | 47 | +47,0 | 716,6 | +715,6 | 715,0 | +715,73 |
| 5 | ++26,4 | +34,7 | +25,6 | ++28,90 | +15,0 | 14,9 | 12,1 | +14,00 | +59 | 37 | 50 | +48,7 | +714,5 | 713,6 | 712,9 | +713,67 |
| 6 | ++25,9 | +34,9 | ++23,9 | ++28,23 | +14,6 | 17,3 | +11,9 | +14,60 | +60 | 42 | +55 | +52,3 | +713,3 | 713,0 | +712,2 | +712,83 |
| 7 | ++21,5 | +34,5 | +24,8 | ++26,93 | +13,5 | 19,8 | 14,8 | 16,03 | +72 | 49 | 64 | +61,7 | +712,3 | 713,9 | 713,8 | +713,33 |
| 8 | +25,0 | +34,7 | +24,3 | +28,00 | 14,4 | 11,0 | 9,8 | 11,73 | 61 | 27 | 43 | 43,7 | 714,6 | 713,9 | 714,5 | 714,33 |
| 9 | +21,5 | ++30,3 | +23,7 | ++25,17 | 12,2 | +12,0 | 9,0 | 11,07 | 65 | +38 | 41 | 48,0 | 715,4 | +715,6 | 716,4 | +715,80 |
| 10 | +21,3 | +28,6 | +22,3 | +24,07 | 11,9 | 12,2 | 9,7 | 11,27 | 64 | 42 | 49 | 51,7 | 717,7 | 717,1 | 716,0 | 716,93 |
| 11 | +18,9 | +28,5 | +23,7 | +23,70 | 10,4 | 11,2 | 12,1 | 11,23 | 64 | 39 | 56 | 53,0 | 717,6 | 715,5 | 715,9 | 716,33 |
| 12 | +20,8 | ++29,2 | +21 4 | ++23,80 | 11,6 | +12,7 | 12,9 | +12,40 | 64 | +42 | 69 | +58,3 | 715,2 | +716,0 | 716,6 | +715,93 |
| 13 | +18,7 | +28,3 | +17,5 | +21,50 | 9,6 | 12,1 | 10,4 | 10,70 | 60 | 42 | 70 | 57,3 | 717,3 | 717,1 | 716,7 | 717,03 |
| 14 | ++21,6 | +30,5 | ++21,3 | ++24,47 | + 9,4 | 12,8 | +10,5 | +10,90 | +49 | 39 | +56 | +48,0 | +716,3 | 716,2 | +717,0 | +716,50 |
| 15 | +21,5 | +30,3 | +20,2 | +24,00 | 9,4 | 13,1 | 9,9 | 10,80 | 49 | 41 | 56 | 48,7 | 717,6 | 716,9 | 716,9 | 717,13 |
| 16 | +20,8 | +30,2 | +19,8 | +23,60 | 10,0 | 12,1 | 9,6 | 10,57 | 55 | 38 | 55 | 49,3 | 717,8 | 717,4 | 717,0 | 717,40 |
| 17 | +21,0 | +31,8 | +22,2 | +25,00 | 9,1 | 13,7 | — | — | 49 | 40 | — | — | 718,0 | 718,0 | 718,1 | 718,03 |
| 18 | +21,3 | +33,9 | +21,4 | +25,53 | 9,5 | 12,7 | 13,4 | 11,87 | 51 | 32 | 71 | 51,3 | 718,5 | 716,6 | 715,8 | 716,97 |
| 19 | +22,7 | +33,8 | +24,0 | +26,83 | 11,1 | 12,4 | 9,0 | 10,83 | 55 | 32 | 40 | 42,3 | 715,8 | 715,8 | 716,0 | 715,87 |
| 20 | +22,8 | +31,9 | +20,2 | +24,97 | 10,4 | 12,1 | 7,7 | 10,07 | 50 | 35 | 43 | 42,7 | 716,9 | 717,0 | 717,4 | 717,10 |
| 21 | +17,0 | +25,6 | +14,5 | +19,03 | 7,3 | 7,4 | 5,2 | 6,63 | 51 | 30 | 43 | 41,3 | 718,9 | 719,5 | 720,1 | 719,50 |
| 22 | +14,3 | +25,0 | +15,3 | +18,20 | 5,7 | 7,7 | 5,1 | 6,17 | 48 | 33 | 40 | 40,3 | 720,4 | 720,1 | 720,7 | 720,40 |
| 23 | +15,1 | +26,2 | +16,9 | +19,40 | 5,0 | 9,5 | 5,4 | 6,63 | 40 | 38 | 38 | 38,7 | 721,2 | 720,5 | 720,4 | 720,70 |
| 24 | ++17,3 | +29,6 | +18,7 | ++21,87 | 6,3 | +11,6 | 7,5 | + 8,47 | +43 | 37 | 47 | +42,3 | +720,0 | 719,5 | 719,3 | +719,60 |
| 25 | +16,8 | +31,5 | +19,3 | +22,53 | 5,5 | 12,2 | 6,0 | 7,90 | 38 | 35 | 36 | 36,3 | 718,8 | 718,2 | 717,8 | 718,27 |
| 26 | +17,5 | +30,8 | +18,4 | +22,23 | 4,7 | 11,7 | 6,3 | 7,57 | 31 | 36 | 40 | 35,7 | 719,0 | 718,6 | 718,7 | 718,77 |
| 27 | +18,6 | +30,6 | +19,8 | +23,00 | 5,3 | 10,0 | 5,5 | 6,93 | 32 | 31 | 32 | 31,7 | 718,9 | 718,9 | 719,5 | 719,10 |
| 28 | +17,2 | +27,9 | +18,4 | +21,17 | 5,7 | 10,1 | 7,7 | 7,83 | 39 | 36 | 49 | 41,3 | 720,3 | 720,2 | 719,1 | 719,87 |
| 29 | +16,5 | +29,7 | +18,9 | +21,70 | 4,6 | 9,6 | 7,3 | 7,17 | 34 | 31 | 45 | 36,7 | 718,4 | 718,3 | 719,4 | 718,70 |
| 30 | +16,5 | +28,5 | +20,2 | +21,73 | 5,1 | 6,6 | 5,2 | 5,63 | 37 | 24 | 29 | 30,0 | 721,9 | 722,6 | 722,6 | 722,37 |
| 31 | +16,1 | +29,0 | +16,9 | +20,67 | 4,4 | 8,3 | 6,2 | 6,30 | 31 | 28 | 43 | 34,0 | 722,6 | 722,0 | 722,5 | 722,37 |
| Среднее Mittel | ++20,03 | ++30,64 | ++21,00 | ++23,89 | + 9,23 | +11,60 | + 8,94 | + 9,93 | +51,1 | +35,3 | +47,7 | +44,7 | +717,57 | +717,31 | +717,37 | +717,42 |

# Taschkent. Juli. 1872.

| 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 1 | NW 1 | — | — | 0 | 2 CS | 1 C | |
| 2 | 0 | NW 1 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | † N 1 | N 1 | N 1 | — | — | † 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 1 C | 1 CS | |
| 5 | 0 | NW 2 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 0 | NW 2 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | 0 | NE 1 | NE 2 | — | — | 0 | 1 C | 3 C, CCu | |
| 8 | 0 | — | — | — | — | 0 | — | — | |
| 9 | — | 0 | 0 | — | — | — | 0 | 0 | |
| 10 | † 0 | 0 | 0 | — | — | † 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 12 | E 1 | N 1 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | NE 1 | NE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 0 | 0 | † NW 2 | — | — | 0 | 0 | † 1 C | |
| 16 | 0 | NW 1 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | 0 | 0 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | † 0 | W 1 | 0 | — | — | † 0 | 4 C | 0 | |
| 19 | 0 | NW 1 | 0 | — | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 20 | 0 | 0 | 0 | — | — | 2 C | 3 C | 3 C | |
| 21 | 0 | 0 | † 0 | — | — | 0 | 0 | † 0 | |
| 22 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | † 0 | 0 | 0 | — | — | † 0 | 0 | 0 | |
| 24 | NW 1 | S 1 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | 0 | E 1 | NW 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | 4ᵃ в. NW 6, 4ᵃ 30ᵐ в. +39°,8 |
| 27 | E 1 | SE 1 | † NW 3 | — | — | 0 | 0 | † 0 | |
| 28 | 0 | E 2 | NW 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 29 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | E 1 | SE 1 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 31 | 0 | W 1 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | † 0,2 | † 0,8 | † 1,0 | | — | † 0,1 | † 0,4 | † 0,3 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NW 2 | 0 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | NW 1 | N 1 | W 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | 0 | 0 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | SW 1 | † NW 1 | NW 2 | — | — | 0 | † 0 | 0 | |
| 5 | † 0 | NW 1 | N 1 | — | — | † 2 C | 1 CS | 0 | |
| 6 | † 0 | NW 1 | † 0 | — | — | † 0 | 0 | — | |
| 7 | † 0 | N 1 | NW 1 | NE | — | †5C, CCu | — | 0 | |
| 8 | 0 | — | 0 | — | — | — | 0 | 0 | |
| 9 | 0 | † NW 1 | NW 2 | — | — | 0 | † 1 C | 1 C | |
| 10 | SW 1 | NW 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 0 | NE 1 | 0 | — | — | 0 | 2 C | 1 C | |
| 12 | NW 1 | † NE 1 | 0 | W | — | 7 C | 7 C, CCu | 10N, CCu | |
| 13 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 3 CS | 1 C | в. ⋚ |
| 14 | † 0 | SW 1 | † NW 1 | W | — | † 6 C | 7 C | † 6 C, Cu | 8ᵃ в. — 11ᵃ в. ⋚ |
| 15 | 0 | 0 | 0 | — | — | 6 CCu | 4 C, Cu | 0 | |
| 16 | 0 | SW 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | W 1 | 0 | — | — | — | 0 | 0 | — | |
| 18 | SE 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 3 C, CCu | |
| 19 | E 1 | SE 1 | N 3 | — | — | 7 C, CCu | 4 CCu | 4 CCu | 5ᵃ в. NE 6 |
| 20 | NE 1 | 0 | NW 1 | — | — | 2 CS | 0 | 0 | |
| 21 | NW 2 | NW 1 | NW 2 | — | — | 1 C | 0 | 0 | |
| 22 | NE 1 | 0 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 24 | † 0 | 0 | 0 | — | — | † 0 | 1 C | 1 C | |
| 25 | SE 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | 0 | NW 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 1 S | |
| 27 | 0 | 0 | 0 | — | — | 7 C, CCu | 4 CCu | 2 C, CCu | |
| 28 | SE 1 | 0 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 29 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | 0 | W 1 | NW 2 | — | — | 0 | 3 C | 2 S | |
| 31 | 0 | S 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | † 0,5 | † 0,6 | † 0,7 | | — | † 1,4 | † 1,3 | † 1,1 | |

# Ташкентъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +27,7 | +17,4 | +19,50 | 7,2 | 7,6 | 5,6 | 6,80 | 63 | 27 | 38 | 42,7 | 722,7 | 721,9 | 722,0 | 722,20 |
| 2 | +15,6 | +28,3 | +15,2 | +19,70 | 6,4 | 8,6 | 7,7 | 7,57 | 49 | 30 | 60 | 46,3 | 721,7 | 720,2 | 717,3 | 719,73 |
| 3 | +16,8 | +30,1 | +19,2 | +22,03 | 8,2 | 9,4 | 6,3 | 7,97 | 58 | 30 | 38 | 42,0 | 717,2 | 717,5 | 717,5 | 717.40 |
| 4 | +16,0 | +31,7 | +18,7 | +22,13 | 8,0 | 8,5 | 7,4 | 7,97 | 59 | 24 | 46 | 43,0 | 717,3 | 718,1 | 718,7 | 718,03 |
| 5 | +17,3 | +29,8 | +21,2 | +22,77 | 5,9 | 10,0 | 7,1 | 7,67 | 40 | 32 | 38 | 36,7 | 718,3 | 717,5 | 717,5 | 717,77 |
| 6 | +17,4 | +27,3 | +15,6 | +20,10 | 6,5 | 13,4 | 4,9 | 8,27 | 44 | 50 | 38 | 44,0 | 717,1 | 717,4 | 718,3 | 717,60 |
| 7 | +15,7 | +26,2 | +16,2 | +19,37 | 7,4 | 13,3 | 6,9 | 9,20 | 57 | 53 | 51 | 53,7 | 719,4 | 719,9 | 721,0 | 720,10 |
| 8 | +12,8 | +25,9 | +16,1 | +18,27 | 4,4 | 8,9 | 6,4 | 6,57 | 40 | 37 | 48 | 41,7 | 721,6 | 722,2 | 722,8 | 722,20 |
| 9 | +14,2 | +25,0 | +17,4 | +18,87 | 6,4 | 10,5 | 6,9 | 7,93 | 53 | 45 | 47 | 48,3 | 725,4 | 725,4 | 725,1 | 725,30 |
| 10 | +14,5 | +27,6 | +16,3 | +19,47 | 6,1 | 8,2 | 6,3 | 6,87 | 50 | 30 | 46 | 42,0 | 724,7 | 724,0 | 723,4 | 724,03 |
| 11 | +17,2 | +29,5 | +19,2 | +21,97 | 6,9 | 8,2 | 7,2 | 7,43 | 47 | 26 | 44 | 39,0 | 722,3 | 721,4 | 720,5 | 721,40 |
| 12 | +15,6 | +31,3 | +17,3 | +21,40 | 6,1 | 11,4 | 8,3 | 8,60 | 47 | 34 | 56 | 45,7 | 720,2 | 719,3 | 718,8 | 719,43 |
| 13 | +18,4 | +32,4 | +20,2 | +23,67 | 6,3 | 11,6 | 10,3 | 9,40 | 40 | 32 | 58 | 43,3 | 719,6 | 718,8 | 718,0 | 718,80 |
| 14 | +18,5 | +32,3 | +19,2 | +23,33 | 5,8 | 11,3 | 9,8 | 8,97 | 36 | 31 | 60 | 42,3 | 719,0 | 718,0 | 718,5 | 718,50 |
| 15 | +18,4 | +31,7 | +22,4 | +24,17 | 6,3 | 11,5 | 10,3 | 9,37 | 40 | 33 | 51 | 41,3 | 720,6 | 720,9 | 721,8 | 721,10 |
| 16 | +19,1 | +30,9 | +20,3 | +23,43 | 6,7 | 10,7 | 7,9 | 8,43 | 41 | 32 | 45 | 39,3 | 721,2 | 719,1 | 718,0 | 719,43 |
| 17 | +17,2 | +34,3 | +23,2 | +24,90 | 6,4 | 12,4 | 10,2 | 9.67 | 43 | 31 | 48 | 40,7 | 717,8 | 718,2 | 718,3 | 718,10 |
| 18 | +19,4 | +33,3 | +17,5 | +23,40 | 5,2 | 12,5 | 6,4 | 8,03 | 31 | 33 | 43 | 35,7 | 719,8 | 718,8 | 718,1 | 718,90 |
| 19 | +18,2 | +33,6 | +19,8 | +23,87 | 6,3 | 11,6 | 6,2 | 8,03 | 40 | 30 | 36 | 35,3 | 718,6 | 718,3 | 722,0 | 719,63 |
| 20 | +13,3 | +14,2 | + 7,5 | +11,67 | 7,4 | 6,7 | 5,6 | 6,57 | 65 | 56 | 72 | 64,3 | 725,9 | 728,2 | 730,7 | 728,27 |
| 21 | + 6,9 | +19,4 | + 8,7 | +11,67 | 5,9 | 5,5 | 5,7 | 5,70 | 80 | 33 | 68 | 60,3 | 730,0 | 728,7 | 727,4 | 728,70 |
| 22 | +11,2 | +23,6 | +14,1 | +16,30 | 5,2 | 4,0 | 6,3 | 5,17 | 52 | 18 | 53 | 41,0 | 725,0 | 723,3 | 722,8 | 723,70 |
| 23 | +13,5 | +24,3 | +14,2 | +17,33 | 5,4 | 6,9 | 6,2 | 6,17 | 47 | 31 | 52 | 43,3 | 721,8 | 721,7 | 721,0 | 721,50 |
| 24 | +15,1 | +26,0 | +12,8 | +17,97 | 5,3 | 9,6 | 5,6 | 6,83 | 42 | 39 | 51 | 44,0 | 721,9 | 721,6 | 721,3 | 721,60 |
| 25 | +12,4 | +27,2 | +11,7 | +17,10 | 4,5 | 7,9 | 6,5 | 6,30 | 42 | 30 | 63 | 45,0 | 721,4 | 721,4 | 721,5 | 721,43 |
| 26 | +12,6 | +27,9 | +14,8 | +18,43 | 4,6 | 8,1 | 5,5 | 6,07 | 42 | 29 | 45 | 38,7 | 722,1 | 722,1 | 722,4 | 722,20 |
| 27 | +15,2 | +28,7 | +15,6 | +19,83 | 5,1 | 9,0 | 8,4 | 7,50 | 40 | 30 | 63 | 44,3 | 723,8 | 723,2 | 723,7 | 723,57 |
| 28 | +10,7 | +26,2 | +15,8 | +17,57 | 7,8 | 8,1 | 5,3 | 7,07 | 81 | 33 | 40 | 51,3 | 724,4 | 723,5 | 725,6 | 724,50 |
| 29 | + 8,5 | +24,2 | +10,9 | +14,53 | 6,5 | 7,7 | 7,6 | 7,27 | 78 | 34 | 78 | 63,3 | 726,7 | 725,9 | 725,9 | 726,17 |
| 30 | + 9,1 | +24,7 | +10,2 | +14,67 | 6,3 | 8,0 | 7,1 | 7,13 | 73 | 35 | 77 | 61,7 | 723,8 | 725,8 | 724,9 | 724,83 |
| Среднее Mittel | +14,81 | +27,84 | +16,29 | +19,65 | 6,22 | 9,37 | 7,06 | 7,55 | 51,7 | 33,6 | 51,8 | 45,3 | 721,71 | 721,41 | 721,49 | 721,54 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 9,9 | +24,2 | +10,5 | +14,87 | 6,5 | 7,2 | 8,1 | 7,27 | 71 | 32 | 87 | 63,3 | 724,4 | 723,7 | 722,9 | 723,67 |
| 2 | + 8,6 | +25,2 | +11,5 | +15,10 | 6,2 | 6,8 | 6,9 | 6,63 | 74 | 28 | 69 | 57,0 | 722,5 | 721,3 | 720,9 | 721,57 |
| 3 | +10,3 | +26,4 | +11,1 | +15,93 | 6,3 | 7,3 | 7,2 | 6,93 | 67 | 29 | 73 | 56,3 | 721,2 | 720,0 | 722,0 | 721,07 |
| 4 | +10,5 | +26,2 | +11,4 | +16,03 | 5,9 | 7,5 | 7,3 | 6,90 | 63 | 30 | 73 | 55,3 | 723,1 | 723,0 | 721,4 | 722,50 |
| 5 | +11,1 | +25,8 | +11,1 | +16,00 | 6,0 | 6,0 | 6,5 | 6,17 | 61 | 25 | 65 | 50,3 | 723,4 | 725,2 | 724,0 | 724,20 |
| 6 | +11,7 | +25,8 | +10,3 | +15,93 | 6,1 | 6,1 | 6,7 | 6,30 | 59 | 25 | 72 | 52,0 | 725,7 | 722,6 | 722,7 | 723,67 |
| 7 | + 7,3 | +23,1 | +12,3 | +14,23 | 5,1 | 6,2 | 5,9 | 5,73 | 67 | 30 | 55 | 50,7 | 723,5 | 723,3 | 722,4 | 723,07 |
| 8 | + 6,7 | +22,8 | + 8,7 | +12,73 | 5,2 | 6,2 | 6,9 | 6,10 | 71 | 30 | 83 | 61,3 | 723,4 | 723,9 | 724,7 | 724,00 |
| 9 | +10,3 | +26,2 | +10,1 | +15,53 | 4,6 | 5,8 | 5,5 | 5,30 | 49 | 23 | 60 | 44,0 | 722,7 | 721,6 | 720,8 | 721,70 |
| 10 | + 8,5 | +25,9 | +10,3 | +14,90 | 4,7 | 6,8 | 5,6 | 5,70 | 57 | 28 | 60 | 48,3 | 721,9 | 721,7 | 721,8 | 721,80 |
| 11 | + 9,4 | +21,4 | +12,8 | +14,53 | 4,8 | 9,6 | 5,8 | 6,73 | 55 | 51 | 53 | 53,0 | 719,8 | 719,9 | 720,6 | 720,10 |
| 12 | + 7,5 | +24,2 | +13,8 | +15,17 | 5,7 | 9,2 | 8,2 | 7,70 | 73 | 41 | 70 | 61,3 | 722,3 | 722,4 | 722,7 | 722,47 |
| 13 | +11,7 | +22,4 | +13,8 | +15,97 | 8,5 | 8,8 | 7,0 | 8,10 | 84 | 44 | 60 | 62,7 | 723,2 | 722,4 | 722,5 | 722,70 |
| 14 | +13,4 | +13,3 | + 6,1 | +10,93 | 8,7 | 9,0 | 6,9 | 8,20 | 76 | 79 | 99 | 84,7 | 725,4 | 725,3 | 728,7 | 726,47 |
| 15 | + 5,0 | +12,3 | + 4,2 | + 7,17 | 5,5 | 6,8 | — | — | 84 | 64 | — | — | 729,2 | 730,2 | 731,3 | 730,23 |
| 16 | + 8,2 | +14,2 | + 6,0 | + 9,47 | 6,9 | 5,9 | 6,3 | 6,37 | 85 | 49 | 90 | 74,7 | 727,8 | 727,4 | 728,0 | 727,73 |
| 17 | + 6,2 | +15,4 | + 5,4 | + 9,00 | 6,0 | 6,5 | 6,3 | 6,27 | 85 | 50 | 94 | 76,3 | 730,9 | 728,5 | 727,3 | 728,90 |
| 18 | + 8,4 | +11,9 | + 6,9 | + 9,07 | 5,7 | 6,9 | 5,7 | 6,10 | 68 | 67 | 77 | 70,7 | 726,6 | 727,2 | 729,5 | 727,77 |
| 19 | + 6,9 | +14,2 | + 6,4 | + 9,17 | 5,7 | 4,7 | 6,8 | 5,73 | 77 | 39 | 94 | 70,0 | 729,6 | 729,4 | 728,1 | 729,03 |
| 20 | + 6,3 | + 6,4 | + 4,9 | + 5,87 | 6,0 | 6,2 | 5,6 | 5,93 | 84 | 87 | 86 | 85,7 | 730,4 | 732,4 | 735,1 | 732,63 |
| 21 | + 3,8 | +10,2 | + 5,9 | + 6,63 | 4,6 | 5,1 | 6,1 | 5,27 | 77 | 55 | 88 | 73,3 | 737,2 | 736,8 | 735,8 | 736,60 |
| 22 | + 5,1 | +14,0 | + 2,8 | + 7,30 | 5,4 | 3,7 | 4,1 | 4,40 | 83 | 32 | 72 | 62,3 | 735,1 | 734,3 | 734,0 | 734,47 |
| 23 | + 8,9 | +16,1 | + 2,9 | + 9,30 | 5,3 | 4,7 | 4,8 | 4,93 | 62 | 36 | 85 | 61,0 | 733,9 | 732,3 | 730,4 | 732,20 |
| 24 | + 9,9 | +17,5 | + 3,8 | +10,40 | 5,9 | 6,3 | 4,5 | 5,57 | 65 | 43 | 75 | 61,0 | 727,9 | 726,0 | 726,8 | 726,90 |
| 25 | +10,9 | +19,1 | + 9,9 | +13,30 | 6,4 | 6,3 | 7,0 | 6,57 | 65 | 39 | 77 | 60,3 | 727,1 | 726,3 | 727,0 | 726,80 |
| 26 | +13,0 | +15,2 | +10,9 | +13,03 | 8,1 | 7,3 | 7,5 | 7,63 | 73 | 57 | 77 | 69,0 | 725,6 | 725,6 | 726,1 | 725,77 |
| 27 | +14,0 | +13,3 | +10,3 | +12,53 | 8,1 | 9,0 | 8,7 | 8,60 | 68 | 79 | 94 | 80,3 | 726,5 | 724,8 | 724,5 | 725,27 |
| 28 | + 9,5 | +17,2 | + 8,3 | +11,67 | — | 9,6 | 7,2 | — | — | 66 | 88 | — | 725,9 | 725,8 | 730,3 | 727,33 |
| 29 | +12,3 | +19,5 | + 9,7 | +13,83 | 7,5 | 7,7 | 7,5 | 7,57 | 71 | 46 | 86 | 67,7 | 734,5 | 736,3 | 732,2 | 734,33 |
| 30 | +15,6 | +25,0 | +14,1 | +18,23 | 6,6 | — | 7,5 | — | 50 | — | 63 | — | 728,0 | 720,8 | 719,8 | 722,87 |
| 31 | +10,3 | + 6,5 | + 1,4 | + 6,07 | 9,2 | 6,5 | 4,2 | 6,63 | 99 | 90 | 83 | 90,7 | 726,3 | 728,4 | 733,2 | 729,30 |
| Среднее Mittel | + 9,39 | +18,74 | + 8,63 | +12,25 | † 6,25 | † 6,76 | † 6,41 | † 6,47 | † 71,0 | † 45,1 | † 77,0 | † 64,4 | 726,61 | 726,09 | 726,37 | 726,36 |

# Taschkent. September. 1872.

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

## October.

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

# Ташкентъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | + 5,1 | — 1,0 | + 0,87 | 3,5 | 4,5 | 3,9 | 3,97 | 86 | 69 | 92 | 82,3 | 733,2 | 732,9 | 733,6 | 733,23 |
| 2 | — 0,9 | + 9,3 | + 2,7 | + 3,70 | 3,7 | 5,9 | 5,0 | 4,87 | 86 | 67 | 89 | 80,7 | 733,2 | 732,1 | 730,8 | 732,03 |
| 3 | + 1,9 | +11,2 | + 1,8 | + 4,97 | 4,4 | 6,7 | 4,8 | 5,30 | 84 | 67 | 91 | 80,7 | 734,4 | 730,0 | 737,5 | 733,97 |
| 4 | + 2,0 | +11,1 | + 2,8 | + 5,30 | 4,4 | 4,3 | 4,7 | 4,47 | 84 | 43 | 84 | 70,3 | 736,1 | 733,7 | 736,2 | 735,33 |
| 5 | + 4,0 | +14,3 | + 3,1 | + 7,13 | 5,0 | 6,0 | 4,9 | 5,30 | 82 | 50 | 87 | 73,0 | 734,3 | 729,5 | 729,7 | 731,17 |
| 6 | + 2,8 | +15,4 | + 2,1 | + 6,77 | 4,1 | 5,3 | 4,5 | 4,63 | 72 | 41 | 84 | 65,7 | 729,2 | 728,2 | 729,8 | 729,07 |
| 7 | + 0,9 | +14,2 | + 2,0 | + 5,70 | 4,2 | 6,0 | 4,6 | 4,93 | 85 | 50 | 87 | 74,0 | 734,7 | 733,9 | 739,7 | 736,10 |
| 8 | + 0,1 | +13,3 | + 2,2 | + 5,20 | — | 6,3 | 4,5 | — | — | 55 | 84 | — | 738,8 | 734,1 | 734,4 | 735,77 |
| 9 | 0,0 | +14,0 | + 2,2 | + 5,40 | 4,1 | 5,9 | 4,4 | 4,80 | 89 | 50 | 82 | 73,7 | 737,1 | 738,2 | 737,7 | 737,67 |
| 10 | + 0,9 | +13,9 | + 2,1 | + 5,63 | 3,7 | 5,8 | 4,4 | 4,63 | 75 | 50 | 82 | 69,0 | 737,9 | 738,1 | 737,5 | 737,83 |
| 11 | + 7,2 | +19,4 | + 2,3 | + 9,63 | 7,6 | 11,5 | 4,3 | 7,80 | 100 | 69 | 79 | 82,7 | 735,9 | 736,4 | 736,9 | 736,40 |
| 12 | + 7,1 | +17,4 | + 3,2 | + 9,23 | 7,4 | 7,5 | 4,8 | 6,57 | 99 | 52 | 83 | 78,0 | 728,5 | 727,8 | 729,1 | 728,47 |
| 13 | + 3,2 | +16,1 | + 3,9 | + 7,73 | 3,7 | 4,5 | 5,4 | 4,53 | 65 | 34 | 88 | 62,3 | 730,8 | 730,3 | 727,7 | 729,60 |
| 14 | + 2,2 | +16,0 | + 4,3 | + 7,50 | 4,3 | 5,1 | 4,5 | 4,63 | 80 | 38 | 73 | 63,7 | 725,0 | 724,9 | 723,6 | 724,50 |
| 15 | + 2,1 | +15,3 | + 3,9 | + 7,10 | 4,3 | 5,1 | 3,2 | 4,20 | 80 | 40 | 53 | 57,7 | 724,3 | 725,1 | 727,1 | 725,50 |
| 16 | + 6,7 | +16,1 | + 3,1 | + 8,63 | 4,7 | 5,2 | 3,5 | 4,47 | 64 | 39 | 61 | 54,7 | 728,1 | 727,3 | 727,7 | 727,70 |
| 17 | + 2,9 | + 8,3 | + 3,0 | + 4,73 | 4,2 | 5,8 | 4,8 | 4,93 | 74 | 71 | 85 | 76,7 | 728,6 | 729,1 | 730,2 | 729,30 |
| 18 | + 0,4 | +12,7 | + 3,9 | + 5,67 | 3,9 | 6,1 | 4,6 | 4,87 | 83 | 56 | 75 | 71,3 | 729,6 | 727,3 | 729,4 | 728,77 |
| 19 | + 3,7 | + 6,7 | + 1,3 | + 3,90 | 5,1 | 5,1 | 3,2 | 4,47 | 85 | 70 | 62 | 72,3 | 730,3 | 732,2 | 732,9 | 731,80 |
| 20 | — 2,3 | + 4,2 | — 0,1 | + 0,60 | 3,6 | 5,9 | 3,5 | 4,33 | 94 | 96 | 78 | 89,3 | 734,7 | 734,4 | 733,9 | 734,33 |
| 21 | — 1,5 | *+ 8,1 | — 1,9 | *+ 1,57 | 3,7 | — | 3,4 | — | 90 | — | 86 | — | 733,9 | *732,1 | 732,9 | *732,97 |
| 22 | — 2,5 | + 5,9 | — 2,6 | + 0,27 | 3,2 | 5,7 | 3,2 | 4,03 | 83 | 83 | 85 | 83,7 | 731,9 | 729,5 | 729,3 | 730,23 |
| 23 | — 2,4 | +10,1 | + 0,7 | + 2,80 | 2,9 | 3,7 | 4,2 | 3,60 | 77 | 40 | 87 | 68,0 | 728,6 | 727,3 | 727,5 | 727,80 |
| 24 | — 1,2 | + 9,7 | + 2,2 | + 3,57 | 3,1 | 5,2 | 5,1 | 4,47 | 74 | 58 | 94 | 75,3 | 727,6 | 728,7 | 728,6 | 728,30 |
| 25 | — 0,5 | + 1,9 | — 2,4 | — 0,33 | 4,0 | 3,4 | 3,3 | 3,57 | 90 | 64 | 87 | 80,3 | 736,6 | 738,7 | 738,2 | 737,83 |
| 26 | — 1,7 | + 5,7 | — 1,4 | + 0,87 | 3,5 | 3,4 | 3,6 | 3,50 | 86 | 50 | 88 | 74,7 | 735,2 | 734,6 | 735,2 | 735,00 |
| 27 | — 2,7 | + 6,7 | — 0,7 | + 1,10 | 2,6 | 3,6 | 3,5 | 3,23 | 70 | 48 | 81 | 66,3 | 735,4 | 733,2 | 729,9 | 732,83 |
| 28 | — 2,0 | + 7,1 | — 0,8 | + 1,43 | 3,1 | 4,1 | 3,5 | 3,57 | 80 | 55 | 81 | 72,0 | 726,8 | 726,1 | 725,1 | 726,00 |
| 29 | — 1,2 | + 8,5 | — 0,9 | + 2,13 | 3,8 | 4,6 | 3,6 | 4,00 | 90 | 56 | 84 | 76,7 | 723,3 | 722,3 | 723,8 | 723,13 |
| 30 | — 1,2 | + 8,0 | + 2,2 | + 3,00 | 3,5 | 3,5 | 3,9 | 3,63 | 84 | 43 | 71 | 66,0 | 725,5 | 726,4 | 727,8 | 726,57 |
| Среднее Mittel | + 0,88 | *+10,86 | + 1,44 | *+ 4,39 | †4,13 | †5,34 | †4,18 | †4,55 | † 82,2 | † 55,3 | † 81,2 | † 72,9 | 731,65 | *730,81 | 731,46 | *731,31 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 2,3 | +16,2 | + 6,6 | + 8,37 | 3,6 | 5,8 | 4,3 | 4,57 | 67 | 43 | 59 | 56,3 | 725,8 | 725,6 | 722,6 | 724,67 |
| 2 | + 8,5 | + 6,3 | + 4,6 | + 6,47 | 4,2 | 4,4 | 5,0 | 4,53 | 51 | 61 | 79 | 63,7 | 721,9 | 727,0 | 731,6 | 726,83 |
| 3 | — 0,5 | + 5,0 | 0,0 | + 1,50 | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 3,73 | 83 | 58 | 79 | 73,3 | 735,5 | 737,3 | 737,1 | 736,63 |
| 4 | — 3,8 | + 4,0 | — 2,3 | — 0,70 | 3,0 | 3,8 | 3,3 | 3,37 | 87 | 63 | 85 | 78,3 | 734,6 | 733,3 | 732,2 | 733,37 |
| 5 | — 3,2 | + 7,3 | — 1,3 | + 0,93 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,27 | 89 | 42 | 82 | 71,0 | 732,4 | 732,1 | 732,6 | 732,37 |
| 6 | — 3,3 | + 9,1 | — 0,4 | + 1,80 | 3,0 | 3,2 | 3,5 | 3,23 | 85 | 37 | 78 | 66,7 | 734,4 | 735,7 | 735,6 | 735,23 |
| 7 | — 1,8 | +11,6 | + 2,2 | + 4,00 | 3,7 | 3,5 | 3,1 | 3,43 | 92 | 35 | 58 | 61,7 | 732,6 | 730,9 | 729,9 | 731,13 |
| 8 | — 2,0 | +12,1 | + 1,0 | + 3,70 | 2,8 | 4,6 | 3,8 | 3,73 | 72 | 44 | 75 | 63,7 | 728,0 | 725,3 | 724,3 | 725,87 |
| 9 | + 0,4 | +14,9 | + 4,8 | + 6,70 | 3,4 | 5,3 | 3,8 | 4,17 | 72 | 42 | 58 | 57,3 | 722,0 | 721,5 | 721,4 | 721,63 |
| 10 | + 3,0 | +16,1 | + 6,1 | + 8,40 | 4,3 | 4,6 | 4,3 | 4,40 | 76 | 34 | 61 | 57,0 | 723,3 | 723,2 | 723,8 | 723,43 |
| 11 | + 6,6 | + 7,8 | + 6,0 | + 6,80 | 3,7 | 6,9 | 6,8 | 5,80 | 51 | 88 | 97 | 78,7 | 725,0 | 725,6 | 726,7 | 725,77 |
| 12 | + 2,2 | +11,1 | + 2,8 | + 5,37 | — | 7,7 | — | — | — | 78 | — | — | 728,2 | 728,2 | 728,0 | 728,13 |
| 13 | + 0,6 | + 6,4 | + 0,5 | + 2,50 | 4,3 | 6,4 | 4,8 | 5,17 | 90 | 90 | 100 | 93,3 | 726,1 | 725,1 | 725,8 | 725,67 |
| 14 | + 1,4 | + 5,9 | + 3,4 | + 3,57 | 5,1 | 6,4 | 5,3 | 5,60 | 100 | 93 | 92 | 95,0 | 727,1 | 727,9 | 728,2 | 727,73 |
| 15 | + 1,6 | + 9,4 | + 1,5 | + 4,17 | 4,7 | 6,0 | 4,7 | 5,13 | 91 | 68 | 93 | 84,0 | 728,7 | 728,6 | 728,6 | 728,63 |
| 16 | — 1,3 | + 6,3 | + 1,8 | + 2,27 | 3,9 | 6,8 | 5,2 | 5,30 | 94 | 96 | 100 | 96,7 | 727,7 | 726,0 | 726,6 | 726,77 |
| 17 | — 1,1 | + 1,0 | + 0,4 | + 0,10 | 4,0 | 4,7 | 4,6 | 4,43 | 94 | 94 | 98 | 95,3 | 725,7 | 725,8 | 728,0 | 726,50 |
| 18 | — 2,0 | + 6,8 | + 1,6 | + 2,13 | 3,6 | 5,8 | 4,1 | 4,50 | 92 | 78 | 80 | 83,3 | 728,0 | 727,1 | 727,0 | 727,37 |
| 19 | + 3,6 | +13,1 | + 7,7 | + 8,13 | 3,1 | 4,5 | 4,7 | 4,10 | 53 | 40 | 60 | 51,0 | 725,3 | 724,4 | 725,3 | 725,00 |
| 20 | + 2,4 | +13,5 | + 5,9 | + 7,27 | 4,6 | 7,1 | 5,5 | 5,73 | 82 | 62 | 79 | 74,3 | 724,7 | 723,8 | 723,3 | 723,93 |
| 21 | + 5,8 | +10,7 | + 4,6 | + 7,03 | 5,4 | 7,0 | 6,0 | 6,13 | 79 | 74 | 96 | 83,0 | 725,0 | 725,6 | 726,7 | 725,77 |
| 22 | + 4,0 | + 6,8 | + 3,0 | + 4,60 | 5,8 | 7,2 | 5,7 | 6,23 | 95 | 98 | 100 | 97,7 | 725,7 | 725,8 | 725,5 | 725,67 |
| 23 | + 4,8 | +12,7 | + 7,1 | + 8,20 | — | 9,3 | 6,8 | — | — | 86 | 90 | — | 725,5 | 725,0 | 724,3 | 724,93 |
| 24 | + 7,5 | +15,3 | + 9,8 | +10,87 | 6,2 | 10,8 | 8,0 | 8,33 | 80 | 84 | 88 | 84,0 | 723,7 | 724,2 | 722,9 | 723,60 |
| 25 | +10,4 | +15,5 | +10,9 | +12,27 | 8,0 | 11,4 | 8,9 | 9,43 | 85 | 87 | 92 | 88,0 | 723,8 | 723,2 | 722,8 | 723,27 |
| 26 | + 5,8 | + 5,4 | + 0,9 | + 4,03 | 6,1 | 6,7 | 4,7 | 5,83 | 88 | 100 | 96 | 94,7 | 727,7 | 728,6 | 730,1 | 728,80 |
| 27 | — 2,8 | + 2,6 | + 0,6 | + 0,13 | 3,4 | 5,0 | 4,8 | 4,40 | 92 | 91 | 100 | 94,3 | 730,4 | 729,8 | 729,6 | 729,93 |
| 28 | — 0,1 | + 3,0 | + 2,0 | + 1,63 | 4,5 | 5,4 | 5,3 | 5,07 | 98 | 95 | 100 | 97,7 | 726,4 | 725,5 | 723,9 | 725,27 |
| 29 | + 1,0 | + 2,0 | + 2,3 | + 1,77 | — | — | — | — | — | — | — | — | 723,2 | 722,7 | 722,0 | 722,63 |
| 30 | — 2,2 | — 1,8 | — 4,2 | — 2,73 | 2,1 | 3,7 | 2,7 | 2,83 | 52 | 92 | 81 | 75,0 | 725,0 | 725,7 | 729,8 | 726,83 |
| 31 | — 5,0 | — 2,0 | — 9,8 | — 5,60 | 2,1 | 3,2 | 1,1 | 2,13 | 69 | 82 | 52 | 67,7 | 732,6 | 732,5 | 732,3 | 732,47 |
| Среднее Mittel | + 1,38 | + 8,20 | + 2,58 | + 4,05 | †4,13 | †5,61 | †4,68 | †4,81 | † 80,7 | † 70,4 | † 82,8 | † 78,0 | 727,29 | 727,19 | 727,37 | 727,28 |

# Taschkent. November. 1872.

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

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 1ч в. ⊙ |
| 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 5 N | 5 N | 4ч 40м в. — 6ч в. ● |
| 3 | 0 | 0 | W 1 | — | — | 5 CuS | 5 Cu | 0 | |
| 4 | 0 | NW 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. ⁞ |
| 5 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. ⁞, 1ч в. ⊙ |
| 6 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 5 CCu | у. ⁞ |
| 7 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 0 | 0 | W 1 | — | — | 5 C | 5 CCu | 6 CS | у. ⁞ |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 CS, N | 9 CS | 5 CS | |
| 11 | 0 | NW 1 | NW 1 | NW | 1,0 | 5 N | 10 | 9 Cu,N | 9ч 30м у. — 1ч в. ● |
| 12 | 0 | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | |
| 13 | 0 | 0 | SE 2 | — | 7,0 | 0 | 3 C | 10 | 4ч в. ○ ● |
| 14 | SE 1 | 0 | 0 | — | 3,0 | 10 | 5 CuS | 5 CCu | у. ○ |
| 15 | 0 | — | 0 | — | — | 5 CCu | — | 5 CS | 9ч в. ☽ |
| 16 | 0 | 0 | 0 | — | — | 8 C | 8 CCu | 10 | у. ⁞, 9ч в. ☽ |
| 17 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 CS | 10 Cu | 10 N | у. ⁞, 5ч в. — 9ч в. ✳ |
| 18 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 5 N | 1 C | 0 | |
| 19 | NE 3 | 0 | E 3 | — | — | 4 CS | 8 CCu | 5 Cu,N | |
| 20 | 0 | — | 0 | — | — | 6 CS | — | 5 N | |
| 21 | 0 | NW 2 | S 1 | — | — | 5 CS | 9 Cu | 5 N | 6ч в. ● |
| 22 | 0 | NW 2 | 0 | — | 32,3 | 10 | 10 | 10 | 12ч у., 6ч в. — 9ч в. ● |
| 23 | 0 | 0 | E 1 | — | 48,2 | 9 CS | 4 C | 0 | н. ● |
| 24 | 0 | E 2 | NE 3 | — | — | 8 CS | 8 CCu | 0 | |
| 25 | 0 | E 2 | E 1 | — | — | 9 CCu | 9 S, Cu | 10 | |
| 26 | S 1 | 0 | S 2 | — | — | 5 Cu | 10 N | 5 Cu | |
| 27 | 0 | 0 | — | — | — | 0 | 5 CS | 5 N | 8ч 40м в. ● |
| 28 | 0 | 0 | 0 | — | 1,5 | 10 | 5 Cu,N | 10 | 6ч в. ● |
| 29 | 0 | 0 | W 1 | — | 15,0 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ●, 1ч в. □, 6ч 30м в. — 9ч в. ● |
| 30 | 0 | 0 | 0 | — | 86,0 | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 7ч у., 11ч у., 1ч в. ✳ |
| 31 | 0 | 0 | N 1 | — | 68,0 | 4 C | 3 C | 0 | н. ✳ |
| Среднее Mittel | 0,2 | 0,4 | 0,7 | | 262,0 | 5,0 | 5,4 | 4,6 | |

# Ташкентъ. 1872 г. Taschkent. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 16,17 | + 5,4 | 8 | —19,5 | 19 | 9 в. | 737,4 | 0 | 16 | 9 в. | 722,3 | NE 2 | 31 | 9 в. | 42 | 0 | 20 | 17,2 | Januar |
| Февраль | 17 | + 6,1 | 2 | —18,7 | 21 | 1 в. | 738,0 | 0 | 17 | 9 в. | 718,8 | SE 1 | 2 | 7 у. | 24 | 0 | 16 | 15,5 | Februar |
| Мартъ | 21 | +29,4 | 8 | — 0,4 | 10 | 1 в. | 733,7 | 0 | 22 | 7 у. | 715,3 | NE 1 | 21 | 1 в. | 20 | NE 1 | 8 | 10,3 | März |
| Апрѣль | 17 | +32,9 | 10 | + 6,3 | 1 | 7 у. | 726,6 | 0 | 17 | 9 в. | 714,0 | W 3 | 17 | 1 в. | 19 | N 1 | 8 | 5,8 | April |
| Май | 31 | +34,3 | 7 | +13,6 | 8 | 1 в. | 729,5 | SE 1 | 31 | 1 в. | 713,7 | SE 1 | 19 | 1 в. | 18 | 0 | 7 | 8,6 | Mai |
| Іюнь | 24 | +39,5 | 2 | +17,2 | 4 | 9 в. | 722,6 | NE 1 | 24 | 9 в. | 708,8 | N 1 | 20, 22 | 1 в. | 20 | NW 1, W 1 | 2 | 7,6 | Juni |
| Іюль | 15 | +39,3 | 6 | +19,7 | 5 | 9 в. | 718,5 | NW 1 | 25 | 9 в. | 709,5 | 0 | 17 | 1 в. | 14 | 0 | — | — | Juli |
| Августъ | 6 | +34,9 | 22 | +14,3 | 30, 31 | 1,9в. 7 у. | 722,6 | W 1, NW 2, 0 | 6 | 9 в. | 712,2 | 0 | 30 | 1 в. | 24 | W 1 | — | — | August |
| Сентябрь | 17 | +34,3 | 21 | + 6,9 | 20 | 9 в. | 730,7 | 0 | 6 | 7 у. | 717,1 | 0 | 22 | 1 в. | 18 | 0 | 7 | 4,2 | September |
| Октябрь | 3 | +26,4 | 31 | + 1,4 | 21 | 7 у. | 737,2 | SW | 11, 30 | 7 у. 9 в. | 719,8 | N 1, NE | 9 | 1 в. | 23 | NW 1 | — | — | October |
| Ноябрь | 11 | +19,4 | 27 | — 2,7 | 7 | 9 в. | 739,7 | SW | 29 | 1 в. | 722,3 | — | 13 | 1 в. | 34 | N | 18 | 6,8 | November |
| Декабрь | 1 | +16,2 | 31 | — 9,8 | 3 | 1 в. | 737,3 | 0 | 9 | 9 в. | 721,4 | W 1 | 10 | 1 в. | 34 | 0 | 30 | 86,0 | December |
| Годъ | | +39,5 | | —19,5 | | | 739,7 | | | | 708,8 | | | | 14 | | | 86,0 | 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 | 72 | — | — | 5 | 1,6 | — | — | 4 | 1,0 | 2 | 1,0 | 2 | 1,0 | 3 | 1,0 | 1 | 2,0 | Januar |
| Февраль | 46 | 4 | 2,0 | 9 | 1,2 | 13 | 1,2 | 6 | 1,2 | 1 | 1,0 | 3 | 1,0 | 1 | 1,0 | 4 | 1,3 | Februar |
| Мартъ | 30 | 7 | 1,0 | 30 | 1,2 | 6 | 1,2 | 4 | 1,8 | 2 | 2,0 | 3 | 1,2 | 5 | 1,6 | 4 | 2,3 | März |
| Апрѣль | 24 | 11 | 1,2 | 11 | 1,4 | 3 | 1,2 | 14 | 1,5 | — | — | 5 | 1,6 | 8 | 1,5 | 12 | 1,3 | April |
| Май | 48 | 3 | 1,2 | 13 | 1,4 | 2 | 1,0 | 12 | 1,0 | 2 | 1,5 | 2 | 1,0 | 5 | 1,6 | 11 | 1,5 | Mai |
| Іюнь | 45 | 5 | 1,0 | 11 | 1,1 | 2 | 2,0 | 10 | 1,1 | 2 | 1,5 | 1 | 1,0 | 2 | 1,0 | 10 | 1,6 | Juni |
| Іюль | 46 | 6 | 1,2 | 4 | 1,2 | 5 | 1,2 | 8 | 1,0 | 1 | 1,0 | — | — | 2 | 1,0 | 18 | 1,7 | Juli |
| Августъ | 48 | 4 | 1,5 | 4 | 1,0 | 1 | 1,0 | 4 | 1,0 | 1 | 1,0 | 4 | 1,0 | 3 | 1,0 | 22 | 1,3 | August |
| Сентябрь | 53 | 4 | 1,0 | — | — | — | — | 7 | 1,0 | — | — | — | — | 3 | 1,0 | 22 | 1,4 | September |
| Октябрь | 9 | 16 | — | 11 | — | 6 | — | 9 | — | 8 | — | 3 | — | 13 | — | 18 | — | October |
| Ноябрь | 38 | 8 | — | 6 | — | — | — | 1 | — | 3 | — | 13 | — | 4 | — | 12 | — | November |
| Декабрь | 67 | 1 | 1,0 | 3 | 2,7 | 5 | 4,0 | 2 | 1,5 | 3 | 1,3 | — | — | 3 | 1,0 | 5 | 1,4 | December |
| Годъ | †521 | †69 | — | †107 | — | †43 | — | †81 | — | †25 | — | †36 | — | †52 | — | †139 | — | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 26 | 23 | 23 | — | — | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | 1 | 3 | — | 2 | — | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | Januar |
| Февраль | 17 | 10 | 19 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 3 | 6 | 4 | — | 3 | 3 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | — | 1 | — | 3 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 9 | 4 | 17 | 3 | 2 | 2 | 14 | 6 | 10 | 4 | 2 | — | — | 4 | — | — | 2 | — | — | 3 | — | — | 5 | — | 1 | 2 | 1 | März |
| Апрѣль | 6 | 5 | 13 | 6 | 2 | 3 | 6 | 3 | 2 | 3 | — | — | 5 | 6 | 3 | — | — | — | 1 | 4 | — | 1 | 6 | 1 | 2 | 4 | 6 | April |
| Май | 14 | 13 | 16 | — | — | 3 | 10 | — | 3 | 1 | — | 1 | 2 | 7 | 3 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 5 | — | 3 | 4 | 4 | Mai |
| Іюнь | 17 | 13 | 15 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 1 | — | 1 | 4 | 4 | 2 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | Juni |
| Іюль | 23 | 9 | 14 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | — | 1 | 7 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | 5 | 12 | Juli |
| Августъ | 18 | 14 | 16 | — | 2 | 2 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | 3 | 1 | — | — | 1 | — | 2 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 4 | 7 | 11 | August |
| Сентябрь | 20 | 18 | 15 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 5 | 5 | 12 | September |
| Октябрь | 3 | 1 | 5 | 7 | 3 | 6 | 5 | 1 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | 8 | — | 3 | 2 | 3 | 1 | — | 2 | 2 | 7 | 4 | 5 | 8 | 5 | October |
| Ноябрь | 14 | 12 | 12 | 7 | 1 | — | 2 | — | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 2 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 6 | 5 | November |
| Декабрь | 28 | 21 | 18 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 3 | 1 | — | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | 4 | 1 | December |
| Годъ | 195 | 143 | 183 | 28 | 16 | 25 | 49 | 23 | 35 | 20 | 13 | 10 | 20 | 45 | 16 | 5 | 11 | 9 | 10 | 18 | 8 | 7 | 34 | 11 | 28 | 51 | 60 | Jahr |

# УРГА.

## 1872 годъ.

Широта: 47° 55′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 106°50′ ($7^{ч}7^{м}18^{с}$).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 1281 м. (4203 р. ф.)?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 2,0 м. (6,6 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 2,0 м. (6,6 р. ф.).

Барометръ повѣренъ помощью гипсометра и найденъ приблизительно вѣрнымъ.

Поправки ртутныхъ термометровъ Гейслера, раздѣленныхъ на $\frac{1}{5}$° Цельзія, приняты въ расчетъ.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда термометръ опускался ниже — 40° Ц., мы при этомъ числѣ ставили *.

Наблюдатели: *Мосинъ и Изодбоевъ.*

# URGA.

## Jahr 1872.

Breite: 47° 55′.

Oestliche Länge von Greenwich: 106°50′ ($7^{h}7^{m}18^{s}$).

Höhe des Barometers über dem Meer: 1281 Meter (4203 r. F.)?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 2,0 Meter (6,6 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 2,0 Meter (6,6 r. F.).

Das Barometer ist mit Hülfe eines Hypsothermometers geprüft u. annähernd richtig befunden worden.

Die Correct. der Geissler'schen, in $\frac{1}{5}$° eingetheilten Quecksilber-Thermometer wurden berücksichtigt.

In den Fällen, wo das Thermometer weniger als — 40° C. zeigte, haben wir dieser Zahl ein * beigefügt.

Beobachter: *Mossin und Isodbojef.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ $7^{ч}$, $1^{ч}$ и $9^{ч}$. Monats- und Jahresmittel aus $7^{h}$, $1^{h}$ und $9^{h}$. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ≫ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | *—29,96 | 0,38 | 85,4 | 652,93 | 0,9 | 2,2 | 2 | 2 | — | — | — | 3 | 24 | 1 | 30 | 30 | Januar |
| Февраль | *—22,79 | 0,70 | 85,8 | *654,23 | 0,8 | 8,5 | 1 | 1 | — | — | — | — | 21 | — | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | —12,89 | 1,35 | 71,7 | 648,41 | 1,8 | 2,8 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 17 | — | 31 | 25 | März |
| Апрѣль | — 0,49 | 2,64 | 51,4 | 646,62 | 2,4 | — | — | — | — | — | — | 5 | 11 | — | 24 | 7 | April |
| Май | *+ 9,62 | 6,01 | 66,9 | 647,04 | 1,4 | 40,9 | 3 | — | — | — | — | 1 | 17 | — | 3 | — | Mai |
| Іюнь | +14,98 | 6,64 | 55,1 | 646,28 | 4,1 | 160,6 | 5 | — | — | — | 1 | 4 | 4 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +16,83 | 9,28 | 67,7 | 644,16 | 4,1 | 120,9 | 9 | — | 2 | — | 1 | — | 3 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +13,69 | 8,54 | 73,1 | 647,96 | 4,2 | 94,9 | 5 | — | — | — | 2 | 2 | 5 | 1 | — | — | August |
| Сентябрь | + 8,88 | 5,16 | 60,0 | 652,01 | 2,1 | 13,6 | — | — | — | — | — | — | 19 | — | 6 | — | September |
| Октябрь | *— 2,86 | 2,60 | 70,8 | 650,91 | 1,7 | 1,9 | 2 | 2 | — | 1 | — | 1 | 19 | — | 30 | 9 | October |
| Ноябрь | —12,64 | 1,30 | 73,3 | 649,85 | 1,9 | 3,4 | 4 | 4 | — | — | — | 1 | 18 | — | 30 | 26 | November |
| Декабрь | —20,90 | 0,83 | 82,0 | 647,21 | 1,7 | 6,5 | 3 | 3 | — | — | — | 1 | 19 | 1 | 31 | 31 | December |
| Годъ | — 3,21 | 3,79 | 70,3 | 648,97 | 2,3 | 456,2 | 35 | 13 | 2 | 1 | 4 | 21 | 177 | 3 | 214 | 157 | Jahr |

| 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 | —25,3 | —13,2 | —26,7 | —21,73 | 0,4 | 1,1 | 0,6 | 0,70 | 78 | 67 | 100 | 81,7 | 645,9 | 645,2 | 646,3 | 645,80 |
| 3 | —31,1 | —20,7 | —30,7 | —27,50 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,47 | 100 | 66 | 100 | 88,7 | 648,4 | 650,2 | 652,7 | 650,43 |
| 4 | —26,7 | —17,7 | —15,4 | —19,93 | 0,6 | 1,0 | 1,3 | 0,97 | 100 | 87 | 91 | 92,7 | 651,5 | 647,9 | 645,1 | 648,17 |
| 5 | —22,3 | —19,0 | —31,0 | —24,10 | 0,5 | 0,8 | 0,3 | 0,53 | 67 | 80 | 90 | 79,0 | 646,3 | 648,2 | 650,7 | 648,40 |
| 6 | —35,3 | —26,6 | —32,7 | —31,53 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,33 | 85 | 85 | 80 | 83,3 | 651,5 | 649,9 | 649,8 | 650,40 |
| 7 | —35,3 | —21,9 | —26,7 | —27,97 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 0,40 | 78 | 78 | 79 | 78,3 | 646,9 | 645,4 | 645,1 | 645,80 |
| 8 | —27,5 | —19,8 | —32,3 | —26,53 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,43 | 77 | 77 | 83 | 79,0 | 645,9 | 645,9 | 647,4 | 646,40 |
| 9 | —36,3 | —27,9 | —35,0 | —33,07 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,27 | 79 | 87 | 91 | 85,7 | 648,9 | 649,2 | 648,7 | 648,93 |
| 10 | —30,6 | —23,1 | —25,7 | —26,47 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 0,47 | 90 | 92 | 85 | 89,0 | 643,6 | 641,4 | 638,8 | 641,27 |
| 11 | —22,5 | —17,1 | —24,8 | —21,47 | 0,7 | 1,1 | 0,5 | 0,77 | 87 | 94 | 72 | 84,3 | 639,2 | 641,2 | 646,8 | 642,40 |
| 12 | —32,0 | —26,3 | —35,1 | —31,13 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,33 | 90 | 86 | 90 | 88,7 | 647,9 | 647,8 | 649,0 | 648,23 |
| 13 | —36,0 | —29,3 | —28,7 | —31,33 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,30 | 89 | 88 | 80 | 85,7 | 651,1 | 652,5 | 651,8 | 651,80 |
| 14 | —32,6 | —27,5 | —31,5 | —30,53 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,33 | 89 | 87 | 80 | 85,3 | 655,5 | 656,4 | 658,0 | 656,63 |
| 15 | —32,0 | —26,3 | —31,1 | —29,80 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,37 | 79 | 91 | 87 | 85,7 | 658,5 | 658,9 | 658,2 | 658,53 |
| 16 | —32,6 | —22,5 | —27,6 | —27,57 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 0,43 | 85 | 80 | 83 | 82,7 | 657,5 | 656,4 | 657,9 | 657,27 |
| 17 | —24,8 | —24,0 | —34,1 | —27,63 | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,47 | 85 | 86 | 85 | 85,3 | 657,4 | 656,1 | 654,9 | 656,13 |
| 18 | —38,3 | —30,2 | —28,0 | —32,17 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,30 | 88 | 75 | 90 | 84,3 | 652,3 | 651,3 | 651,8 | 651,80 |
| 19 | —32,9 | —26,5 | —33,3 | —30,90 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,33 | 91 | 91 | 95 | 92,3 | 651,7 | 652,0 | 652,3 | 652,00 |
| 20 | —36,8 | —25,3 | —36,8 | —32,97 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0,30 | 94 | 97 | 95 | 95,3 | 654,0 | 655,9 | 657,9 | 655,93 |
| 21 | —34,3 | —27,3 | —31,7 | —31,10 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,23 | 93 | 65 | 73 | 77,0 | 659,7 | 659,7 | 657,0 | 658,80 |
| 22 | —32,3 | —25,0 | —33,8 | —30,37 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,27 | 70 | 63 | 86 | 73,0 | 654,4 | 654,6 | 655,9 | 654,97 |
| 23 | —37,7 | —27,3 | —35,3 | —33,43 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,27 | 89 | 80 | 85 | 84,7 | 657,1 | 657,0 | 657,0 | 657,03 |
| 24 | —38,3 | —29,9 | —36,3 | —34,83 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,20 | 86 | 85 | 85 | 85,3 | 657,3 | 658,4 | 659,8 | 658,50 |
| 25 | —34,9 | —29,1 | —36,3 | —33,43 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,23 | 95 | 79 | 87 | 87,0 | 658,7 | 658,7 | 656,8 | 658,07 |
| 26 | —39,3 | —32,7 | —38,3 | —36,77 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,20 | 88 | 93 | 91 | 90,7 | 656,9 | 656,8 | 656,1 | 656,60 |
| 27 | *—40,0 | —32,7 | —37,7 | *—36,80 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,17 | 86 | 84 | 84 | 84,7 | 655,6 | 655,9 | 656,6 | 656,03 |
| 28 | —39,7 | —28,0 | —35,5 | —34,40 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,23 | 85 | 87 | 92 | 88,0 | 656,6 | 656,4 | 656,4 | 656,47 |
| 29 | —36,7 | —20,9 | —36,5 | —31,37 | 0,2 | 0,8 | 0,2 | 0,40 | 95 | 90 | 88 | 91,0 | 656,6 | 656,8 | 656,8 | 656,73 |
| 30 | —30,8 | —31,5 | —30,1 | —30,80 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,30 | 89 | 91 | 79 | 86,3 | 657,3 | 658,9 | 660,2 | 658,80 |
| 31 | —32,4 | —29,6 | —31,9 | —31,30 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,30 | 89 | 87 | 87 | 87,7 | 659,7 | 660,1 | 659,3 | 659,70 |
| Среднее Mittel | *—32,91 | —25,30 | —31,69 | *—29,96 | 0,28 | 0,53 | 0,32 | 0,38 | 86,5 | 83,3 | 86,4 | 85,4 | 652,80 | 652,84 | 653,17 | 652,93 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —31,1 | —22,3 | —27,3 | —26,90 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 0,43 | 90 | 77 | 87 | 84,7 | 656,8 | 655,5 | 655,5 | 655,93 |
| 2 | —31,9 | —15,9 | —23,9 | —23,90 | 0,3 | 0,9 | 0,6 | 0,60 | 89 | 66 | 87 | 80,7 | 656,0 | 657,0 | 657,0 | 656,67 |
| 3 | —21,1 | —12,9 | —20,5 | —18,17 | 0,7 | 1,3 | 0,8 | 0,93 | 84 | 74 | 89 | 82,3 | 653,3 | 651,3 | 650,1 | 651,57 |
| 4 | —24,9 | —13,7 | —22,2 | —20,27 | 0,6 | 1,2 | 0,5 | 0,77 | 88 | 81 | 66 | 78,3 | 650,6 | 651,5 | 653,9 | 652,00 |
| 5 | —30,1 | —19,8 | —27,6 | —25,83 | 0,3 | 0,8 | 0,4 | 0,50 | 69 | 85 | 93 | 82,3 | 654,9 | 654,7 | 654,6 | 654,73 |
| 6 | —31,7 | *—20,6 | —28,7 | *—27,00 | 0,3 | — | 0,4 | — | 95 | — | 96 | — | 654,9 | *655,1 | 656,0 | *655,33 |
| 7 | —30,1 | —17,8 | —27,5 | —25,13 | 0,4 | 0,9 | 0,4 | 0,57 | 98 | 82 | 84 | 88,0 | 656,3 | 657,1 | 657,4 | 656,93 |
| 8 | —28,3 | —16,0 | —26,9 | —23,73 | 0,4 | 1,0 | 0,5 | 0,63 | 87 | 77 | 89 | 84,3 | 656,4 | 656,1 | 654,7 | 655,73 |
| 9 | —25,9 | —10,2 | —21,0 | —19,03 | 0,5 | 1,3 | 0,7 | 0,83 | 86 | 65 | 85 | 78,7 | 653,5 | 652,0 | 651,5 | 652,33 |
| 10 | —22,6 | —17,2 | —21,7 | —20,50 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,77 | 89 | 79 | 95 | 87,7 | 652,0 | 651,1 | 651,5 | 651,53 |
| 11 | —27,1 | —20,3 | —27,9 | —25,10 | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 0,57 | 99 | 85 | 88 | 90,7 | 652,3 | 654,2 | 653,6 | 653,37 |
| 12 | —26,7 | —23,3 | —25,3 | —25,10 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,53 | 85 | 85 | 97 | 89,0 | 653,1 | 654,2 | 655,2 | 654,17 |
| 13 | —28,9 | —20,0 | —25,9 | —24,93 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 0,63 | 90 | 92 | 99 | 93,7 | 656,3 | 657,1 | 658,0 | 657,13 |
| 14 | —35,5 | —21,2 | —30,9 | —29,20 | 0,2 | 0,7 | 0,3 | 0,40 | 97 | 85 | 84 | 88,7 | 658,3 | 658,2 | 658,2 | 658,23 |
| 15 | —25,1 | —18,9 | —27,2 | —23,73 | 0,4 | 0,7 | 0,3 | 0,47 | 68 | 70 | 73 | 70,3 | 658,2 | 657,4 | 656,9 | 657,50 |
| 16 | —28,7 | —18,7 | —26,7 | —24,70 | 0,3 | 0,8 | 0,5 | 0,53 | 75 | 71 | 89 | 78,3 | 655,8 | 655,4 | 656,0 | 655,73 |
| 17 | —28,6 | —13,7 | —24,7 | —22,33 | 0,4 | 1,1 | 0,6 | 0,70 | 87 | 70 | 85 | 80,7 | 656,5 | 656,0 | 656,5 | 656,33 |
| 18 | —25,3 | —11,8 | —21,8 | —19,63 | 0,5 | 1,2 | 0,7 | 0,80 | 84 | 70 | 85 | 79,7 | 656,1 | 652,7 | 652,5 | 653,77 |
| 19 | —28,3 | —12,2 | —21,1 | —20,53 | 0,4 | 1,4 | 0,7 | 0,83 | 92 | 77 | 94 | 87,7 | 652,8 | 652,5 | 652,2 | 652,50 |
| 20 | —21,4 | — 5,9 | —14,3 | —13,87 | 0,7 | 2,0 | 1,3 | 1,33 | 83 | 67 | 85 | 78,3 | 649,3 | 648,5 | 649,9 | 649,23 |
| 21 | —21,7 | — 8,6 | —17,1 | —15,80 | 0,7 | 1,7 | 1,1 | 1,17 | 98 | 72 | 95 | 88,3 | 650,3 | 647,3 | 650,6 | 649,40 |
| 22 | —24,1 | —17,1 | —25,3 | —22,17 | 0,6 | 1,0 | 0,5 | 0,70 | 98 | 91 | 95 | 94,7 | 654,9 | 655,5 | 656,5 | 655,63 |
| 23 | —26,7 | —21,6 | —28,7 | —25,67 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 0,53 | 97 | 90 | 93 | 93,3 | 657,5 | 658,3 | 657,8 | 657,87 |
| 24 | —34,4 | —23,9 | —27,9 | —28,73 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 0,40 | 97 | 90 | 87 | 91,3 | 657,4 | 656,9 | 655,8 | 656,70 |
| 25 | —32,9 | —19,4 | —25,3 | —25,87 | 0,3 | 0,8 | 0,5 | 0,53 | 98 | 86 | 91 | 91,7 | 654,1 | 652,1 | 648,5 | 651,57 |
| 26 | —31,5 | —15,5 | —18,0 | —21,67 | 0,3 | 1,2 | 1,0 | 0,83 | 95 | 87 | 90 | 90,7 | 648,4 | 649,4 | 652,6 | 650,13 |
| 27 | —29,6 | —15,0 | —20,1 | —21,57 | 0,4 | 1,2 | 0,8 | 0,80 | 100 | 86 | 87 | 91,0 | 655,4 | 654,9 | 653,6 | 654,63 |
| 28 | —26,6 | —14,3 | —23,1 | —21,33 | 0,5 | 1,2 | 0,6 | 0,77 | 92 | 82 | 94 | 89,3 | 652,3 | 652,6 | 652,6 | 652,50 |
| 29 | —26,8 | — 8,9 | —19,6 | —18,43 | 0,5 | 1,6 | 0,9 | 1,00 | 92 | 74 | 99 | 88,3 | 652,3 | 652,7 | 655,2 | 653,40 |
| Среднее Mittel | —27,85 | *—16,44 | —24,08 | *—22,79 | 0,45 | 1,04 | 0,61 | 0,70 | 89,5 | 79,1 | 88,8 | 85,8 | 654,34 | *654,04 | 654,29 | *654,23 |

Urga. **Januar.** 1872.

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

## Februar.

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

# Урга. Мартъ. 1872.

| 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 | —25,9 | —13,3 | —19,0 | —19,40 | 0,3 | 1,2 | 0,6 | 0,70 | 51 | 73 | 64 | 62,7 | 657,0 | 659,3 | 660,3 | 658,87 |
| 2 | —24,6 | —11,3 | —19,8 | —18,57 | 0,2 | 1,5 | 0,7 | 0,80 | 37 | 80 | 73 | 63,3 | 659,9 | 658,2 | 656,4 | 658,17 |
| 3 | —22,6 | —10,3 | —17,5 | —16,80 | 0,3 | 1,8 | 1,1 | 1,07 | 44 | 86 | 90 | 73,3 | 654,5 | 647,8 | 655,2 | 652,50 |
| 4 | —23,5 | —10,8 | —20,6 | —18,30 | 0,6 | 1,6 | 0,7 | 0,97 | 86 | 84 | 77 | 82,3 | 654,5 | 653,2 | 655,1 | 654,27 |
| 5 | —27,3 | —15,6 | —24,7 | —22,53 | 0,4 | 1,2 | 0,6 | 0,73 | 89 | 90 | 95 | 91,3 | 656,9 | 656,0 | 654,7 | 655,87 |
| 6 | —25,3 | —10,9 | —19,3 | —18,50 | 0,3 | 0,7 | 0,8 | 0,60 | 54 | 38 | 83 | 58,3 | 654,9 | 649,3 | 647,0 | 650,40 |
| 7 | —22,0 | — 7,2 | —14,3 | —14,50 | 0,6 | 2,0 | 1,3 | 1,30 | 79 | 78 | 90 | 82,3 | 644,6 | 644,1 | 645,2 | 644,63 |
| 8 | —14,0 | — 4,3 | —11,8 | —10,03 | 1,3 | 2,8 | 1,7 | 1,93 | 89 | 82 | 95 | 88,7 | 647,1 | 647,0 | 648,0 | 647,37 |
| 9 | —13,3 | 0,0 | + 1,0 | — 4,10 | 1,3 | 3,2 | 3,9 | 2,80 | 78 | 70 | 80 | 76,0 | 648,9 | 648,3 | 645,5 | 647,57 |
| 10 | —10,5 | + 2,3 | — 5,1 | — 4,43 | 1,6 | 3,3 | 2,9 | 2,60 | 78 | 63 | 93 | 78,0 | 646,5 | 642,2 | 644,0 | 644,23 |
| 11 | —13,4 | + 1,2 | — 7,5 | — 6,57 | 1,3 | 2,5 | 2,2 | 2,00 | 78 | 53 | 83 | 71,3 | 643,1 | 641,2 | 638,5 | 640,93 |
| 12 | —18,7 | —11,9 | —18,1 | —16,23 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,83 | 68 | 56 | 77 | 67,0 | 641,1 | 645,0 | 644,5 | 643,53 |
| 13 | —21,3 | —12,3 | —19,3 | —17,63 | 0,6 | 1,0 | 0,6 | 0,73 | 72 | 57 | 60 | 63,0 | 645,2 | 645,8 | 645,5 | 645,50 |
| 14 | —20,0 | — 5,2 | —12,3 | —12,50 | 0,8 | 1,5 | 1,4 | 1,23 | 82 | 45 | 77 | 68,0 | 645,8 | 645,6 | 645,8 | 645,73 |
| 15 | —13,7 | — 0,8 | — 6,9 | — 7,13 | 1,2 | 2,2 | 2,3 | 1,90 | 82 | 51 | 83 | 72,0 | 644,4 | 644,4 | 644,2 | 644,33 |
| 16 | — 8,3 | + 3,0 | — 7,4 | — 4,23 | 1,8 | 3,2 | 2,1 | 2,37 | 74 | 56 | 80 | 70,0 | 641,8 | 641,4 | 646,0 | 643,07 |
| 17 | —15,7 | — 6,6 | —14,3 | —12,20 | 1,2 | 1,8 | 1,2 | 1,40 | 95 | 65 | 76 | 78,7 | 650,3 | 650,7 | 651,7 | 650,90 |
| 18 | —13,9 | — 5,5 | — 9,8 | — 9,73 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,13 | 77 | 41 | 49 | 55,7 | 650,2 | 649,4 | 649,3 | 649,63 |
| 19 | —19,3 | — 6,1 | — 9,3 | —11,57 | 0,7 | 1,3 | 1,5 | 1,17 | 78 | 43 | 68 | 63,0 | 648,8 | 643,1 | 641,7 | 644,53 |
| 20 | —14,5 | —11,5 | —17,7 | —14,57 | 1,2 | 1,3 | 0,7 | 1,07 | 79 | 69 | 66 | 71,3 | 642,8 | 643,9 | 649,4 | 645,37 |
| 21 | —23,6 | —10,2 | —19,3 | —17,70 | 0,6 | 1,7 | 0,8 | 1,03 | 84 | 85 | 80 | 83,0 | 652,0 | 651,3 | 651,2 | 651,50 |
| 22 | —21,5 | — 7,4 | —15,1 | —14,67 | 0,7 | 1,4 | 0,7 | 0,93 | 83 | 54 | 57 | 64,7 | 650,7 | 648,5 | 648,9 | 649,37 |
| 23 | —20,8 | — 5,1 | — 7,8 | —11,23 | 0,8 | 2,2 | 2,3 | 1,77 | 83 | 71 | 93 | 82,3 | 646,6 | 642,7 | 638,9 | 642,73 |
| 24 | — 7,3 | — 2,0 | —13,3 | — 7,53 | 2,3 | 3,3 | 1,4 | 2,33 | 87 | 85 | 89 | 87,0 | 635,5 | 638,8 | 640,1 | 638,13 |
| 25 | —24,8 | — 7,3 | —11,4 | —14,50 | 0,6 | 2,1 | 1,6 | 1,43 | 85 | 82 | 86 | 84,3 | 639,5 | 638,2 | 647,4 | 641,70 |
| 26 | —17,7 | —13,8 | —21,0 | —17,50 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,70 | 78 | 51 | 67 | 65,3 | 658,3 | 660,9 | 660,9 | 660,03 |
| 27 | —24,1 | — 9,0 | —15,7 | —16,27 | 0,5 | 1,3 | 0,9 | 0,90 | 76 | 60 | 70 | 68,7 | 659,7 | 657,3 | 654,5 | 657,17 |
| 28 | —20,6 | — 5,1 | —11,3 | —12,33 | 0,8 | 1,7 | 1,3 | 1,27 | 85 | 57 | 67 | 69,7 | 652,7 | 649,2 | 648,4 | 650,10 |
| 29 | —19,8 | + 4,1 | — 4,7 | — 6,80 | 0,6 | 1,2 | 2,5 | 1,43 | 68 | 20 | 79 | 55,7 | 645,9 | 644,5 | 643,3 | 644,57 |
| 30 | —11,3 | + 0,3 | — 8,3 | — 6,43 | 1,5 | 3,2 | 1,4 | 2,03 | 76 | 67 | 60 | 67,7 | 643,6 | 644,7 | 646,1 | 644,80 |
| 31 | —16,0 | —11,7 | —17,6 | —15,10 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,80 | 67 | 44 | 63 | 58,0 | 652,2 | 653,6 | 653,6 | 653,13 |
| Среднее Mittel | —18,56 | — 6,59 | —13,52 | —12,89 | 0,89 | 1,81 | 1,36 | 1,35 | 75,5 | 63,1 | 76,5 | 71,7 | 648,87 | 647,92 | 648,43 | 648,41 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —18,0 | — 1,5 | — 8,7 | — 9,40 | 0,2 | 0,8 | 1,7 | 0,90 | 25 | 17 | 73 | 38,3 | 651,6 | 649,4 | 650,6 | 650,53 |
| 2 | —10,8 | +11,5 | + 4,3 | + 1,67 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 1,60 | 68 | 16 | 30 | 38,0 | 650,4 | 647,3 | 645,6 | 647,77 |
| 3 | — 0,6 | + 7,8 | + 1,7 | + 2,97 | 2,8 | 3,0 | 3,4 | 3,07 | 66 | 38 | 65 | 56,3 | 644,4 | 643,6 | 640,1 | 642,70 |
| 4 | + 1,0 | + 4,3 | + 4,3 | + 3,20 | 0,9 | 2,5 | 3,2 | 2,20 | 18 | 42 | 51 | 37,0 | 643,5 | 639,5 | 636,1 | 639,70 |
| 5 | + 0,7 | — 3,3 | —10,3 | — 4,30 | 1,2 | 3,2 | 0,9 | 1,77 | 24 | 89 | 44 | 52,3 | 640,4 | 644,1 | 645,9 | 643,47 |
| 6 | — 8,3 | + 3,7 | — 1,3 | — 1,97 | 0,9 | 2,4 | 2,0 | 1,77 | 36 | 40 | 49 | 41,7 | 646,9 | 644,5 | 643,0 | 644,80 |
| 7 | — 8,8 | — 1,3 | — 5,8 | — 5,30 | 1,4 | 2,0 | 1,8 | 1,73 | 58 | 49 | 62 | 56,3 | 646,6 | 648,2 | 647,0 | 647,27 |
| 8 | — 6,9 | + 2,2 | — 7,9 | — 4,20 | 1,8 | 3,1 | 0,8 | 1,90 | 66 | 59 | 32 | 52,3 | 646,4 | 646,6 | 646,3 | 646,43 |
| 9 | — 4,5 | — 3,1 | —15,3 | — 7,63 | 1,9 | 2,1 | 0,7 | 1,57 | 58 | 59 | 52 | 56,3 | 645,9 | 645,2 | 652,0 | 647,70 |
| 10 | —16,8 | — 3,3 | — 6,8 | — 8,97 | 0,9 | 1,8 | 1,7 | 1,47 | 78 | 50 | 61 | 63,0 | 654,2 | 652,2 | 649,6 | 652,00 |
| 11 | — 5,3 | + 6,4 | —11,8 | — 3,57 | 0,9 | 1,8 | 0,5 | 1,07 | 30 | 26 | 26 | 27,3 | 647,4 | 645,6 | 650,6 | 647,87 |
| 12 | —14,1 | — 5,5 | —12,3 | —10,63 | 0,7 | 1,5 | 0,4 | 0,87 | 42 | 50 | 19 | 37,0 | 655,0 | 655,5 | 657,8 | 656,10 |
| 13 | —16,0 | — 3,9 | — 9,5 | — 9,80 | 0,5 | 1,1 | 0,7 | 0,77 | 36 | 32 | 31 | 33,0 | 657,8 | 654,9 | 652,7 | 655,13 |
| 14 | — 5,6 | + 1,4 | — 5,0 | — 3,07 | 1,6 | 2,9 | 0,8 | 1,77 | 55 | 57 | 27 | 46,3 | 651,2 | 649,7 | 649,3 | 650,07 |
| 15 | — 7,5 | + 5,8 | — 0,9 | — 0,87 | 0,9 | 1,6 | 2,0 | 1,50 | 37 | 23 | 47 | 35,7 | 649,9 | 649,2 | 647,7 | 648,93 |
| 16 | — 0,6 | +16,7 | + 7,8 | + 7,97 | 2,5 | 13,4 | 3,3 | 6,40 | 57 | 95 | 42 | 64,7 | 645,2 | 640,4 | 639,9 | 641,83 |
| 17 | + 1,8 | + 6,5 | — 1,6 | + 2,23 | 2,3 | 3,0 | 1,5 | 2,27 | 44 | 42 | 38 | 41,3 | 643,0 | 643,0 | 643,6 | 643,20 |
| 18 | — 8,7 | — 2,5 | — 6,9 | — 6,03 | 1,3 | 1,8 | 1,2 | 1,43 | 55 | 48 | 45 | 49,3 | 642,5 | 647,3 | 646,1 | 645,30 |
| 19 | — 7,8 | + 4,5 | + 1,1 | — 0,73 | 0,8 | 2,9 | 1,9 | 1,87 | 31 | 46 | 38 | 38,3 | 645,4 | 644,0 | 645,0 | 644,80 |
| 20 | + 1,3 | + 6,5 | — 2,3 | + 1,83 | 1,4 | 1,7 | 2,2 | 1,77 | 28 | 23 | 58 | 36,3 | 644,6 | 645,6 | 648,7 | 646,30 |
| 21 | + 0,1 | + 5,9 | — 1,4 | + 1,53 | 2,7 | 2,0 | 3,4 | 2,70 | 59 | 29 | 82 | 56,7 | 648,3 | 647,5 | 648,0 | 647,93 |
| 22 | — 4,9 | + 6,7 | + 1,1 | + 0,97 | 2,6 | 4,8 | 2,3 | 3,23 | 84 | 65 | 46 | 65,0 | 652,0 | 650,7 | 650,8 | 651,17 |
| 23 | + 2,7 | +14,3 | + 2,5 | + 6,50 | 3,5 | 2,8 | 2,2 | 2,83 | 62 | 24 | 42 | 42,7 | 649,4 | 646,9 | 648,0 | 648,10 |
| 24 | + 5,8 | +18,4 | +11,3 | +11,83 | 3,4 | 10,9 | 8,1 | 7,47 | 50 | 69 | 81 | 66,7 | 645,9 | 644,6 | 644,2 | 644,90 |
| 25 | +11,1 | +18,0 | + 7,1 | +12,07 | 4,9 | 12,0 | 3,2 | 6,70 | 49 | 78 | 43 | 56,7 | 643,1 | 640,4 | 639,7 | 641,07 |
| 26 | + 2,4 | + 1,7 | — 3,7 | + 0,13 | 1,7 | 3,9 | 3,0 | 2,83 | 30 | 76 | 86 | 64,0 | 636,8 | 637,1 | 645,9 | 639,93 |
| 27 | — 3,3 | + 5,5 | — 3,1 | — 0,30 | 3,2 | 2,7 | 2,0 | 2,63 | 90 | 40 | 54 | 61,3 | 646,4 | 645,0 | 647,7 | 646,37 |
| 28 | + 2,1 | + 9,0 | + 3,3 | + 4,80 | 1,7 | 6,4 | 4,5 | 4,20 | 30 | 74 | 78 | 60,7 | 645,8 | 644,2 | 644,1 | 644,70 |
| 29 | + 1,0 | + 3,1 | + 7,9 | + 4,00 | 4,9 | 5,3 | 4,1 | 4,77 | 98 | 93 | 51 | 80,7 | 639,9 | 640,8 | 646,5 | 642,40 |
| 30 | — 1,4 | + 5,2 | — 2,9 | + 0,30 | 3,8 | 5,3 | 3,4 | 4,17 | 92 | 79 | 91 | 87,3 | 649,7 | 651,2 | 649,7 | 650,20 |
| Среднее Mittel | — 4,00 | + 4,69 | — 2,17 | — 0,49 | 1,95 | 3,68 | 2,29 | 2,64 | 51,9 | 50,9 | 51,5 | 51,4 | 646,99 | 646,14 | 646,74 | 646,62 |

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

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 3 | W 2 | 0 | — | — | 5 CS | 0 | 0 | |
| 2 | E 6 | S 3 | SW 2 | — | — | 4 CS | 4 CS | 10 N | |
| 3 | 0 | SW 3 | E 2 | — | — | 9 CS | 9 CuS | 9 CuS | |
| 4 | 0 | N 2 | W 8 | — | — | 0 | 2 Cu | 9 CuS | |
| 5 | W 8 | NW 2 | 0 | SE | — | 6 CCu | 1 C | 0 | |
| 6 | E 6 | SE 2 | NW 6 | — | — | 0 | 3 Cu | 10 N | |
| 7 | NW 4 | N 4 | NW 3 | — | — | 3 Cu | 1 C | 5 CS | |
| 8 | 0 | NW 4 | 0 | E | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 9 | NW 2 | NW 6 | NW 1 | — | — | 4 Cu | 10 N | 0 | |
| 10 | W 2 | W 1 | NE 4 | — | — | 1 C | 0 | 0 | |
| 11 | E 8 | S 4 | NW 9 | — | — | 3 Cu | 5 CS | 3 CS | |
| 12 | NW 4 | NW 3 | NE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | 0 | SW 3 | NW 1 | NE | — | 0 | 3 C | 0 | |
| 14 | 0 | NW 3 | 0 | SE | — | 0 | 4 C | 0 | |
| 15 | 0 | W 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | SE 1 | W 7 | W 7 | SE | — | 0 | 4 Cu | 5 CuS | |
| 17 | NW 1 | W 8 | W 3 | E | — | 3 CCu | 4 C | 10 CuS | |
| 18 | 0 | NW 5 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | N 1 | SW 2 | 0 | — | — | 3 Cu | 9 Cu | 9 Cu | |
| 20 | 0 | NW 2 | 0 | W | — | 0 | 3 CS | 2 C | |
| 21 | 0 | NE 1 | W 8 | W | — | 3 Cu | 3 C | 9 N | |
| 22 | E 2 | S 3 | 0 | — | — | 4 CuS | 0 | 0 | |
| 23 | 0 | W 2 | 0 | SE | — | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 24 | W 3 | W 2 | S 3 | — | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 25 | W 1 | S 2 | 0 | — | — | 4 CS | 0 | 0 | |
| 26 | 0 | S 2 | S 3 | — | — | 8 N | 0 | 0 | |
| 27 | W 1 | S 4 | 0 | W | — | 0 | 3 Cu | 0 | |
| 28 | 0 | W 2 | NW 3 | — | — | 0 | 0 | 1 C | |
| 29 | 0 | N 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | SW 3 | S 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,9 | 3,0 | 2,0 | | — | 2,0 | 2,5 | 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 | *+ 3,2 | +14,7 | + 3,7 | *+ 7,20 | — | 10,2 | 5,5 | — | — | 83 | 92 | — | *645,7 | 642,8 | 644,6 | *644,37 |
| 2 | 0,0 | + 2,4 | + 5,1 | + 2,50 | 4,3 | 2,4 | 5,4 | 4,03 | 94 | 44 | 84 | 74,0 | 645,8 | 647,1 | 650,6 | 647,83 |
| 3 | — 1,5 | + 3,4 | + 7,2 | + 3,03 | 3,0 | 3,1 | 6,8 | 4,30 | 72 | 53 | 90 | 71,7 | 651,8 | 651,8 | 653,2 | 652,27 |
| 4 | + 2,9 | +13,3 | + 5,5 | + 7,23 | 4,8 | 6,6 | 6,0 | 5,80 | 84 | 58 | 89 | 77,0 | 650,1 | 648,7 | 649,3 | 649,37 |
| 5 | + 4,9 | +19,5 | + 8,1 | +10,83 | 5,5 | 10,6 | 6,7 | 7,60 | 83 | 62 | 83 | 76,0 | 649,4 | 646,5 | 645,8 | 647,23 |
| 6 | + 3,8 | + 8,3 | + 3,2 | + 5,10 | 5,2 | 4,6 | 4,6 | 4,80 | 87 | 58 | 80 | 75,0 | 645,6 | 644,7 | 646,5 | 645,60 |
| 7 | + 3,1 | + 7,4 | + 3,6 | + 4,70 | 4,6 | 2,7 | 5,1 | 4,13 | 80 | 35 | 87 | 67,3 | 645,8 | 645,2 | 645,9 | 645,63 |
| 8 | + 3,9 | +12,5 | + 3,3 | + 6,57 | 4,6 | 5,9 | 4,8 | 5,10 | 75 | 55 | 84 | 71,3 | 648,0 | 647,1 | 649,2 | 648,10 |
| 9 | + 5,8 | + 8,3 | + 4,9 | + 6,33 | 6,0 | 2,4 | 4,7 | 4,37 | 88 | 30 | 71 | 63,0 | 649,9 | 649,4 | 647,4 | 648,90 |
| 10 | + 5,9 | + 4,4 | + 3,4 | + 4,57 | 5,2 | 3,0 | 4,9 | 4,37 | 75 | 49 | 84 | 69,3 | 644,1 | 644,2 | 645,8 | 644,70 |
| 11 | + 3,4 | +11,6 | + 3,1 | + 6,03 | 4,8 | 3,3 | 5,0 | 4,37 | 82 | 32 | 89 | 67,7 | 646,0 | 646,6 | 647,9 | 646,83 |
| 12 | + 6,8 | +21,7 | +13,9 | +14,13 | 6,8 | 12,0 | 11,1 | 9,93 | 93 | 63 | 95 | 83,3 | 645,9 | 642,5 | 641,7 | 643,37 |
| 13 | +10,1 | +14,1 | + 4,5 | + 9,57 | 8,7 | 7,2 | 5,4 | 7,10 | 95 | 60 | 86 | 80,7 | 644,6 | 644,1 | 645,5 | 644,73 |
| 14 | + 6,1 | +14,2 | + 6,5 | + 8,93 | 5,9 | 6,6 | 5,9 | 6,13 | 84 | 55 | 82 | 73,7 | 644,6 | 643,0 | 642,8 | 643,47 |
| 15 | +10,0 | + 6,3 | — 3,7 | + 4,20 | 8,3 | 4,7 | 2,7 | 5,23 | 90 | 66 | 79 | 78,3 | 641,3 | 641,8 | 647,7 | 643,60 |
| 16 | + 1,7 | +10,7 | + 4,1 | + 5,50 | 4,2 | 6,6 | 5,0 | 5,27 | 80 | 69 | 82 | 77,0 | 647,8 | 646,1 | 647,3 | 647,07 |
| 17 | + 4,3 | +17,5 | +10,9 | +10,90 | 4,8 | 9,9 | 8,0 | 7,57 | 77 | 67 | 83 | 75,7 | 646,0 | 643,7 | 644,7 | 644,80 |
| 18 | +10,5 | +17,6 | + 6,9 | +11,67 | 7,2 | 7,7 | 5,8 | 6,90 | 77 | 51 | 78 | 68,7 | 646,4 | 644,1 | 646,9 | 645,80 |
| 19 | + 9,9 | +22,3 | +10,9 | +14,37 | 7,4 | 13,1 | 7,9 | 9,47 | 83 | 66 | 81 | 76,7 | 647,7 | 645,9 | 645,0 | 646,20 |
| 20 | +14,4 | +26,7 | +14,0 | +18,37 | 11,3 | 15,2 | 9,8 | 12,10 | 94 | 59 | 83 | 78,7 | 643,1 | 640,9 | 639,3 | 641,10 |
| 21 | + 3,4 | + 7,7 | + 0,5 | + 3,87 | 4,8 | 4,3 | 4,3 | 4,47 | 81 | 55 | 90 | 75,3 | 649,9 | 649,6 | 650,1 | 649,87 |
| 22 | + 6,3 | +23,1 | +15,9 | +15,10 | 5,8 | 8,6 | 11,1 | 8,50 | 80 | 41 | 83 | 68,0 | 647,0 | 645,5 | 644,5 | 645,67 |
| 23 | +16,4 | +30,1 | +13,3 | +19,93 | 10,1 | 12,0 | 9,8 | 10,63 | 72 | 38 | 87 | 65,7 | 643,5 | 643,3 | 645,4 | 644,07 |
| 24 | + 0,5 | + 8,5 | + 0,1 | + 3,03 | 3,9 | 3,8 | 3,5 | 3,73 | 82 | 46 | 75 | 67,7 | 650,8 | 650,6 | 654,5 | 651,97 |
| 25 | + 3,2 | +14,7 | + 4,9 | + 7,60 | 5,2 | 3,0 | 5,6 | 4,60 | 90 | 24 | 85 | 66,3 | 652,2 | 649,6 | 650,6 | 650,80 |
| 26 | + 6,9 | +15,1 | + 9,7 | +10,57 | 5,7 | 3,9 | 3,0 | 4,20 | 75 | 31 | 32 | 46,0 | 648,8 | 649,6 | 651,8 | 650,07 |
| 27 | + 8,0 | +21,0 | +12,9 | +13,97 | 3,1 | 3,3 | 2,6 | 3,00 | 39 | 18 | 23 | 26,7 | 650,8 | 649,0 | 649,6 | 649,80 |
| 28 | +13,4 | +24,4 | +16,3 | +18,03 | 5,3 | 11,9 | 2,9 | 6,70 | 47 | 53 | 21 | 40,3 | 651,3 | 650,4 | 649,7 | 650,47 |
| 29 | *+10,5 | +17,9 | +10,4 | *+12,93 | — | 4,8 | 4,8 | — | — | 32 | 50 | — | *651,9 | 651,5 | 652,2 | *651,87 |
| 30 | + 7,9 | +20,0 | +12,3 | +13,40 | 4,7 | 3,1 | 6,1 | 4,63 | 61 | 17 | 57 | 45,0 | 651,8 | 648,7 | 647,7 | 649,40 |
| 31 | +12,0 | +26,4 | +15,9 | +18,10 | 3,6 | 5,7 | 6,1 | 5,13 | 35 | 23 | 45 | 34,3 | 645,5 | 641,4 | 643,1 | 643,33 |
| Среднее Mittel | *+ 6,38 | +15,03 | + 7,46 | *+ 9,62 | 5,69 | 6,45 | 5,88 | 6,01 | 77,8 | 47,5 | 75,5 | 66,9 | *647,52 | 646,30 | 647,30 | *647,04 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +12,4 | +21,0 | +13,1 | +15,50 | 6,9 | 7,2 | 6,2 | 6,77 | 65 | 39 | 55 | 53,0 | 642,8 | 641,6 | 644,0 | 642,80 |
| 2 | +12,8 | +27,0 | +18,1 | +19,30 | 6,1 | 4,5 | 8,2 | 6,27 | 56 | 17 | 53 | 42,0 | 643,6 | 642,0 | 640,9 | 642,17 |
| 3 | +14,9 | +27,0 | +10,9 | +17,60 | 6,3 | 5,9 | 5,9 | 6,03 | 51 | 23 | 60 | 44,7 | 643,3 | 642,2 | 645,1 | 643,53 |
| 4 | + 9,0 | +15,1 | + 7,3 | +10,47 | 5,8 | 4,4 | 5,2 | 5,13 | 69 | 35 | 69 | 57,7 | 648,4 | 648,7 | 651,5 | 649,53 |
| 5 | + 4,7 | + 8,4 | + 7,8 | + 6,97 | 5,2 | 5,1 | 5,7 | 5,33 | 80 | 63 | 72 | 71,7 | 651,2 | 651,2 | 650,3 | 650,90 |
| 6 | + 6,2 | + 7,7 | + 4,7 | + 6,20 | 6,0 | 5,4 | 5,4 | 5,60 | 85 | 69 | 83 | 79,0 | 649,2 | 648,3 | 647,9 | 648,47 |
| 7 | + 7,5 | +18,8 | +11,3 | +12,53 | 4,5 | 4,6 | 5,5 | 4,87 | 60 | 29 | 55 | 48,0 | 647,0 | 646,9 | 646,5 | 646,80 |
| 8 | +10,4 | +21,7 | +12,7 | +14,93 | 5,1 | 9,9 | 5,9 | 6,97 | 54 | 51 | 54 | 53,0 | 646,3 | 644,7 | 646,0 | 645,67 |
| 9 | +10,4 | +24,2 | +16,4 | +17,00 | 6,0 | 4,8 | 5,3 | 5,37 | 63 | 21 | 38 | 40,7 | 645,9 | 645,4 | 645,5 | 645,60 |
| 10 | +14,6 | +24,3 | +16,0 | +18,30 | 6,2 | 4,6 | 7,4 | 6,07 | 50 | 20 | 55 | 41,7 | 643,9 | 643,1 | 642,5 | 643,17 |
| 11 | + 6,7 | + 7,0 | + 3,1 | + 5,60 | 6,4 | 5,5 | 4,4 | 5,43 | 87 | 74 | 76 | 79,0 | 645,9 | 648,4 | 651,1 | 648,47 |
| 12 | + 5,4 | +15,3 | +11,3 | +10,67 | 4,3 | 4,2 | 5,3 | 4,60 | 65 | 32 | 53 | 50,0 | 650,8 | 649,7 | 649,4 | 649,97 |
| 13 | + 9,5 | +20,3 | +12,4 | +14,07 | 5,4 | 4,3 | 5,3 | 5,00 | 61 | 24 | 50 | 45,0 | 650,4 | 649,9 | 649,9 | 650,07 |
| 14 | +12,6 | +25,7 | +16,8 | +18,37 | 4,3 | 3,9 | 4,5 | 4,23 | 40 | 17 | 31 | 29,3 | 650,4 | 649,0 | 648,9 | 649,43 |
| 15 | +16,0 | +29,0 | +13,3 | +19,43 | 8,7 | 4,8 | 9,5 | 7,67 | 64 | 16 | 84 | 54,7 | 648,2 | 647,1 | 647,3 | 647,53 |
| 16 | +15,1 | +22,3 | +17,2 | +18,20 | 10,2 | 6,7 | 6,9 | 7,93 | 80 | 34 | 47 | 53,7 | 649,0 | 648,0 | 647,3 | 648,10 |
| 17 | +16,2 | +22,4 | +23,7 | +20,77 | 5,8 | 13,2 | 3,7 | 7,57 | 42 | 66 | 17 | 41,7 | 644,7 | 642,8 | 641,8 | 643,10 |
| 18 | +15,7 | +28,0 | +19,3 | +21,00 | 7,7 | 5,6 | 6,1 | 6,47 | 59 | 20 | 37 | 38,7 | 643,3 | 643,1 | 643,2 | 643,20 |
| 19 | +18,9 | +28,3 | +23,2 | +23,47 | 6,2 | 6,7 | 5,9 | 6,27 | 38 | 24 | 28 | 30,0 | 644,6 | 643,3 | 642,7 | 643,53 |
| 20 | +21,4 | +12,8 | + 5,2 | +13,13 | 9,0 | 7,3 | 5,4 | 7,23 | 47 | 67 | 82 | 65,3 | 641,4 | 644,0 | 646,8 | 644,07 |
| 21 | + 4,5 | +11,4 | + 8,9 | + 8,27 | 4,7 | 4,5 | 4,5 | 4,57 | 74 | 44 | 53 | 57,0 | 648,9 | 648,3 | 648,7 | 648,63 |
| 22 | + 7,4 | +21,2 | +12,5 | +13,70 | 4,7 | 5,0 | 8,7 | 6,13 | 62 | 26 | 81 | 56,3 | 649,0 | 646,1 | 645,5 | 646,87 |
| 23 | + 7,9 | +10,0 | + 8,7 | + 8,87 | 4,9 | 6,9 | 7,1 | 6,30 | 62 | 75 | 85 | 74,0 | 643,9 | 642,1 | 645,6 | 643,87 |
| 24 | + 9,0 | +16,3 | + 8,7 | +11,33 | 6,0 | 7,3 | 7,1 | 6,80 | 70 | 54 | 85 | 69,7 | 646,9 | 647,5 | 647,0 | 647,13 |
| 25 | +12,1 | +16,1 | +12,9 | +13,70 | 6,2 | 6,8 | 7,0 | 6,67 | 59 | 51 | 64 | 58,0 | 647,5 | 648,8 | 649,0 | 648,43 |
| 26 | +10,0 | +22,4 | +16,7 | +16,37 | 6,7 | 5,8 | 6,8 | 6,43 | 72 | 30 | 48 | 50,0 | 649,6 | 647,7 | 646,9 | 648,07 |
| 27 | +17,8 | +22,7 | +13,0 | +17,83 | 11,1 | 7,7 | 9,2 | 9,33 | 73 | 38 | 83 | 64,7 | 645,5 | 643,0 | 643,7 | 644,07 |
| 28 | +12,6 | +21,0 | +13,9 | +15,83 | 9,8 | 9,8 | 10,2 | 9,93 | 86 | 53 | 87 | 75,3 | 643,9 | 642,1 | 643,6 | 643,20 |
| 29 | +19,6 | +24,0 | +18,6 | +20,73 | 11,6 | 8,6 | 9,8 | 10,00 | 68 | 38 | 61 | 55,7 | 644,4 | 645,1 | 647,5 | 645,67 |
| 30 | +16,1 | +22,3 | +19,2 | +19,20 | 9,4 | 14,3 | 13,1 | 12,27 | 68 | 72 | 79 | 73,0 | 647,1 | 645,2 | 646,6 | 646,30 |
| Среднее Mittel | +11,91 | +19,79 | +13,23 | +14,98 | 6,71 | 6,51 | 6,71 | 6,64 | 63,7 | 40,7 | 60,8 | 55,1 | 646,57 | 645,84 | 646,42 | 646,28 |

# Urga. Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W 1 | NW 4 | 0 | — | — | 4 Cu | 3 CS | 2 C | |
| 2 | E 2 | NW 3 | N 3 | E | — | 1 C | 3 Cu | 9 N | 7ч 10м в., 7ч 20м в. ⊤, 7ч 30м ● |
| 3 | N 1 | W 4 | NW 4 | — | 3,3 | 0 | 3 Cu | 5 CuS | |
| 4 | NW 2 | N 7 | N 1 | — | — | 5 CuS | 5 Cu | 10 N | |
| 5 | E 1 | NE 3 | 0 | — | 12,6 | 10 N | 10 N | 9 CCu | в. ● |
| 6 | 0 | E 5 | 0 | — | — | 10 N | 10 N | 2 CuS | |
| 7 | N 2 | SW 3 | 0 | NE | — | 5 CCu | 1 C | 0 | |
| 8 | E 2 | W 2 | E 2 | — | — | 0 | 3 C | 7 CuS | |
| 9 | 0 | W 4 | SE 3 | — | — | 2 S | 3 Cu | 1 CuS | |
| 10 | E 2 | W 1 | 0 | — | — | 9 N | 4 CCu | 0 | |
| 11 | 0 | NW 4 | 0 | — | 9,3 | 10 N | 9 N | 0 | в. ● |
| 12 | 0 | W 5 | 0 | — | — | 0 | 2 C | 0 | |
| 13 | 0 | NW 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | E 2 | 0 | 0 | SE | — | 1 C | 4 Cu | 9 Cu | |
| 15 | 0 | NW 4 | 0 | SE | — | 1 C | 3 CuS | 10 N | 8ч 45м в. ● |
| 16 | W 1 | NW 3 | 0 | — | 17,7 | 4 CS | 4 CCu | 9 N | |
| 17 | E 5 | SW 4 | S 7 | — | — | 8 CuS | 6 CuS | 9 N | |
| 18 | 0 | NW 3 | 0 | — | — | 0 | 3 Cu | 1 C | |
| 19 | NE 1 | SE 1 | SE 3 | NW | — | 1 S | 7 CuS | 1 CuS | |
| 20 | NE 4 | N 8 | NW 7 | — | — | 3 CCu | 9 N | 9 N | |
| 21 | W 3 | NW 4 | NE 3 | — | — | 0 | 2 S | 0 | |
| 22 | SE 1 | NW 1 | 0 | — | 19,8 | 0 | 3 Cu | 10 N | |
| 23 | NW 2 | W 5 | W 2 | E | 62,8 | 6 CCu | 10 N | 9 N | |
| 24 | N 2 | SW 2 | NW 9 | E | 29,8 | 3 CuS | 1 S | 10 N | в. ● |
| 25 | 0 | 0 | 0 | S | — | 0 | 2 S | 0 | |
| 26 | 0 | E 1 | S 4 | N | — | 0 | 9 Cu | 5 CuS | |
| 27 | NE 4 | E 5 | E 1 | — | 1,1 | 2 CS | 5 N | 8 CuS | |
| 28 | E 1 | W 2 | 0 | E | 4,2 | 3 CS | 3 CS | 0 | |
| 29 | NW 3 | W 1 | NW 2 | — | — | 0 | 3 CS | 3 CS | |
| 30 | N 2 | NW 2 | 0 | — | — | 4 S | 5 Cu | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,5 | 3,1 | 1,7 | | 160,6 | 3,1 | 4,5 | 4,6 | |

# Урга. Іюль. 1872.

| 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 | +22,0 | +17,9 | +17,67 | 7,5 | 9,0 | 12,3 | 9,60 | 67 | 46 | 80 | 64,3 | 646,5 | 646.5 | 646,4 | 646,47 |
| 2 | +16,1 | +24,0 | +17,7 | +19.27 | 9,5 | 10,7 | 10,9 | 10,37 | 70 | 48 | 72 | 63,3 | 646,5 | 645,6 | 645,5 | 645,87 |
| 3 | +16,1 | +21,5 | +17,1 | +18.23 | 10,8 | 11,8 | 13,3 | 11,97 | 80 | 62 | 92 | 78,0 | 645,9 | 644,9 | 644,7 | 645,17 |
| 4 | +17,3 | +19,9 | +16,2 | +17.80 | 11,9 | 14,7 | 12,2 | 12,93 | 82 | 85 | 89 | 85,3 | 643,5 | 642,6 | 644,1 | 643,40 |
| 5 | +13,5 | +18,1 | +14,8 | +15,47 | 10,9 | 10,4 | 9.3 | 10,20 | 95 | 67 | 75 | 79,0 | 644,9 | 644,7 | 645,2 | 644,93 |
| 6 | +11,1 | +19,3 | +14,1 | +14,83 | 7,4 | 10,8 | 10,5 | 9,57 | 75 | 64 | 88 | 75,7 | 644,7 | 642,8 | 642,8 | 643,43 |
| 7 | +13,4 | +20,0 | +16,5 | +16.63 | 9,8 | 9,0 | 10,9 | 9,90 | 87 | 51 | 78 | 72,0 | 642,7 | 642,2 | 642,2 | 642,37 |
| 8 | +14,1 | +20,2 | +14,7 | +16,33 | 9,1 | 7,6 | 9,0 | 8,57 | 77 | 44 | 72 | 64,3 | 643,2 | 645,8 | 646,9 | 645,30 |
| 9 | +10,7 | +18,4 | +17,3 | +15,47 | 7,9 | 8,3 | 8,1 | 8,10 | 83 | 58 | 55 | 63,7 | 646,8 | 645,6 | 644,5 | 645,47 |
| 10 | +15,5 | +19,9 | +14,4 | +16.60 | 8,6 | 11,9 | 9,9 | 10,13 | 65 | 68 | 82 | 71,7 | 641,8 | 642,3 | 644,0 | 642,67 |
| 11 | +13,1 | +20,1 | +16,7 | +16.63 | 9,2 | 7,2 | 9,9 | 8,77 | 83 | 41 | 70 | 64,7 | 644,6 | 645,1 | 643,9 | 644,53 |
| 12 | +12,6 | +16,5 | +11,7 | +13,60 | 7,3 | 10,1 | 9,2 | 8,87 | 67 | 72 | 90 | 76,3 | 642,8 | 642,2 | 644,5 | 643,17 |
| 13 | +10,2 | +17,1 | +11,7 | +13,00 | 6,8 | 8,5 | 8,6 | 7,97 | 73 | 58 | 85 | 72,0 | 644,9 | 644,6 | 646,5 | 645,33 |
| 14 | +12,7 | +18,7 | +13,5 | +14,97 | 9,1 | 6,5 | 8,7 | 8,10 | 84 | 40 | 76 | 66,7 | 647,4 | 646,3 | 646,8 | 646,83 |
| 15 | +13,4 | +19,3 | +14,5 | +15,73 | 8,8 | 10,3 | 9,5 | 9.53 | 77 | 62 | 78 | 72,3 | 646,8 | 644,6 | 645,4 | 645.60 |
| 16 | +12,8 | +19,7 | +13,9 | +15,47 | 7,6 | 9,2 | 9,1 | 8,63 | 70 | 54 | 78 | 67,3 | 645,1 | 645,9 | 646,8 | 645,93 |
| 17 | +12,0 | +26,2 | +20,5 | +19.57 | 7,8 | 9,7 | 7,6 | 8,37 | 78 | 39 | 43 | 53,3 | 646,6 | 643,9 | 642,0 | 644,17 |
| 18 | +14,5 | +24,5 | +14,7 | +17,90 | 9,7 | 6,4 | 9,4 | 8,50 | 79 | 28 | 76 | 61,0 | 642,6 | 643,0 | 644,5 | 643,37 |
| 19 | +11,8 | +21,7 | +15,9 | +16,47 | 9,2 | 7,8 | 8,4 | 8,47 | 89 | 41 | 62 | 64,0 | 646,4 | 646,4 | 648,2 | 647,00 |
| 20 | +17,2 | +27,6 | +19,1 | +21.30 | 11,0 | 4,3 | 7,3 | 7,53 | 75 | 15 | 45 | 45,0 | 647,5 | 647,5 | 646,4 | 647,13 |
| 21 | +14.0 | +23,7 | +16.3 | +18.00 | 9,2 | 8,5 | 10,6 | 9,43 | 78 | 39 | 77 | 64,7 | 646,0 | 644,4 | 644,7 | 645,03 |
| 22 | +15.9 | +22,6 | +16.3 | +18.27 | 10.5 | 9.0 | 8,6 | 9,37 | 79 | 44 | 62 | 61,7 | 645,1 | 645,2 | 647,9 | 646,07 |
| 23 | +14.3 | +26,2 | +20.2 | +20.23 | 8,7 | 8,4 | 8,6 | 8,57 | 73 | 34 | 48 | 51,7 | 648,7 | 647,9 | 647,8 | 648,13 |
| 24 | + 9,0 | +13,8 | +13,1 | +11,97 | 7,4 | 11,5 | 8,8 | 9,23 | 87 | 98 | 79 | 88,0 | 644,4 | 643,7 | 640,6 | 642,90 |
| 25 | +10.9 | +15,3 | +13.7 | +13.30 | 9.1 | 9.6 | 9,2 | 9.30 | 94 | 74 | 80 | 82,7 | 639,7 | 637,1 | 639,2 | 638.67 |
| 26 | +12,9 | +18,3 | +13.3 | +14,83 | 9,2 | 10.6 | 9,9 | 9.90 | 84 | 68 | 88 | 80,0 | 640,1 | 640.4 | 641,2 | 640,57 |
| 27 | +11.8 | +22,9 | +16,1 | +16.93 | 9.3 | 11.0 | 12,1 | 10.80 | 91 | 53 | 89 | 77,7 | 641,4 | 640,4 | 640,2 | 640,67 |
| 28 | +15,4 | +26.5 | +20.4 | +20.77 | 9,2 | 9,9 | 8,3 | 9.13 | 70 | 40 | 48 | 52,7 | 639.9 | 640.2 | 640,6 | 640,23 |
| 29 | +13.2 | +28,3 | +17.7 | +19.73 | 8,3 | 7,0 | 7,5 | 7,60 | 74 | 25 | 51 | 50,0 | 641.6 | 640.9 | 642,5 | 641.67 |
| 30 | +16.0 | +25,2 | +12,5 | +17,90 | 8,6 | 9,2 | 10,3 | 9,37 | 64 | 39 | 96 | 66,3 | 643.0 | 642.6 | 643,9 | 643,17 |
| 31 | +14,3 | +22,2 | +14 4 | +16,97 | 7,2 | 9,8 | 10,1 | 9,03 | 59 | 50 | 83 | 64,0 | 643,9 | 642,6 | 644,5 | 643,67 |
| Среднее Mittel | +13,51 | +21,28 | +15,71 | +16,83 | 8,92 | 9,31 | 9,62 | 9,28 | 77,7 | 51.7 | 73,8 | 67,7 | 644,34 | 643,80 | 644,34 | 644,16 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +13,1 | +23,5 | +16,5 | +17,70 | 9,5 | 10,7 | 11,1 | 10,43 | 86 | 50 | 80 | 72,0 | 646 6 | 647,9 | 649,2 | 647,90 |
| 2 | +15,0 | +16,8 | +15,9 | +15,90 | 8.7 | 12,1 | 11,8 | 10,87 | 67 | 84 | 88 | 79,7 | 649,2 | 649.2 | 648,2 | 648,87 |
| 3 | +14,7 | +21,3 | +16,2 | +17.40 | 12,2 | 14,1 | 12.2 | 12.83 | 98 | 76 | 89 | 87,7 | 646,8 | 646,5 | 647,0 | 646,77 |
| 4 | +16,4 | +19.3 | +15,1 | +16,93 | 11.7 | 11,7 | 9.4 | 10.93 | 84 | 70 | 73 | 75,7 | 645,2 | 644,9 | 644,5 | 644.87 |
| 5 | +12,7 | +22.7 | +13.8 | +16,40 | 10,7 | 13,2 | 10,1 | 11.33 | 98 | 65 | 87 | 83.3 | 644.6 | 643.9 | 645.8 | 644,77 |
| 6 | +12,3 | +22,0 | +17,7 | +17,33 | 9,2 | 10,7 | 9,0 | 9.63 | 88 | 55 | 60 | 67,7 | 645,8 | 644.7 | 643,2 | 644.57 |
| 7 | +15,1 | +21,7 | +15.2 | +17,33 | 9,9 | 10.0 | 9,6 | 9,83 | 77 | 52 | 75 | 68,0 | 643,6 | 644.9 | 646.3 | 644,93 |
| 8 | +11,6 | +20,9 | +18,3 | +16.93 | 8,8 | 12.3 | 10,6 | 10.57 | 87 | 76 | 67 | 76,7 | 646,8 | 647.5 | 646,3 | 646,87 |
| 9 | +12,0 | +18,9 | +16,1 | +15,67 | 8.0 | 12,1 | 11.1 | 10.40 | 77 | 75 | 82 | 78,0 | 643,6 | 642,6 | 642,1 | 642,77 |
| 10 | +14,0 | +17,7 | +14,1 | +15.27 | 10.0 | 11.1 | 9,0 | 10.33 | 85 | 73 | 84 | 80,7 | 641,2 | 643.6 | 646,4 | 643,73 |
| 11 | +15,3 | +21,5 | +16,0 | +17,60 | 10,5 | 9,9 | 10.2 | 10,20 | 82 | 52 | 75 | 69,7 | 646,6 | 646,5 | 646,3 | 646,47 |
| 12 | +10,3 | +14,8 | +13 5 | +12,87 | 8,7 | 12,3 | 10.2 | 10,40 | 94 | 96 | 89 | 93,0 | 647.3 | 644,9 | 645,9 | 646.03 |
| 13 | +11,2 | +18,6 | +10.9 | +13.57 | 8,8 | 8,4 | 7,7 | 8.30 | 89 | 53 | 79 | 73,7 | 646,0 | 644,9 | 647.4 | 646,10 |
| 14 | + 9,6 | +16.5 | +11,3 | +12,47 | 7.4 | 6,1 | 7,3 | 6.93 | 84 | 45 | 73 | 67,3 | 647,5 | 647,3 | 648.2 | 647,67 |
| 15 | +14,2 | +17,5 | +12,5 | +14,73 | 9,4 | 8.6 | 8,5 | 8,83 | 79 | 58 | 79 | 72,0 | 648,5 | 648,5 | 649,8 | 648,93 |
| 16 | +12,9 | +19,5 | +12,4 | +14.93 | 8,2 | 6.6 | 7,6 | 7.47 | 75 | 39 | 71 | 61,7 | 649,3 | 648,2 | 647,8 | 648,43 |
| 17 | +12,0 | +22.6 | +15.9 | +16,83 | 8,2 | 11,1 | 10.4 | 9,90 | 78 | 54 | 78 | 70,0 | 645,8 | 643,7 | 643,0 | 644.17 |
| 18 | + 8,3 | +10.7 | + 4.6 | + 7,87 | 6,3 | 5.9 | 4,5 | 5.57 | 76 | 61 | 71 | 69,3 | 645.8 | 647,3 | 648,9 | 647,33 |
| 19 | + 3,5 | +14,5 | + 7,5 | + 8,50 | 5,0 | 9,8 | 6,1 | 6,97 | 85 | 81 | 80 | 82,0 | 648,2 | 648,4 | 649.2 | 648,60 |
| 20 | + 7,3 | +10,5 | + 3.5 | + 7.10 | 5,7 | 4,6 | 4,9 | 5,07 | 75 | 48 | 84 | 69,0 | 650,8 | 650,8 | 651,6 | 651,07 |
| 21 | + 3,8 | +18,7 | + 9,2 | +10.57 | 4.3 | 5,2 | 6.8 | 5.43 | 72 | 32 | 79 | 61,0 | 651,7 | 650.1 | 651,5 | 651,10 |
| 22 | + 7,8 | +21,8 | +11,5 | +13,70 | 4,8 | 7.4 | 7.4 | 6,53 | 62 | 38 | 73 | 57,7 | 652,1 | 650.7 | 649,9 | 650.90 |
| 23 | +11,4 | +13,9 | + 7,4 | +10.90 | 7,6 | 8,7 | 5,1 | 7.13 | 75 | 73 | 67 | 71,7 | 650,7 | 651,3 | 653.2 | 651,73 |
| 24 | + 3,7 | +16,9 | + 8,1 | + 9.57 | 5,2 | 6,1 | 5,6 | 5,63 | 87 | 42 | 69 | 66,0 | 654,6 | 653,1 | 652,7 | 653.47 |
| 25 | + 8,7 | +15,5 | +10.3 | +11,50 | 5.5 | 6,8 | 9,1 | 7,13 | 65 | 52 | 97 | 71,3 | 652,1 | 651,7 | 650,8 | 651,53 |
| 26 | +11,0 | +16,3 | +12,5 | +13,27 | 7,6 | 7.4 | 7.3 | 7,43 | 77 | 54 | 68 | 66,3 | 648.4 | 647,1 | 645.8 | 647.10 |
| 27 | + 8,5 | +12.7 | +10,1 | +10.43 | 8,1 | 9,6 | 6.6 | 8.10 | 98 | 89 | 71 | 86.0 | 644.7 | 646,3 | 649,0 | 646,67 |
| 28 | + 9,3 | +13.5 | +10,5 | +11,10 | 7.4 | 7,2 | 6,5 | 7,03 | 85 | 63 | 68 | 72,0 | 648,5 | 648,2 | 648,3 | 648.33 |
| 29 | + 9,5 | +10,8 | + 8,7 | + 9.67 | 7,6 | 9,3 | 7,1 | 8,00 | 88 | 96 | 85 | 89,7 | 651,5 | 652,8 | 653,0 | 652,27 |
| 30 | + 6,6 | +17,7 | +11,3 | +11.87 | 6,4 | 9,7 | 7,8 | 7,97 | 88 | 64 | 78 | 76,7 | 653,3 | 652,0 | 651,5 | 652,27 |
| 31 | +19,3 | +24,7 | +11,3 | +18.43 | 7,7 | 6,9 | 7,8 | 7,47 | 46 | 30 | 78 | 51,3 | 651,1 | 650,8 | 649,8 | 650,57 |
| Среднее Mittel | +11,00 | +17,87 | +12,19 | +13,69 | 8,04 | 9,21 | 8,36 | 8,54 | 80,9 | 61,2 | 77,3 | 73,1 | 648,00 | 647,74 | 648,15 | 647,96 |

# Urga. Juli. 1872.

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

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | N 1 | 0 | — | — | 2 Cu | 2 Cu | 0 | |
| 2 | 0 | 0 | N 1 | — | 17,5 | 8 CuS | 10 N | 10 N | |
| 3 | 0 | W 1 | E 1 | — | 3,6 | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 4 | NW 2 | NW 1 | 0 | — | — | 9 CuS | 10 N | 6 CuS | |
| 5 | W 1 | W 1 | 0 | E | — | 4 Cu | 3 Cu | 5 CS | 2ч 30м в. ● |
| 6 | E 2 | 0 | N 8 | NE | 23,3 | 0 | 3 CuS | 9 CuS | 1ч в. T, 9ч в. ʒ |
| 7 | 0 | W 1 | 0 | — | — | 7 CCu | 0 | 0 | |
| 8 | E 1 | E 2 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 9 S | |
| 9 | E 1 | E 2 | 0 | — | 16,3 | 5 CuS | 9 N | 9 CuS | 8ч 40м у. ● |
| 10 | W 2 | NW 3 | W 1 | SE | 9,9 | 6 CCu | 9 CuS | 0 | |
| 11 | 0 | W 1 | 0 | — | — | 0 | 5 Cu | 8 CCu | |
| 12 | W 4 | NW 3 | 0 | — | — | 9 CuS | 9 N | 0 | |
| 13 | E 1 | NW 6 | 0 | E | 2,8 | 5 N | 7 CCu | 2 Cu | |
| 14 | 0 | NW 5 | 0 | — | — | 0 | 5 CCu | 0 | |
| 15 | 0 | NW 4 | NW 1 | — | — | 0 | 5 CCu | 0 | |
| 16 | NW 3 | NW 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | N 1 | 0 | 0 | — | — | 7 CCu | 8 CCu | 9 CuS | в. T ʒ |
| 18 | NW 3 | NW 5 | 0 | SE | — | 5 N | 8 CCu | 0 | |
| 19 | 0 | W 2 | NW 2 | — | — | 0 | 7 CCu | 9 CuS | |
| 20 | W 1 | NW 3 | E 1 | — | — | 3 CCu | 4 CS | 0 | |
| 21 | E 1 | W 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | W 3 | NE 2 | 0 | — | — | 5 CS | 8 CCu | 0 | |
| 24 | 0 | NW 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | E 2 | NW 2 | 0 | — | — | 1 C | 10 CuS | 10 N | |
| 26 | E 8 | E 5 | E 5 | — | 10,8 | 9 CuS | 7 CS | 0 | 10ч 15м у ● |
| 27 | 0 | E 1 | E 1 | — | 9,9 | 10 N | 8 CuS | 3 CS | н. — 0ч 30м в. ● |
| 28 | N 6 | NW 4 | 0 | — | — | 5 CS | 7 CCu | 5 CCu | |
| 29 | 0 | NW 1 | 0 | — | 0,8 | 9 CuS | 9 N | 0 | 1ч в. ● |
| 30 | E 1 | NW 1 | 0 | — | — | 0 | 4 CS | 0 | |
| 31 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,4 | 2,0 | 0,7 | | 94,9 | 3,8 | 5,4 | 3,4 | |

# Урга. Сентябрь. 1872.

| 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 | +10,1 | +21,0 | +15,7 | +15,60 | 7,4 | 8,7 | 8,5 | 8,20 | 81 | 46 | 64 | 63,7 | 648,4 | 647,3 | 647,0 | 647,57 |
| 2 | +12,0 | +16,6 | +10,9 | +13,17 | 8,0 | 10,6 | 8,4 | 9,00 | 77 | 75 | 87 | 79,7 | 646,5 | 645,8 | 645,4 | 645,90 |
| 3 | + 9,5 | +19,1 | + 7,7 | +12,10 | 7,2 | 4,6 | 6,4 | 6,07 | 81 | 28 | 81 | 63,3 | 646,6 | 647,4 | 648,5 | 647.50 |
| 4 | + 9,3 | +13,4 | + 6,3 | + 9,67 | 6,9 | 6,8 | 5,6 | 6,43 | 78 | 60 | 79 | 72,3 | 649,6 | 649,6 | 650,3 | 649,83 |
| 5 | + 6,7 | +11,0 | + 5,0 | + 7,57 | 5,6 | 6,3 | 5,2 | 5,70 | 77 | 64 | 79 | 73,3 | 648,0 | 648,3 | 649,0 | 648,43 |
| 6 | + 2,0 | + 5,9 | + 4,8 | + 4.23 | 4,4 | 7,0 | 5,9 | 5,77 | 84 | 100 | 91 | 91,7 | 649,7 | 650,6 | 652,2 | 650,83 |
| 7 | + 0,7 | +10,8 | + 4.0 | + 5,17 | 4,2 | 6,1 | 5,7 | 5,33 | 87 | 63 | 94 | 81,3 | 655,8 | 655,0 | 653,0 | 654,60 |
| 8 | — 0,5 | +15,5 | + 5,5 | + 6,83 | 2,8 | 6,4 | 5,3 | 4,83 | 61 | 49 | 79 | 63.0 | 654,0 | 654,7 | 656,1 | 654,93 |
| 9 | + 2,1 | +19,4 | + 9,3 | +10,27 | 4,3 | 8,9 | 6,5 | 6,57 | 80 | 53 | 74 | 69,0 | 655,9 | 655,4 | 653,2 | 654,83 |
| 10 | + 6,5 | +21,7 | + 9,5 | +12,57 | 5,1 | 18,3 | 6,5 | 9,97 | 71 | 95 | 73 | 79,7 | 652,0 | 650,8 | 651,5 | 651,43 |
| 11 | + 7,9 | +23.0 | +15,7 | +15,53 | 5,5 | 6,4 | 4,7 | 5,53 | 69 | 31 | 35 | 45,0 | 651,7 | 650,7 | 648,8 | 650,40 |
| 12 | +11,8 | +22,5 | + 8,7 | +14,33 | 8.0 | 6,5 | 6,6 | 7,03 | 78 | 32 | 78 | 62,7 | 648,4 | 647,9 | 649,7 | 648,67 |
| 13 | + 5,1 | +16.7 | + 8.3 | +10.03 | 4.2 | 4,4 | 5,0 | 4,53 | 65 | 31 | 61 | 52.3 | 652,6 | 653,3 | 652,6 | 652,83 |
| 14 | + 5,3 | +16,5 | +11,6 | +11,13 | 4,3 | 8,1 | 6,1 | 6,17 | 65 | 59 | 60 | 61,3 | 651,3 | 650,6 | 653,0 | 651,63 |
| 15 | + 8,9 | +20,8 | +10,3 | +13,33 | 6,8 | 5,2 | 4,8 | 5,60 | 79 | 28 | 51 | 52,7 | 652,6 | 651,7 | 654,0 | 652,77 |
| 16 | + 6.3 | +21,2 | + 9.8 | +12,43 | 4.1 | 5,5 | 5,1 | 4,90 | 57 | 29 | 56 | 47,3 | 656,6 | 655,6 | 654,2 | 655,47 |
| 17 | + 7,0 | +23,5 | +10,7 | +13.73 | 5.6 | 6.1 | 8.4 | 6,70 | 75 | 29 | 88 | 64,0 | 653,3 | 651,7 | 653,1 | 652,70 |
| 18 | + 6,1 | +14,1 | + 9,0 | + 9,73 | 6,8 | 6,4 | 4,1 | 5,77 | 97 | 53 | 50 | 66,7 | 653,7 | 653,0 | 653,2 | 653,30 |
| 19 | + 1,4 | +13,9 | + 4.9 | + 6.73 | 4,0 | 4,4 | 4,1 | 4,17 | 78 | 37 | 63 | 59,3 | 653,2 | 651,8 | 652,8 | 652,60 |
| 20 | — 1,3 | +14,1 | + 3,9 | + 5,57 | 3,8 | 2,1 | 3,4 | 3,10 | 90 | 18 | 56 | 54,7 | 652,3 | 650,6 | 650,1 | 651,00 |
| 21 | + 3,7 | +18,6 | + 8,5 | +10,27 | 3,9 | 3,2 | 4,2 | 3,77 | 65 | 20 | 52 | 45,7 | 649,6 | 648,5 | 651,7 | 649,93 |
| 22 | + 9,0 | +17,7 | + 4,0 | +10,23 | 6,7 | 5,0 | 4,1 | 5,27 | 77 | 33 | 67 | 59,0 | 651,7 | 652,8 | 652,2 | 652,23 |
| 23 | + 5,4 | +15,7 | + 4,6 | + 8,57 | 4,6 | 3,1 | 2.6 | 3,43 | 69 | 23 | 41 | 44,3 | 649,0 | 647,1 | 649,9 | 646,67 |
| 24 | + 1,1 | +12.2 | + 0,6 | + 4,63 | 3,8 | 2,5 | 4,4 | 3,57 | 76 | 24 | 91 | 63,7 | 650,8 | 647,8 | 649,2 | 649,27 |
| 25 | — 0,3 | + 2.7 | — 0,8 | + 0,53 | 2,8 | 3,8 | 3,9 | 3,50 | 62 | 66 | 67 | 65.0 | 650,1 | 652,7 | 657,8 | 653,53 |
| 26 | — 1,1 | + 2,1 | + 0,8 | + 0,60 | 2,5 | 3,2 | 2.0 | 2,57 | 59 | 60 | 40 | 53,0 | 655,1 | 656,9 | 657,8 | 656,60 |
| 27 | + 0,7 | + 8,1 | — 0,9 | + 2,63 | 1,9 | 3,1 | 2,7 | 2,57 | 40 | 39 | 63 | 47,3 | 655,9 | 655,9 | 657,7 | 656,50 |
| 28 | — 3,8 | +10,5 | + 3,5 | + 3,40 | 1,4 | 2,1 | 2,1 | 1,87 | 43 | 22 | 37 | 34,0 | 657,5 | 657,5 | 657,3 | 657,43 |
| 29 | + 2,8 | +12,8 | + 3.7 | + 6,43 | 3,9 | 2,5 | 2,4 | 2.93 | 69 | 21 | 40 | 43,3 | 656,5 | 655,4 | 655,1 | 655.67 |
| 30 | + 1,0 | +18,3 | + 9,1 | + 9,47 | 3,1 | 7,4 | 1,8 | 4,10 | 65 | 47 | 20 | 43,3 | 654,1 | 653,0 | 652,6 | 653,23 |
| Среднее Mittel | + 4,51 | +15,31 | + 6,82 | + 8.88 | 4.79 | 5,82 | 4,88 | 5,16 | 71,8 | 44,5 | 63,9 | 60,0 | 652,08 | 651,65 | 652,30 | 652,01 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 5,4 | +12,7 | + 4,4 | + 7,50 | 2,2 | 2.5 | 3,6 | 2,77 | 33 | 22 | 58 | 37,7 | 650,6 | 649,6 | 650,9 | 650,37 |
| 2 | + 3.5 | — 1,9 | — 5,7 | — 1.37 | 4,0 | 3,4 | 2,4 | 3,27 | 68 | 86 | 80 | 78,0 | 652,0 | 653,1 | 653,7 | 652,93 |
| 3 | — 1,3 | — 1,0 | — 5,1 | — 2,47 | 3,3 | 2,6 | 2,4 | 2,77 | 78 | 61 | 79 | 72,7 | 652,7 | 650,8 | 651,2 | 651,57 |
| 4 | — 5.9 | — 1,3 | — 4,7 | — 3.97 | 2,1 | 2,6 | 2,8 | 2,50 | 72 | 62 | 89 | 74,3 | 651,1 | 650,8 | 652,2 | 651,37 |
| 5 | — 5,1 | + 0,9 | — 4,1 | — 2,77 | 2,7 | 3,5 | 2,8 | 3,00 | 88 | 70 | 85 | 81,0 | 653,7 | 653,9 | 654,5 | 654,03 |
| 6 | — 4,3 | + 5,6 | — 1,4 | — 0,03 | 2,3 | 3,1 | 2,8 | 2,73 | 71 | 44 | 67 | 60,7 | 653,0 | 651,1 | 650,8 | 651.63 |
| 7 | — 4,3 | + 7,1 | + 1,7 | + 1,50 | 2,9 | 2,8 | 3,0 | 2,90 | 87 | 36 | 57 | 60,0 | 651,3 | 649,8 | 649,0 | 650,03 |
| 8 | + 0,7 | + 2,2 | — 5,3 | — 0,80 | 3,8 | 3,7 | 2,1 | 3,20 | 77 | 69 | 69 | 71,7 | 650,7 | 652,8 | 654,5 | 652,67 |
| 9 | — 8,5 | + 7,3 | — 2,3 | — 1,17 | 2,1 | 2,8 | 2,5 | 2,47 | 89 | 37 | 66 | 64,0 | 656,3 | 654,7 | 654,1 | 655,03 |
| 10 | — 4,1 | +13,4 | — 0,2 | + 3,03 | 2,5 | 2,2 | 3,0 | 2,57 | 76 | 19 | 65 | 53,3 | 652,3 | 648,8 | 646,8 | 649,30 |
| 11 | — 2.3 | +13.0 | + 2,4 | + 4,37 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,40 | 68 | 22 | 40 | 43,3 | 645,6 | 644,6 | 644.1 | 644,77 |
| 12 | 0,0 | — 0,5 | — 7.1 | — 2,53 | 3,6 | 4,2 | 2,5 | 3.43 | 78 | 94 | 95 | 89,0 | 642,3 | 644,5 | 649,0 | 645.27 |
| 13 | —10,6 | + 6.3 | — 3,8 | — 2,70 | 2.0 | 2,1 | 2.4 | 2.17 | 100 | 30 | 70 | 66,7 | 648,4 | 646,3 | 646,3 | 647,00 |
| 14 | — 5,6 | +10.2 | + 5,3 | + 3,30 | 2,3 | 2,1 | 3.7 | 2,70 | 78 | 22 | 56 | 52,0 | 645,6 | 644,5 | 644,2 | 644,77 |
| 15 | + 2,5 | — 1,2 | — 4,9 | — 1,20 | 3,3 | 4,2 | 3,0 | 3,50 | 61 | 100 | 95 | 85,3 | 646,3 | 647,4 | 652,5 | 648,73 |
| 16 | — 5,3 | — 4,3 | —15,7 | — 8,43 | 2,8 | 2,4 | 0.8 | 2,00 | 91 | 72 | 61 | 74,7 | 655,2 | 657.0 | 658,5 | 656,90 |
| 17 | —11,1 | — 5.6 | —11,3 | — 9,33 | 1,1 | 2,4 | 1,7 | 1,73 | 58 | 80 | 90 | 76,0 | 657,8 | 656,6 | 656,1 | 656,83 |
| 18 | —11,5 | — 2,3 | —10,9 | — 8,23 | 1,6 | 2,7 | 1,8 | 2,03 | 88 | 70 | 95 | 84,3 | 654,2 | 652,5 | 652,0 | 652,90 |
| 19 | —10,0 | — 2,0 | — 5,3 | — 5,77 | 1,8 | 2,9 | 2.4 | 2,37 | 85 | 74 | 79 | 79,3 | 653,3 | 653.2 | 654.7 | 653,73 |
| 20 | — 3,7 | + 1.1 | — 7,6 | — 3,40 | 2,7 | 4,0 | 2,3 | 3,00 | 79 | 79 | 93 | 83,7 | 654,4 | 653,1 | 655,6 | 654,37 |
| 21 | — 6,5 | + 0,1 | — 9,5 | — 5.30 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 2,07 | 83 | 41 | 92 | 72,0 | 655,8 | 655,9 | 656,1 | 655,93 |
| 22 | — 3,5 | + 0,8 | — 8,7 | — 3,80 | 2,8 | 3.3 | 2,1 | 2,73 | 81 | 67 | 89 | 79,0 | 653,7 | 654,0 | 653,2 | 653,63 |
| 23 | —10,3 | + 2,8 | — 4,5 | — 4,00 | 1,8 | 3,3 | 2,3 | 2.47 | 88 | 57 | 71 | 72,0 | 652,5 | 647,9 | 647,9 | 649,43 |
| 24 | —11,5 | + 0,5 | — 6,8 | — 5,93 | 1,6 | 4,2 | 1,9 | 2,57 | 89 | 89 | 69 | 82,3 | 647,4 | 646,3 | 649,0 | 647,57 |
| 25 | —11,5 | + 3,1 | — 4,5 | — 4,30 | 1,5 | 4,6 | 2.3 | 2,80 | 81 | 80 | 71 | 77,3 | 647,4 | 645,6 | 647,1 | 646,70 |
| 26 | —13,3 | + 1,0 | — 6,7 | — 6,33 | 1,4 | 2,4 | 2,4 | 2,07 | 88 | 48 | 89 | 75,0 | 647,4 | 645,5 | 645,6 | 646.17 |
| 27 | —11,3 | *— 0,5 | — 4,6 | *— 5,47 | 1,6 | — | 2,6 | — | 87 | — | 80 | — | 645,1 | *646,8 | 650,1 | *647,33 |
| 28 | — 6,6 | — 4,2 | —11,7 | — 7,50 | 2,0 | 2,4 | 1,3 | 1,90 | 74 | 73 | 73 | 73,3 | 652,8 | 655,8 | 652,3 | 653,63 |
| 29 | — 5,3 | + 1,5 | — 9,3 | — 4,37 | 1,7 | 4,6 | 1,5 | 2,60 | 58 | 89 | 67 | 71,3 | 650,2 | 645,6 | 652,1 | 649,30 |
| 30 | — 9,5 | + 6,5 | — 5,9 | — 2,97 | 1,4 | 5,8 | 2,1 | 3,10 | 63 | 81 | 72 | 72,0 | 651,2 | 651,6 | 652,5 | 651,77 |
| 31 | —10,3 | + 2,5 | — 4,9 | — 4,23 | 1,6 | 2,2 | 2,3 | 2,03 | 78 | 40 | 72 | 63,3 | 652,6 | 651,6 | 653,2 | 652,47 |
| Среднее Mittel | — 5,84 | *+ 2,38 | — 5,12 | *— 2,86 | 2,33 | 3,11 | 2,35 | 2,60 | 76,9 | 60,5 | 75,1 | 70,8 | 651,06 | *650,88 | 651,28 | *650,91 |

# Urga. September. 1872.

| 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 3 | 0 | E 1 | — | — | 0 | 5 CS | 9 | |
| 2 | E 1 | 0 | W 2 | — | 9,0 | 8 Cu | 9 N | 5 | |
| 3 | 0 | 0 | N 4 | — | — | 4 Cu | 9 CCu | 5 CuS | |
| 4 | NE 2 | 0 | NW 1 | — | — | 3 CS | 5 Cu | 4 | 0ч у. M |
| 5 | E 4 | E 5 | E 1 | — | — | 9 CuS | 4 Cu | 0 | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | — | 2,9 | 8 CuS | 10 N | 10 N | |
| 7 | 0 | NW 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 0 | 0 | W 1 | — | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 10 | 0 | 0 | NW 1 | — | — | 0 | 3 Cu | 0 | |
| 11 | E 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | N 4 | NW 1 | 0 | — | — | 0 | 5 Cu | 0 | |
| 14 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | N 1 | W 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | SE 1 | W 2 | W 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | E 1 | W 1 | W 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | W 1 | W 3 | W 1 | — | — | 0 | 0 | 3 Cu | |
| 19 | E 1 | W 3 | 0 | — | — | 8 CuS | 3 Cu | 0 | |
| 20 | E 1 | NW 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | E 4 | E 2 | 0 | — | — | 1 S | 1 S | 0 | |
| 22 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | NW 2 | W 5 | NW 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 24 | 0 | E 5 | 0 | — | — | 9 | 9 CCu | 0 | |
| 25 | W 5 | NW 5 | 0 | — | 1.1 | 4 Cu | 5 CuS | 8 | |
| 26 | NW 2 | NW 3 | 0 | — | — | 4 CS | 9 CCu | 3 | |
| 27 | 0 | W 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | 0 | W 1 | NE 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 29 | W 1 | W 3 | NE 5 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | E 5 | E 2 | NE 5 | — | — | 0 | 0 | 3 | |
| Среднее Mittel | 1,3 | 1.6 | 1,0 | | 13.6 | 1,9 | 2.6 | 1,7 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 8 | E 5 | NW 6 | — | — | 7 Cu | 4 Cu | 8 | |
| 2 | NW 3 | NW 4 | 0 | — | — | 2 Cu | 9 CCu | 0 | |
| 3 | NW 3 | NW 2 | 0 | — | — | 5 CCu | 8 CCu | 0 | |
| 4 | N 2 | NW 3 | NW 2 | — | — | 6 CuS | 9 CCu | 9 CuS | |
| 5 | W 1 | NW 2 | 0 | — | — | 9 CCu | 8 CCu | 0 | |
| 6 | 0 | W 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | 0 | NW 3 | 0 | — | — | 1 C | 1 S | 4 | |
| 8 | NW 1 | NW 3 | NW 3 | — | — | 9 CCu | 0 | 0 | |
| 9 | 0 | W 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | E 1 | W 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | E 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | E 1 | NW 2 | W 1 | — | 0,5 | 3 C | 10 N | 0 | 1ч в ✳ |
| 13 | E 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | у ☾ ○ |
| 14 | NW 1 | NW 1 | N 3 | — | — | 0 | 2 Cu | 9 CCu | |
| 15 | 0 | W 5 | 0 | — | 1.4 | 0 | 10 N | 9 N | 1ч в. ✳ |
| 16 | 0 | W 3 | 0 | — | — | 6 CuS | 4 CuS | 0 | |
| 17 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | SE 2 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | 0 | W 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | 0 | 0 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | E 1 | 0 | E 2 | — | — | 2 Cu | 0 | 0 | |
| 24 | 0 | W 3 | NW 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | E 1 | W 3 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | 0 | W 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 27 | 0 | — | W 3 | — | — | 1 C | — | 0 | |
| 28 | 0 | W 3 | 0 | — | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 29 | 0 | W 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 2 | |
| 31 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 0,9 | 1,6 | 0,8 | | 1,9 | 1,7 | 2,2 | 1,4 | |

# Урга. Ноябрь. 1872.

| 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 | +10,9 | — 1,3 | + 1,70 | 1,9 | 2,3 | 1,9 | 2,03 | 58 | 24 | 44 | 42,0 | 649,4 | 647,3 | 647,1 | 647,93 |
| 2 | — 2,3 | + 0,9 | — 8,5 | — 3,30 | 2,0 | 1,1 | 2,0 | 1,70 | 53 | 22 | 85 | 53,3 | 650,4 | 653,6 | 658,9 | 654,30 |
| 3 | —16,5 | — 2,1 | —11,1 | — 9,90 | 1,2 | 2,0 | 1,1 | 1,43 | 93 | 51 | 59 | 67,7 | 659,7 | 656,8 | 654,5 | 657,00 |
| 4 | — 8,9 | + 4,0 | — 8,7 | — 4,53 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,67 | 77 | 28 | 64 | 56,3 | 653,2 | 650,3 | 649,8 | 657,77 |
| 5 | —11,7 | + 3,7 | — 2,9 | — 3,63 | 1,5 | 2,4 | 2,0 | 1,97 | 83 | 40 | 55 | 59,3 | 649,4 | 645,4 | 642,8 | 645,87 |
| 6 | — 7,4 | — 2,3 | —11,5 | — 7,07 | 2,3 | 2,8 | 1,8 | 2,30 | 91 | 73 | 96 | 86,7 | 641,8 | 641,6 | 645,6 | 643,00 |
| 7 | —11,1 | — 3,5 | —22,2 | —12,27 | 1,5 | 1,7 | 0,6 | 1,27 | 78 | 47 | 88 | 71,0 | 647,3 | 645,9 | 657,8 | 650,33 |
| 8 | —27,3 | —17,1 | —26,6 | —23,67 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,53 | 88 | 57 | 85 | 76,7 | 658,3 | 657,9 | 660,6 | 658,93 |
| 9 | —27,3 | —13,9 | —18,2 | —19,80 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | 0,70 | 86 | 56 | 73 | 71,7 | 661,6 | 659,4 | 654,7 | 658,57 |
| 10 | —17,7 | — 5,5 | —12,6 | —11,93 | 0,8 | 1,8 | 1,7 | 1,43 | 74 | 61 | 100 | 78,3 | 648,3 | 648,3 | 652,6 | 649,73 |
| 11 | —18,5 | — 4,9 | —15,8 | —13,07 | 1,0 | 1,9 | 1,2 | 1,37 | 100 | 60 | 92 | 84,0 | 654,1 | 654,0 | 653,3 | 653,80 |
| 12 | —12,5 | — 3,7 | —15,3 | —10,50 | 1,6 | 1,8 | 1,3 | 1,57 | 90 | 54 | 95 | 79,7 | 652,5 | 651,3 | 650,4 | 651,40 |
| 13 | —15,5 | — 5,5 | — 8,9 | — 9,97 | 1,3 | 2,6 | 2,1 | 2,00 | 99 | 87 | 90 | 92,0 | 649,4 | 648,5 | 650,6 | 649,50 |
| 14 | —14,6 | — 8,7 | —14,7 | —12,67 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,23 | 96 | 52 | 78 | 75,3 | 652,3 | 649,6 | 647,9 | 649,93 |
| 15 | —15,8 | —12,0 | —20,5 | —16,10 | 1,0 | 1,4 | 0,8 | 1,07 | 77 | 80 | 96 | 84,3 | 650,8 | 653,2 | 653,3 | 652,43 |
| 16 | —14,8 | —10,3 | —15,4 | —13,50 | 1,3 | 1,8 | 1,2 | 1,43 | 96 | 87 | 90 | 91,0 | 652,5 | 653,3 | 652,6 | 652,80 |
| 17 | — 9,7 | — 3,2 | — 7,1 | — 6,67 | 1,7 | 2,3 | 1,5 | 1,83 | 77 | 63 | 56 | 65,3 | 647,4 | 641,7 | 643,1 | 644,07 |
| 18 | —10,7 | — 7,1 | —15,7 | —11,17 | 1,1 | 1,3 | 0,9 | 1,10 | 56 | 47 | 72 | 58,3 | 645,6 | 644,7 | 646,3 | 645,53 |
| 19 | — 8,9 | — 3,3 | —14,4 | — 8,87 | 2,1 | 1,6 | 1,1 | 1,60 | 90 | 46 | 74 | 70,0 | 645,6 | 644,4 | 645,6 | 645,20 |
| 20 | —12,5 | — 3,1 | — 5,6 | — 7,07 | 1,2 | 2,4 | 1,8 | 1,80 | 68 | 64 | 61 | 64,3 | 646,3 | 645,5 | 644,4 | 645,40 |
| 21 | —18,9 | —13,1 | —20,8 | —17,60 | 0,9 | 1,3 | 0,6 | 0,93 | 95 | 78 | 64 | 79,0 | 648,7 | 652,7 | 654,2 | 651,87 |
| 22 | —16,9 | —15,1 | —20,8 | —17,60 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,77 | 86 | 54 | 75 | 71,7 | 648,7 | 648,3 | 650,1 | 649,03 |
| 23 | —18,6 | —16,1 | —21,5 | —18,73 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,73 | 78 | 68 | 80 | 75,3 | 652,7 | 654,9 | 654,6 | 654,07 |
| 24 | —21,6 | —16,3 | —24,5 | —20,80 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,60 | 71 | 65 | 76 | 70,7 | 653,1 | 650,9 | 653,1 | 652,37 |
| 25 | —20,3 | —13,1 | —23,9 | —19,10 | 0,8 | 1,0 | 0,5 | 0,77 | 86 | 60 | 84 | 76,7 | 650,2 | 648,3 | 645,4 | 647,97 |
| 26 | —13,8 | — 9,3 | —18,0 | —13,70 | 1,3 | 1,4 | 0,8 | 1,17 | 89 | 62 | 80 | 77,0 | 646,3 | 647,0 | 644,7 | 646,00 |
| 27 | —15,8 | —11,5 | —13,2 | —13,50 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 1,47 | 92 | 84 | 98 | 91,3 | 640,8 | 638,8 | 640,6 | 640,07 |
| 28 | —16,5 | —11,6 | —21,7 | —16,60 | 1,0 | 1,5 | 0,7 | 1,07 | 83 | 82 | 92 | 85,7 | 642,2 | 645,2 | 649,2 | 645,53 |
| 29 | —19,1 | —12,8 | —23,9 | —18,60 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,70 | 80 | 50 | 84 | 71,3 | 649,8 | 646,9 | 646,0 | 647,57 |
| 30 | —20,2 | —13,8 | —23,3 | —19,10 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 0,70 | 58 | 68 | 92 | 72,7 | 647,3 | 647,3 | 648,0 | 647,53 |
| Среднее Mittel | —15,00 | — 7,31 | —15,62 | —12,64 | 1,21 | 1,55 | 1,13 | 1,30 | 81,6 | 59,0 | 79,3 | 73,3 | 649,86 | 648,43 | 649,91 | 649,85 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —15,7 | — 8,6 | —11,0 | —11,77 | 1,0 | 1,6 | 1,7 | 1,43 | 75 | 69 | 85 | 76,3 | 646,6 | 644,5 | 642,0 | 644,37 |
| 2 | —14,8 | — 5,7 | —12,8 | —11,10 | 1,2 | 2,2 | 0,9 | 1,43 | 80 | 75 | 56 | 70,3 | 643,1 | 643,6 | 642,7 | 643,13 |
| 3 | —18,5 | — 8,8 | —14,7 | —14,00 | 0,6 | 1,5 | 1,3 | 1,13 | 55 | 62 | 93 | 70,0 | 643,6 | 640,6 | 640,2 | 641,47 |
| 4 | —17,5 | — 5,3 | — 8,1 | —10,30 | 0,9 | 1,8 | 2,4 | 1,70 | 77 | 60 | 97 | 78,0 | 640,7 | 640,8 | 643,3 | 641,60 |
| 5 | —17,6 | — 8,6 | —20,6 | —15,60 | 0,9 | 1,8 | 0,9 | 1,20 | 76 | 75 | 97 | 82,7 | 646,3 | 649,9 | 648,8 | 648,33 |
| 6 | —28,6 | —15,3 | —23,0 | —22,30 | 0,3 | 1,0 | 0,6 | 0,63 | 81 | 75 | 68 | 81,3 | 645,1 | 646,3 | 644,2 | 645,20 |
| 7 | —23,0 | —12,5 | —16,1 | —17,20 | 0,6 | 1,1 | 1,0 | 0,90 | 84 | 62 | 81 | 75,7 | 643,6 | 641,2 | 645,6 | 643,47 |
| 8 | —25,7 | —20,2 | —29,1 | —25,00 | 0,3 | 0,8 | 0,4 | 0,50 | 60 | 83 | 90 | 77,7 | 642,5 | 645,9 | 644,6 | 644,33 |
| 9 | —26,7 | —19,3 | —23,8 | —23,27 | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 0,60 | 77 | 80 | 84 | 80,3 | 643,7 | 641,7 | 646,3 | 643,90 |
| 10 | —36,1 | —26,5 | —33,8 | —32,13 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,27 | 95 | 75 | 77 | 82,3 | 648,8 | 654,7 | 651,3 | 651,60 |
| 11 | —29,6 | —20,3 | —27,9 | —25,93 | 0,3 | 0,7 | 0,4 | 0,47 | 70 | 78 | 88 | 78,7 | 645,5 | 640,4 | 643,7 | 643,20 |
| 12 | —24,6 | —22,4 | —34,1 | —27,03 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,37 | 74 | 69 | 84 | 75,7 | 648,8 | 654,4 | 655,5 | 652,90 |
| 13 | —34,3 | —25,9 | —35,7 | —31,97 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,27 | 94 | 73 | 84 | 83,7 | 654,0 | 655,5 | 656,5 | 655,33 |
| 14 | —29,9 | —23,1 | —29,4 | —27,47 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,37 | 82 | 73 | 85 | 80,0 | 651,7 | 650,2 | 646,9 | 649,60 |
| 15 | —30,5 | —12,3 | —17,1 | —19,97 | 0,3 | 1,5 | 0,9 | 0,90 | 75 | 83 | 78 | 78,7 | 649,9 | 651,2 | 640,3 | 647,13 |
| 16 | —25,2 | —16,7 | —19,3 | —20,40 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 0,77 | 85 | 76 | 92 | 84,3 | 646,4 | 654,6 | 653,2 | 651,40 |
| 17 | —21,6 | — 9,3 | —14,3 | —15,07 | 0,7 | 1,7 | 1,4 | 1,27 | 88 | 77 | 94 | 86,3 | 652,7 | 650,6 | 650,8 | 651,37 |
| 18 | —14,3 | — 9,0 | —12,6 | —11,97 | 1,4 | 2,3 | 1,7 | 1,80 | 97 | 100 | 100 | 99,0 | 648,5 | 653,2 | 654,5 | 652,07 |
| 19 | —18,5 | —14,5 | —21,3 | —18,10 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 0,93 | 93 | 77 | 86 | 85,3 | 652,6 | 651,7 | 651,3 | 651,87 |
| 20 | —24,9 | —11,8 | —23,0 | —19,90 | 0,5 | 1,5 | 0,6 | 0,87 | 77 | 84 | 90 | 83,7 | 654,4 | 650,8 | 649,7 | 651,63 |
| 21 | —27,3 | —14,7 | —22,5 | —21,50 | 0,5 | 1,3 | 0,7 | 0,83 | 95 | 92 | 95 | 94,0 | 649,3 | 649,9 | 650,8 | 650,00 |
| 22 | —20,3 | —13,4 | —20,7 | —18,13 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,80 | 83 | 57 | 87 | 75,7 | 654,2 | 645,2 | 641,7 | 647,03 |
| 23 | —18,5 | —16,3 | —19,5 | —16,10 | 0,9 | 1,9 | 0,9 | 1,23 | 90 | 92 | 97 | 93,0 | 643,1 | 652,2 | 648,8 | 648,03 |
| 24 | —27,9 | —23,7 | —26,9 | —26,17 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,50 | 96 | 89 | 95 | 93,3 | 647,4 | 649,7 | 653,7 | 650,27 |
| 25 | —37,3 | —22,3 | —33,3 | —30,97 | 0,2 | 0,7 | 0,3 | 0,40 | 95 | 94 | 92 | 93,7 | 654,2 | 654,1 | 653,3 | 653,87 |
| 26 | —31,3 | —16,4 | —19,3 | —22,33 | 0,3 | 1,0 | 0,8 | 0,70 | 80 | 84 | 79 | 81,0 | 649,9 | 645,8 | 644,4 | 646,70 |
| 27 | —15,5 | —22,5 | —23,3 | —20,43 | 1,3 | 0,3 | 0,6 | 0,73 | 97 | 42 | 80 | 73,0 | 635,5 | 638,8 | 646,9 | 640,40 |
| 28 | —27,3 | —20,3 | —30,7 | —26,10 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,40 | 84 | 61 | 90 | 78,3 | 645,8 | 647,3 | 646,8 | 646,63 |
| 29 | —24,7 | —18,5 | —27,5 | —23,57 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 0,53 | 80 | 72 | 89 | 80,3 | 644,1 | 639,0 | 639,3 | 640,80 |
| 30 | —29,9 | —12,2 | —24,3 | —22,13 | 0,4 | 1,6 | 0,6 | 0,87 | 90 | 93 | 90 | 91,0 | 643,2 | 639,4 | 642,7 | 641,77 |
| 31 | —26,5 | —18,6 | —15,3 | —20,13 | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 0,80 | 72 | 79 | 88 | 79,7 | 644,9 | 644,1 | 643,0 | 644,00 |
| Среднее Mittel | —24,65 | —15,77 | —22,29 | —20,90 | 0,58 | 1,11 | 0,78 | 0,83 | 82,5 | 76,2 | 87,5 | 82,0 | 647,10 | 647,19 | 647,33 | 647,21 |

# Urga. November. 1872.

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

## December.

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

# Урга. 1872 г. Urga. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 1 | —13,2 | 27 | *-40,0 | 30 | 9 в. | 660,2 | W 2 | 10 | 9 в. | 638,8 | 0 | 22 | 1 в. | 63 | NW 3 | 4 | 1,4 | Januar |
| Февраль | 20 | — 5,9 | 14 | —35,5 | 14<br>23 | 7 у.<br>1 в. | 658,3 | E 1<br>W 1 | 21 | 1 в. | 647,3 | S 2 | 9 | 1 в. | 65 | 0 | 10 | 8,5 | Februar |
| Мартъ | 29 | + 4,1 | 5 | —27,3 | 26 | 1 в.<br>9 в. | 660,9 | NW 3<br>0 | 24 | 7 у. | 635,5 | 0 | 29 | 1 в. | 20 | 0 | 24 | 2,8 | März |
| Апрѣль | 24 | +18,4 | 1 | —18,0 | 12<br>13 | 9 в.<br>7 у. | 657,8 | NE 1<br>0 | 4 | 9 в. | 636,1 | W 8 | 2 | 1 в | 16 | S 3 | — | — | April |
| Май | 23 | +30,1 | 15 | — 3,7 | 24 | 9 в. | 654,5 | 0 | 20 | 9 в. | 639,3 | NW 2 | 30 | 1 в. | 17 | 0 | 26 | 29,3 | Mai |
| Іюнь | 15 | +29,0 | 11 | + 3,1 | 4 | 9 в. | 651,5 | N 1 | 2 | 9 в. | 640,9 | N 3 | 15 | 1 в. | 16 | NW 4 | 23 | 62,8 | Juni |
| Іюль | 29 | +28,3 | 24 | + 9,0 | 23 | 7 у. | 648,7 | 0 | 25 | 1 в. | 637,1 | NW 2 | 20 | 1 в | 15 | E 1 | 4 | 27,1 | Juli |
| Августъ | 31 | +24,7 | 19,20 | + 3,5 | 24 | 7 у. | 654,6 | 0 | 10 | 7 у. | 641,2 | W 2 | 31 | 1 в. | 30 | 0 | 6 | 23,3 | August |
| Сентябрь | 17 | +23,5 | 28 | — 3,8 | 25,26 | 9 в | 657,8 | 0 | 2 | 9 в. | 615,4 | W 2 | 20 | 1 в. | 18 | NW 1 | 2 | 9,6 | September |
| Октябрь | 10 | +13,4 | 16 | —15,7 | 16 | 9 в. | 658,5 | 0 | 12 | 7 у. | 642,3 | E 1 | 10 | 1 в. | 19 | W 1 | 15 | 1,4 | October |
| Ноябрь | 1 | +10,9 | 8, 9 | —27,3 | 9 | 7 у. | 661,6 | NW 1 | 27 | 1 в. | 638,8 | W 8 | 2 | 1 в. | 22 | W 2 | 21 | 1,7 | November |
| Декабрь | 4 | — 5,3 | 25 | —37,3 | 13 | 9 в. | 656,5 | 0 | 27 | 7 у | 635,5 | W 5 | 27 | 1 в. | 42 | W 4 | 9 | 3,4 | December |
| Годъ | | +30,1 | | *-40,0 | | | 661,6 | | | | 635,5 | | | | 15 | | | 62,8 | 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 | 50 | — | — | 1 | 4,0 | 12 | 3,2 | — | — | — | — | 1 | 1,0 | 19 | 3,2 | 7 | 2,3 | Januar |
| Февраль | 46 | 2 | 1,5 | 4 | 1,8 | 13 | 1,8 | — | — | 1 | 2,0 | 2 | 1,0 | 11 | 1,9 | 7 | 1,4 | Februar |
| Мартъ | 35 | 2 | 1,0 | 2 | 2,0 | 10 | 1,6 | 1 | 1,0 | — | — | — | — | 24 | 2,7 | 19 | 3,2 | März |
| Апрѣль | 27 | 4 | 2,0 | 3 | 2,0 | 6 | 4,5 | 2 | 1,5 | 9 | 2,9 | 5 | 2,6 | 17 | 3,7 | 17 | 3,5 | April |
| Май | 30 | 10 | 2,8 | 2 | 3,5 | 2 | 1,5 | 1 | 2,0 | 8 | 2,4 | 6 | 2,2 | 22 | 2,2 | 10 | 3,5 | Mai |
| Іюнь | 27 | 8 | 3,2 | 5 | 3,0 | 12 | 2,4 | 4 | 2,0 | 2 | 5,5 | 3 | 3,0 | 12 | 2,6 | 17 | 3,5 | Juni |
| Іюль | 25 | 2 | 1,0 | 6 | 2,5 | 14 | 1,6 | 2 | 3,0 | — | — | 2 | 2,0 | 24 | 2,1 | 18 | 2,1 | Juli |
| Августъ | 39 | 5 | 3,4 | 1 | 2,0 | 17 | 2,1 | — | — | — | — | — | — | 12 | 1,6 | 19 | 2,8 | August |
| Сентябрь | 40 | 3 | 3,0 | 4 | 3,7 | 15 | 2,5 | 1 | 1,0 | — | — | — | — | 17 | 2,0 | 10 | 2,1 | September |
| Октябрь | 48 | 3 | 2,3 | — | — | 9 | 2,3 | 1 | 2,0 | — | — | — | — | 14 | 2,1 | 17 | 2,5 | October |
| Ноябрь | 61 | 1 | 1,0 | 2 | 1,5 | 3 | 1,3 | — | — | — | — | — | — | 17 | 2,4 | 6 | 2,5 | November |
| Декабрь | 61 | 5 | 1,8 | 4 | 1,0 | 5 | 1,6 | — | — | — | — | 1 | 3,0 | 6 | 3,0 | 11 | 2,6 | December |
| Годъ | 489 | 45 | 2,5 | 34 | 2,4 | 118 | 2,2 | 12 | 1,9 | 20 | 2,9 | 20 | 2,3 | 195 | 2,5 | 158 | 2,8 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 19 | 9 | 22 | — | — | — | 1 | — | — | 5 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 4 | 12 | 3 | 1 | 3 | 3 | Januar |
| Февраль | 17 | 6 | 23 | 1 | 1 | — | 3 | 1 | — | 4 | 6 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 10 | — | 2 | 2 | 3 | Februar |
| Мартъ | 11 | 1 | 23 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 7 | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 17 | 1 | 4 | 10 | 5 | März |
| Апрѣль | 13 | — | 14 | 1 | 3 | — | — | 1 | 2 | 5 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 7 | 2 | 1 | 3 | 1 | 5 | 8 | 4 | 4 | 7 | 6 | April |
| Май | 10 | 6 | 14 | 4 | 3 | 3 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 7 | 7 | 8 | 1 | 6 | 3 | Mai |
| Іюнь | 9 | 2 | 16 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 7 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | — | — | 2 | — | 3 | — | 3 | 8 | 1 | 3 | 10 | 4 | Juni |
| Іюль | 7 | 3 | 15 | 1 | 1 | — | 3 | 1 | 2 | 6 | 4 | 4 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 10 | 11 | 3 | 4 | 9 | 5 | Juli |
| Августъ | 13 | 5 | 21 | 2 | 1 | 2 | — | 1 | — | 8 | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 6 | 1 | 3 | 14 | 2 | August |
| Сентябрь | 12 | 12 | 16 | 2 | — | 1 | 1 | — | 3 | 9 | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 9 | 5 | 2 | 5 | 3 | September |
| Октябрь | 17 | 10 | 21 | 1 | — | 2 | — | — | — | 7 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 11 | 2 | 4 | 8 | 5 | October |
| Ноябрь | 24 | 17 | 20 | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 10 | 5 | 2 | 3 | 1 | November |
| Декабрь | 23 | 17 | 21 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 3 | — | 1 | 6 | 4 | December |
| Годъ | 175 | 88 | 226 | 22 | 12 | 11 | 13 | 8 | 13 | 60 | 32 | 26 | 5 | 5 | 2 | 4 | 11 | 5 | 3 | 12 | 5 | 50 | 112 | 33 | 31 | 53 | 44 | Jahr |

# ГОРКИ.

## 1872 годъ.

Широта: 54° 17.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 30° 59′ (2ч 3м 55с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 14,9 м. (49 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 4,3 м. (14 р. ф.)

Поправки термометровъ № 83I и № 83II опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатели: *Рего съ помощниками.*

# GORKI.

## Jahr 1872.

Breite: 54° 17′.

Oestliche Länge von Greenwich: 30° 59′ (2h 3m 55s).

Höhe des Barometers über dem Meer?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 14,9 Meter (49 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 4,3 Meter (14 r. F.).

Die Correctionen der Thermometer № 83I u. № 83II sind bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Rego mit Gehülfen.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ≋ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. 0°. ≥V | Maxim. 0°. ≥V | |
| Январь | — 5,76 | 2,82 | 91,9 | 746,52 | 9,8 | 36,0 | 10 | 9 | — | 3 | — | — | — | 29 | 30 | 26 | Januar |
| Февраль | —12,69 | 1,53 | 79,4 | 752,10 | 5,3 | 8,3 | 9 | 9 | — | — | — | — | 11 | 9 | 29 | 27 | Februar |
| Мартъ | — 2,03 | 3,38 | 82,0 | 742,14 | 8,2 | 25,3 | 12 | 12 | — | 8 | — | 1 | 1 | 14 | 29 | 14 | März |
| Апрѣль | + 7,30 | 5,77 | 74,7 | 740,49 | 5,4 | 8,0 | 10 | 2 | — | 6 | 2 | — | 3 | 2 | 4 | 1 | April |
| Май | +16,97 | 9,35 | 65,5 | 741,67 | 4,7 | 42,4 | 14 | — | — | — | 5 | 1 | 4 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +17,24 | 10,00 | 69,8 | 739,91 | 6,2 | 60,4 | 12 | — | 1 | 2 | 4 | — | 2 | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | +16,39 | 10,80 | 78,0 | 738,98 | 6,0 | 80,9 | 19 | — | 2 | 2 | 5 | — | 1 | 2 | — | — | Juli |
| Августъ | +17,63 | 11,53 | 76,5 | 741,70 | 5,8 | 24,1 | 10 | — | 1 | 5 | 3 | — | — | 3 | — | — | August |
| Сентябрь | +11,37 | 8,49 | 83,4 | 739,27 | 6,9 | 66,8 | 22 | 1 | — | 5 | — | — | — | 3 | — | — | September |
| Октябрь | + 6,19 | 5,88 | 82,4 | 748,06 | 5,9 | 29,8 | 7 | — | — | 4 | — | — | 7 | 10 | 4 | 2 | October |
| Ноябрь | + 1,95 | 5,00 | 91,7 | 743,84 | 8,1 | 47,0 | 12 | 3 | — | 7 | — | — | 2 | 17 | 12 | 8 | November |
| Декабрь | — 4,13 | 3,36 | 91,4 | 743,61 | 7,6 | 8,7 | 7 | 5 | — | 4 | — | — | 2 | 16 | 23 | 20 | December |
| Годъ | + 5,87 | 6,49 | 80,6 | 743,27 | 6,7 | 437,7 | 144 | 41 | 4 | 46 | 19 | 2 | 33 | 106 | 131 | 98 | Jahr |

| 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 | —14,8 | — 9,6 | — 7,3 | —10,57 | 1,2 | 1,9 | 2,5 | 1,87 | 89 | 88 | 94 | 90,3 | 747,8 | 749,1 | 751,7 | 749,53 |
| 2 | — 3,5 | — 2,1 | — 4,6 | — 3,40 | 3,4 | 3,4 | 3,1 | 3,30 | 97 | 86 | 98 | 93,7 | 752,8 | 753,5 | 753,3 | 753,20 |
| 3 | — 8,0 | — 8,4 | —10,4 | — 8,93 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 2,17 | 97 | 94 | 94 | 95,0 | 752,1 | 750,8 | 748,8 | 750,57 |
| 4 | — 9,6 | — 8,3 | — 9,2 | — 9,03 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 2,17 | 95 | 98 | 99 | 97,3 | 745,8 | 745,0 | 744,9 | 745,23 |
| 5 | — 8,9 | — 6,6 | — 7,3 | — 7,60 | 2,2 | 2,8 | 2,5 | 2,50 | 98 | 99 | 95 | 97,3 | 744,1 | 744,5 | 744,3 | 744,30 |
| 6 | —11,6 | — 8,6 | — 6,3 | — 8,83 | 1,6 | 2,1 | 2,6 | 2,10 | 91 | 90 | 94 | 91,7 | 741,7 | 739,5 | 743,7 | 741,63 |
| 7 | + 0,2 | + 0,9 | + 0,3 | + 0,47 | 4,5 | 4,8 | 4,4 | 4,57 | 96 | 98 | 95 | 96,3 | 739,2 | 741,8 | 742,7 | 741,23 |
| 8 | — 0,8 | + 0,7 | — 0,8 | — 0,30 | 4,1 | 4,6 | 4,2 | 4,30 | 95 | 94 | 96 | 95,0 | 739,5 | 740,0 | 740,0 | 739,83 |
| 9 | — 1,2 | + 0,5 | + 0,2 | — 0,17 | 4,0 | 4,5 | 4,6 | 4,37 | 94 | 94 | 98 | 95,3 | 735,2 | 732,6 | 730,2 | 732,67 |
| 10 | 0,0 | + 0,7 | 0,0 | + 0,23 | 4,5 | 4,7 | 4,4 | 4,53 | 98 | 96 | 97 | 97,0 | 730,4 | 731,5 | 733,5 | 731,80 |
| 11 | 0,0 | + 0,1 | — 2,0 | — 0,63 | 4,3 | 4,0 | 3,5 | 3,93 | 94 | 87 | 91 | 90,7 | 739,4 | 742,3 | 743,7 | 741,80 |
| 12 | — 5,4 | — 5,3 | —12,0 | — 7,57 | 2,6 | 2,6 | 1,5 | 2,23 | 86 | 86 | 85 | 85,7 | 745,8 | 748,0 | 750,7 | 748,17 |
| 13 | —17,2 | —12,4 | —11,8 | —13,80 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,30 | 83 | 81 | 87 | 83,7 | 751,8 | 751,2 | 750,6 | 751,20 |
| 14 | —11,2 | — 9,5 | — 9,2 | — 9,97 | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 1,93 | 89 | 92 | 93 | 91,3 | 749,2 | 748,7 | 748,8 | 748,90 |
| 15 | — 9,0 | — 7,6 | — 8,7 | — 8,43 | 2,1 | 2,4 | 2,2 | 2,23 | 94 | 94 | 93 | 93,7 | 748,9 | 749,5 | 750,1 | 749,50 |
| 16 | — 8,4 | — 7,5 | — 8,4 | — 8,10 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,27 | 94 | 95 | 94 | 94,3 | 750,5 | 751,3 | 751,5 | 751,10 |
| 17 | — 8,7 | — 9,1 | — 9,0 | — 8,93 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,13 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 750,8 | 750,0 | 748,1 | 749,63 |
| 18 | — 8,5 | — 5,7 | — 5,7 | — 6,63 | 2,2 | 2,7 | 2,7 | 2,53 | 94 | 93 | 89 | 92,0 | 745,3 | 743,6 | 740,7 | 743,20 |
| 19 | — 3,6 | — 2,5 | — 4,3 | — 3,47 | 3,2 | 3,5 | 3,1 | 3,27 | 92 | 92 | 95 | 93,0 | 738,6 | 739,0 | 740,4 | 739,33 |
| 20 | — 5,4 | — 4,5 | — 5,3 | — 5,07 | 2,9 | 3,0 | 2,8 | 2,90 | 96 | 92 | 92 | 93,3 | 742,0 | 743,1 | 745,2 | 743,43 |
| 21 | — 6,2 | — 4,9 | — 7,1 | — 6,07 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,57 | 92 | 83 | 96 | 90,3 | 746,9 | 749,4 | 750,6 | 748,97 |
| 22 | — 2,9 | — 2,8 | — 4,8 | — 3,50 | 3,5 | 3,6 | 3,0 | 3,37 | 96 | 97 | 96 | 96,3 | 748,6 | 749,5 | 748,7 | 748,93 |
| 23 | — 3,4 | — 2,7 | — 3,3 | — 3,13 | 3,5 | 3,7 | 3,3 | 3,50 | 99 | 99 | 94 | 97,3 | 747,0 | 746,8 | 746,7 | 746,83 |
| 24 | — 2,4 | — 0,2 | — 6,1 | — 2,90 | 3,6 | 4,4 | 2,6 | 3,53 | 94 | 97 | 93 | 94,7 | 746,8 | 746,8 | 748,9 | 747,50 |
| 25 | — 5,0 | — 3,0 | — 5,0 | — 4,33 | 2,7 | 3,0 | 2,8 | 2,83 | 88 | 83 | 91 | 87,3 | 749,5 | 749,1 | 749,8 | 749,47 |
| 26 | — 6,6 | — 2,8 | — 4,7 | — 4,70 | 2,5 | 3,2 | 2,8 | 2,83 | 90 | 88 | 89 | 89,0 | 750,6 | 751,7 | 752,6 | 751,63 |
| 27 | — 7,9 | — 7,8 | —11,4 | — 9,03 | 2,1 | 1,9 | 1,5 | 1,83 | 86 | 77 | 80 | 81,0 | 753,1 | 752,4 | 752,5 | 752,67 |
| 28 | —10,9 | — 8,6 | — 9,4 | — 9,63 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 1,73 | 78 | 77 | 86 | 80,3 | 750,6 | 750,3 | 750,7 | 750,53 |
| 29 | — 9,2 | — 7,6 | — 7,6 | — 8,13 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,10 | 88 | 84 | 90 | 87,3 | 750,2 | 749,9 | 749,7 | 749,93 |
| 30 | — 6,0 | — 2,3 | — 3,4 | — 3,90 | 2,6 | 3,5 | 3,3 | 3,13 | 93 | 90 | 93 | 92,0 | 749,5 | 749,2 | 749,6 | 749,43 |
| 31 | — 3,6 | — 1,2 | — 2,4 | — 2,40 | 3,3 | 3,6 | 3,5 | 3,47 | 95 | 86 | 93 | 91,3 | 749,4 | 749,9 | 750,4 | 749,90 |
| Среднее Mittel | — 6,44 | — 4,80 | — 6,03 | — 5,76 | 2,72 | 2,99 | 2,76 | 2,82 | 92,4 | 90,5 | 92,7 | 91,9 | 746,23 | 746,45 | 746,87 | 746,52 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 5,0 | — 2,0 | — 1,2 | — 2,73 | 3,0 | 3,3 | 4,0 | 3,43 | 95 | 84 | 95 | 91,3 | 750,1 | 748,9 | 745,0 | 748,00 |
| 2 | + 0,2 | + 0,6 | — 5,4 | — 1,53 | 4,5 | 4,2 | 2,5 | 3,73 | 96 | 89 | 84 | 89,7 | 742,3 | 742,3 | 744,3 | 742,97 |
| 3 | —12,0 | — 9,4 | — 7,6 | — 9,67 | 1,4 | 1,6 | 2,0 | 1,67 | 80 | 75 | 80 | 78,3 | 749,8 | 755,2 | 759,8 | 754,93 |
| 4 | —15,8 | —12,9 | —14,5 | —14,40 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,23 | 89 | 82 | 83 | 84,7 | 763,7 | 765,2 | 765,7 | 764,87 |
| 5 | —15,1 | — 6,1 | —10,7 | —10,63 | 1,0 | 1,6 | 1,3 | 1,30 | 75 | 56 | 67 | 66,0 | 765,0 | 764,3 | 762,5 | 763,93 |
| 6 | —15,7 | — 8,8 | —13,1 | —12,53 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,17 | 85 | 57 | 69 | 70,3 | 760,9 | 760,5 | 759,6 | 760,33 |
| 7 | —20,0 | —14,6 | —19,1 | —17,90 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 0,93 | 89 | 81 | 83 | 84,3 | 759,1 | 758,8 | 757,1 | 758,33 |
| 8 | —24,6 | —16,9 | —17,6 | —19,70 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 0,77 | 86 | 80 | 86 | 84,0 | 755,6 | 754,6 | 752,0 | 754,07 |
| 9 | —18,1 | —12,4 | — 9,8 | —13,43 | 0,9 | 1,4 | 1,8 | 1,37 | 88 | 80 | 89 | 85,7 | 748,1 | 746,1 | 744,0 | 746,07 |
| 10 | — 4,9 | — 0,2 | — 7,2 | — 4,10 | 3,1 | 3,8 | 2,2 | 3,03 | 97 | 86 | 86 | 89,7 | 742,2 | 744,0 | 748,9 | 745,03 |
| 11 | —11,7 | — 8,8 | —12,7 | —11,07 | 1,5 | 1,7 | 1,4 | 1,53 | 82 | 75 | 80 | 79,0 | 752,4 | 753,2 | 754,0 | 753,20 |
| 12 | —13,2 | —10,5 | — 9,8 | —11,17 | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 1,47 | 73 | 70 | 88 | 77,0 | 754,5 | 753,9 | 753,7 | 754,03 |
| 13 | — 9,0 | — 7,1 | — 8,1 | — 8,07 | 1,6 | 1,8 | 2,1 | 1,83 | 73 | 68 | 89 | 76,7 | 753,0 | 752,4 | 750,2 | 751,87 |
| 14 | — 6,7 | — 4,8 | —11,0 | — 7,50 | 2,5 | 2,6 | 1,6 | 2,23 | 91 | 85 | 83 | 86,3 | 746,9 | 746,8 | 749,1 | 747,60 |
| 15 | —26,2 | —20,0 | —23,6 | —23,27 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,53 | 80 | 68 | 81 | 76,3 | 754,0 | 755,9 | 756,9 | 755,60 |
| 16 | —29,1 | —21,7 | —24,6 | —25,13 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 0,43 | 81 | 78 | 73 | 77,3 | 758,7 | 759,6 | 759,1 | 759,13 |
| 17 | —30,8 | —15,5 | —19,4 | —21,90 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 0,53 | 75 | 52 | 65 | 64,0 | 758,1 | 757,6 | 756,8 | 757,50 |
| 18 | —13,0 | —10,7 | —15,0 | —12,90 | 1,4 | 1,6 | 1,2 | 1,40 | 83 | 79 | 85 | 82,3 | 758,1 | 759,6 | 760,3 | 759,33 |
| 19 | —19,2 | —13,8 | —18,6 | —17,20 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 0,90 | 81 | 73 | 79 | 77,7 | 759,1 | 759,4 | 759,4 | 759,30 |
| 20 | —22,6 | —12,4 | —18,2 | —17,73 | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 0,77 | 86 | 60 | 69 | 71,7 | 759,1 | 759,4 | 760,0 | 759,50 |
| 21 | —22,5 | —12,1 | —17,0 | —17,20 | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 0,77 | 87 | 54 | 64 | 68,3 | 761,0 | 761,5 | 761,0 | 761,17 |
| 22 | —19,9 | — 9,0 | —17,0 | —15,30 | 0,7 | 0,9 | 0,6 | 0,73 | 78 | 43 | 56 | 59,0 | 759,8 | 758,3 | 756,2 | 758,10 |
| 23 | —21,0 | —12,4 | —15,6 | —16,33 | 0,8 | 1,2 | 1,1 | 1,03 | 93 | 71 | 81 | 81,7 | 754,1 | 753,7 | 753,3 | 753,70 |
| 24 | —16,2 | —12,0 | —14,8 | —14,33 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,20 | 90 | 73 | 83 | 82,0 | 753,0 | 752,8 | 750,7 | 752,17 |
| 25 | —14,3 | —10,1 | —10,4 | —11,60 | 1,3 | 1,6 | 1,7 | 1,53 | 89 | 78 | 88 | 85,0 | 746,1 | 744,0 | 740,3 | 743,47 |
| 26 | —11,3 | — 7,4 | — 9,4 | — 9,37 | 1,7 | 2,0 | 1,8 | 1,83 | 93 | 77 | 84 | 84,7 | 735,2 | 733,7 | 733,2 | 734,03 |
| 27 | —11,1 | — 9,2 | —10,8 | —10,37 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,73 | 91 | 79 | 95 | 88,3 | 733,4 | 734,4 | 736,2 | 734,67 |
| 28 | —16,2 | — 5,9 | — 5,0 | — 9,03 | 1,1 | 1,9 | 2,3 | 1,77 | 91 | 67 | 73 | 77,0 | 739,5 | 739,3 | 738,5 | 739,10 |
| 29 | — 6,4 | + 0,8 | + 0,2 | — 1,80 | 2,6 | 3,8 | 4,0 | 3,47 | 93 | 78 | 87 | 86,0 | 738,3 | 739,3 | 739,0 | 738,87 |
| Среднее Mittel | —15,56 | — 9,84 | —12,65 | —12,69 | 1,37 | 1,70 | 1,52 | 1,53 | 85,9 | 72,3 | 80,2 | 79,4 | 752,11 | 752,23 | 751,96 | 752,10 |

| 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 2 | — | — | — | 1 S | 9 Cu | 10 | |
| 2 | 0 | SE 3 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 3 | SE 1 | 0 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | у. — в. ⚉ ○ |
| 4 | 0 | SE 1 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | ⚉ ○ |
| 5 | SW 1 | S 1 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 6 | SE 3 | SE 2 | — | — | 2,5 | 10 | 10 | 10 | 6ч у. — в. ✳ |
| 7 | W 2 | SW 2 | — | — | 0,2 | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ● |
| 8 | SW 1 | 0 | — | — | 0,6 | 10 | 10 | 10 | н., 9ч в. ✳ |
| 9 | NW 2 | NW 3 | — | — | 2,4 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. — 11ч у. ✳ |
| 10 | NE 1 | 0 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | у. — в. ○ |
| 11 | 0 | 0 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | 9ч в. ✳ |
| 12 | NW 3 | NE 4 | — | — | 9,7 | 10 | 10 | 10 | 9ч 30м у. — 11ч 15м у. ✳ |
| 13 | NW 2 | NW 2 | — | — | — | 3 S | 10 | 10 | |
| 14 | 0 | 0 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ⚉ |
| 15 | 0 | SE 1 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 16 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 17 | 0 | SW 2 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 18 | NE 1 | NE 1 | — | — | 0,6 | 10 | 10 | 10 | 11ч 30м у. — 0ч 30м в., 1ч 30м в. — н ✳ |
| 19 | SE 1 | E 1 | — | — | 9,1 | 10 | 10 | 10 | 12ч у. — 5ч в. ✳ |
| 20 | NW 1 | SE 1 | — | — | 0,9 | 10 | 10 | 10 | |
| 21 | 0 | 0 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 22 | SE 5 | SE 3 | SE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | ⚉ |
| 23 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 24 | 0 | SE 5 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 25 | SW 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 26 | NE 1 | NE 3 | NE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 27 | SE 1 | SE 4 | SE 5 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 28 | SE 6 | SE 6 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | у. — в. ✢, 9ч в. ✳ |
| 29 | SE 5 | SE 2 | — | — | 4,7 | 10 | 10 | 10 | 8ч 45м у. ✳ |
| 30 | SE 1 | 0 | — | — | 5,3 | 10 | 10 | 10 | |
| 31 | 0 | 0 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| Среднее Mittel | — | — | — | | 36,0 | 9,5 | 10,0 | 10,0 | |

## Februar.

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

| 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 | — 3,8 | — 2,2 | — 1,4 | — 2,47 | 2,8 | 3,3 | 3,9 | 3,33 | 82 | 86 | 94 | 87,3 | 735,3 | 732,6 | 731,8 | 733,23 |
| 2 | — 1,0 | — 2,5 | — 9,0 | — 4,17 | 3,9 | 2,1 | 1,7 | 2,57 | 91 | 55 | 76 | 74,0 | 734,0 | 740,8 | 748,5 | 741,10 |
| 3 | —13,6 | — 3,0 | — 5,2 | — 7,27 | 1,4 | 2,5 | 2,3 | 2,07 | 91 | 69 | 76 | 78,7 | 754,2 | 754,9 | 753,2 | 754,10 |
| 4 | — 5,2 | — 0,3 | + 0,2 | — 1,77 | 2,6 | 3,7 | 4,5 | 3,60 | 84 | 82 | 95 | 87,0 | 746,7 | 745,6 | 746,4 | 746,23 |
| 5 | 0,0 | + 1,3 | — 0,2 | + 0,37 | 4,4 | 4,8 | 4,5 | 4,57 | 96 | 96 | 99 | 97,0 | 746,1 | 746,1 | 747,1 | 746,43 |
| 6 | — 0,4 | + 1,1 | + 0,8 | + 0,50 | 4,5 | 3,3 | 4,7 | 4,17 | 99 | 65 | 96 | 86,7 | 746,6 | 746,0 | 745,5 | 746,03 |
| 7 | — 1,4 | + 0,2 | — 1,2 | — 0,80 | 4,1 | 4,3 | 4,2 | 4,20 | 98 | 92 | 99 | 96,3 | 745,6 | 746,1 | 747,0 | 746,23 |
| 8 | — 2,2 | + 0,8 | — 1,2 | — 0,87 | 3,8 | 4,4 | 4,2 | 4,13 | 98 | 90 | 99 | 95,7 | 747,2 | 747,9 | 748,5 | 747,87 |
| 9 | — 3,0 | + 0,3 | — 2,6 | — 1,77 | 3,6 | 4,2 | 3,5 | 3,77 | 98 | 90 | 94 | 94,0 | 749,0 | 748,7 | 748,3 | 748,67 |
| 10 | — 3,7 | — 0,5 | — 0,5 | — 1,57 | 3,3 | 4,0 | 4,3 | 3,87 | 96 | 90 | 95 | 93,7 | 747,0 | 745,9 | 745,2 | 746,03 |
| 11 | + 0,8 | + 1,5 | — 3.0 | — 0,23 | 4,0 | 3,7 | 2,9 | 3,53 | 82 | 72 | 81 | 78,3 | 747,6 | 749,1 | 748,9 | 748,53 |
| 12 | — 5,6 | — 2,4 | — 7,6 | — 5,20 | 2,2 | 2,1 | 1,7 | 2,00 | 72 | 54 | 68 | 64,7 | 747,4 | 748,5 | 749,8 | 748,57 |
| 13 | —11,0 | — 1,4 | — 0,6 | — 4,33 | 1,5 | 2,7 | 2,9 | 2,37 | 80 | 66 | 66 | 70,7 | 750,8 | 750,0 | 748,9 | 749,90 |
| 14 | — 5,5 | + 2,0 | — 1,5 | — 1,67 | 2,1 | 3,3 | 2,3 | 2,57 | 71 | 64 | 56 | 63,7 | 746,7 | 745,6 | 742,7 | 745,00 |
| 15 | — 5,5 | + 2,2 | + 1,1 | — 0,73 | 2,1 | 3,7 | 3,6 | 3,13 | 69 | 68 | 70 | 69,0 | 740,2 | 739,0 | 737,7 | 738,97 |
| 16 | — 0,7 | + 1,8 | — 0,2 | + 0,30 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,27 | 97 | 82 | 92 | 90,3 | 735,6 | 735,3 | 735,8 | 735,57 |
| 17 | — 1,5 | — 3,4 | — 5,2 | — 3,37 | 3,4 | 2,4 | 2,2 | 2,67 | 82 | 69 | 70 | 73,7 | 737,1 | 738,6 | 739,2 | 738,30 |
| 18 | —11,6 | — 6,4 | — 7,8 | — 8,60 | 1,4 | 1,8 | 2,1 | 1,77 | 75 | 62 | 83 | 73,3 | 739,4 | 738,0 | 737,6 | 738,33 |
| 19 | — 7,7 | — 6,5 | — 6,6 | — 6,93 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,00 | 74 | 70 | 75 | 73,0 | 738,9 | 738,7 | 738,5 | 738,70 |
| 20 | — 5,6 | + 1,7 | — 0,8 | — 1,57 | 2,8 | 4,1 | 3,6 | 3,50 | 96 | 80 | 83 | 86,3 | 736,1 | 736,2 | 739,4 | 737,23 |
| 21 | — 8,4 | — 3,0 | — 6,8 | — 6,07 | 1,7 | 2,0 | 2,0 | 1,90 | 72 | 55 | 73 | 67,0 | 741,4 | 741,5 | 742,0 | 741,63 |
| 22 | — 7,9 | — 3,9 | — 7,0 | — 6,27 | 2,0 | 2,2 | 1,6 | 1,93 | 79 | 65 | 59 | 67,7 | 742,0 | 743,6 | 745,4 | 743,67 |
| 23 | — 8,0 | — 5,2 | — 5,4 | — 6,20 | 2,2 | 2,8 | 2,7 | 2,57 | 91 | 91 | 87 | 89,7 | 746,4 | 747,4 | 749,0 | 747,60 |
| 24 | — 6,2 | — 1.8 | — 3,2 | — 3,73 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 2,90 | 94 | 76 | 85 | 85,0 | 748,7 | 748,2 | 747,0 | 747,97 |
| 25 | — 4,2 | — 0,4 | — 0,8 | — 1,80 | 3,3 | 3,9 | 4,2 | 3,80 | 97 | 86 | 98 | 93,7 | 743,2 | 740,9 | 738,7 | 740,93 |
| 26 | — 0,2 | + 2,0 | + 1,6 | + 1,13 | 4,4 | 4,0 | 3,8 | 4,07 | 96 | 75 | 75 | 82,0 | 737,4 | 737,6 | 738,8 | 737,93 |
| 27 | — 0,6 | + 0,6 | 0,0 | 0,00 | 3,6 | 4,2 | 4,6 | 4,13 | 83 | 87 | 100 | 90,0 | 740,3 | 741,0 | 740,5 | 740,60 |
| 28 | — 0,4 | + 2,3 | + 0,2 | + 0,70 | 4,2 | 4,0 | 3,6 | 3,93 | 94 | 74 | 78 | 82,0 | 739,1 | 741,3 | 743,5 | 741,30 |
| 29 | — 4,6 | + 4,2 | + 2,6 | + 0,73 | 2,5 | 3,6 | 4,8 | 3,63 | 78 | 58 | 85 | 73,7 | 744,9 | 743,2 | 740,3 | 742,80 |
| 30 | + 3,1 | + 9,2 | + 3,4 | + 5,23 | 5,6 | 7,3 | 5,3 | 6,07 | 98 | 84 | 92 | 91,3 | 739,8 | 739,3 | 738,8 | 739,30 |
| 31 | + 2,8 | + 8,8 | + 4,8 | + 5,47 | 5,2 | 6,3 | 6,0 | 5,83 | 93 | 74 | 94 | 87,0 | 738,9 | 738,4 | 737,9 | 738,40 |
| Среднее Mittel | — 3,96 | — 0,09 | — 2,03 | — 2,03 | 3,15 | 3,55 | 3,45 | 3,38 | 87,3 | 75,1 | 83,6 | 82,0 | 743,02 | 743,10 | 743,29 | 743,14 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 3,5 | +10,7 | + 5,0 | + 6,40 | 5,7 | 6,6 | 4,7 | 5,67 | 97 | 69 | 72 | 79,3 | 737,2 | 738,4 | 738,4 | 738,00 |
| 2 | + 4,5 | + 9,6 | + 5,0 | + 6,37 | 4,8 | 6,5 | 5,2 | 5,50 | 76 | 73 | 80 | 76,3 | 738,7 | 738,6 | 737,2 | 738,17 |
| 3 | + 2,5 | + 8,4 | + 4,9 | + 5,27 | 5,1 | 6,4 | 6,0 | 5,83 | 93 | 78 | 94 | 88,3 | 735,7 | 736,2 | 737,2 | 736,37 |
| 4 | + 2,8 | +10,4 | + 6,4 | + 6,53 | 5,6 | 6,7 | 5,9 | 6,07 | 100 | 72 | 83 | 85,0 | 738,8 | 739,6 | 740,3 | 739,57 |
| 5 | + 2,4 | + 5,5 | + 2,2 | + 3,37 | 5,4 | 5,6 | 4,1 | 5,03 | 98 | 83 | 77 | 86,0 | 741,3 | 743,7 | 746,4 | 743,80 |
| 6 | — 0,7 | + 4,0 | + 1,0 | + 1,43 | 3,3 | 2,3 | 3,5 | 3,03 | 75 | 38 | 70 | 61,0 | 749,3 | 748,9 | 747,3 | 748,50 |
| 7 | — 1,8 | — 0,8 | — 1,6 | — 1,40 | 4,0 | 3,4 | 3,2 | 3,53 | 100 | 79 | 78 | 85,7 | 744,0 | 745,4 | 745,0 | 744,80 |
| 8 | — 1,8 | + 0,8 | — 0,8 | — 0,60 | 3,1 | 3,5 | 2,6 | 3,07 | 78 | 71 | 60 | 69,7 | 742,8 | 741,6 | 739,8 | 741,40 |
| 9 | — 1,7 | + 0,7 | + 3,0 | + 0,67 | 3,6 | 4,2 | 5,0 | 4,27 | 90 | 87 | 88 | 88,3 | 735,7 | 735,8 | 736,6 | 736,03 |
| 10 | + 4,5 | +13,6 | + 5,4 | + 7,83 | 5,6 | 6,1 | 6,2 | 5,97 | 89 | 53 | 92 | 78,0 | 737,8 | 738,6 | 743,3 | 739,90 |
| 11 | + 0,2 | + 7.6 | + 4,4 | + 4,07 | 4,6 | 6,3 | 5,4 | 5,43 | 98 | 80 | 87 | 88,3 | 747,4 | 749,1 | 749,9 | 748,80 |
| 12 | + 3,2 | +11,2 | + 7,0 | + 7,13 | 4,3 | 4,5 | 5,5 | 4,77 | 75 | 45 | 74 | 64,7 | 750,2 | 749,9 | 747,7 | 749,27 |
| 13 | + 5,1 | +14,1 | + 8,4 | + 9,20 | 5,0 | 6,4 | 6,0 | 5,80 | 77 | 54 | 73 | 68,0 | 745,6 | 743,1 | 738,5 | 742,40 |
| 14 | + 6,7 | +10,2 | + 3,3 | + 6,73 | 6,2 | 5,0 | 4,7 | 5,30 | 84 | 54 | 82 | 73,3 | 732,8 | 732,9 | 732,9 | 732,87 |
| 15 | + 3,9 | + 9,6 | + 6,6 | + 6,70 | 5,8 | 4,7 | 4,6 | 5,03 | 95 | 53 | 64 | 70,7 | 732,8 | 732,8 | 733,5 | 733,03 |
| 16 | + 2,6 | + 6,1 | + 2,8 | + 3,83 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,73 | 85 | 68 | 82 | 78,3 | 731,6 | 731,0 | 730,5 | 731,03 |
| 17 | + 4,8 | + 9,8 | + 4,2 | + 6,27 | 5,6 | 5,5 | 6,1 | 5,73 | 87 | 60 | 98 | 81,7 | 728,7 | 730,0 | 730,2 | 729,63 |
| 18 | + 3,3 | + 8,0 | + 2,5 | + 4,60 | 5,7 | 5,0 | 5,1 | 5,27 | 98 | 63 | 93 | 84,7 | 731,2 | 732,3 | 733,6 | 732,37 |
| 19 | + 3,0 | + 8,0 | + 4,6 | + 5, 0 | 4,9 | 4,5 | 4,4 | 4,60 | 87 | 57 | 70 | 71,3 | 736,0 | 734,4 | 740,7 | 737,03 |
| 20 | + 5,5 | +11,0 | + 7,1 | + 7,87 | 5,0 | 4,4 | 5,1 | 4,83 | 74 | 45 | 68 | 62,3 | 742,1 | 742,2 | 742,3 | 742,20 |
| 21 | + 5,6 | +11,9 | +10,9 | + 9,47 | 6,4 | 8,3 | 9,1 | 7,93 | 94 | 80 | 94 | 89,3 | 742,2 | 739,7 | 736,9 | 739,60 |
| 22 | +10,2 | +19,4 | +12,6 | +14,07 | 7,3 | 6,7 | 8,8 | 7,60 | 81 | 40 | 82 | 67,7 | 735,3 | 734,5 | 735,4 | 735,07 |
| 23 | +13,2 | +20,7 | +14,2 | +16,03 | 10,8 | 8,8 | 9,6 | 9,73 | 96 | 49 | 80 | 75,0 | 736,8 | 737,3 | 738,2 | 737,43 |
| 24 | +12,4 | +20.7 | +13,2 | +15,43 | 9,2 | 7,1 | 10,4 | 8,90 | 87 | 40 | 95 | 73,3 | 737,5 | 737,6 | 738,8 | 737,97 |
| 25 | +10,8 | +16,4 | +10,0 | +12,40 | 9,3 | 8,8 | 8,2 | 8,77 | 97 | 63 | 89 | 83,0 | 739,7 | 740,5 | 741,0 | 740,40 |
| 26 | +11,8 | +17,6 | +13,6 | +14,33 | 9,6 | 8,8 | 8,6 | 9,00 | 94 | 59 | 74 | 75,7 | 743,0 | 742,8 | 743,0 | 742,93 |
| 27 | +12,5 | +17,2 | +10,5 | +13,40 | 8,6 | 8,3 | 8,1 | 8,33 | 81 | 57 | 87 | 75,0 | 744,1 | 744,2 | 745,3 | 744,53 |
| 28 | + 8,1 | +12,2 | + 7,4 | + 9,23 | 6,2 | 4,4 | 5,2 | 5,27 | 77 | 41 | 68 | 62,0 | 746,7 | 748,0 | 748,4 | 747,70 |
| 29 | + 7,4 | +11,5 | + 8,4 | + 9,10 | 5,0 | 3,2 | 3,6 | 3,93 | 65 | 31 | 44 | 46,7 | 750,1 | 750,4 | 751,6 | 750,70 |
| 30 | + 6,4 | +10,4 | + 7,8 | + 8,20 | 4,6 | 3,9 | 4,1 | 4,20 | 64 | 42 | 53 | 53,0 | 753,9 | 753,5 | 752,7 | 753,37 |
| Среднее Mittel | + 5,03 | +10,55 | + 6,33 | + 7,30 | 5,84 | 5,68 | 5,79 | 5,77 | 86,5 | 59,4 | 78,3 | 74,7 | 740,30 | 740,43 | 740,75 | 740,49 |

# Gorki. März. 1872.

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

## April.

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

| 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 | + 5,6 | +14,8 | + 9,8 | +10,07 | 4,4 | 5,6 | 6,7 | 5,57 | 65 | 45 | 74 | 61,3 | 752,6 | 746,4 | 746,4 | 748,47 |
| 2 | + 8,6 | +16,1 | +11,2 | +11,97 | 6,8 | 4,0 | 6,8 | 5,87 | 83 | 29 | 68 | 60,0 | 744,1 | 742,2 | 741,5 | 742,60 |
| 3 | +11,8 | +18,6 | +14,1 | +14,83 | 7,4 | 6,7 | 7,3 | 7,13 | 72 | 43 | 61 | 58,7 | 739,9 | 738,5 | 737,5 | 738,63 |
| 4 | +10,7 | +15,3 | + 9,2 | +11,73 | 7,7 | 5,2 | 5,3 | 6,07 | 80 | 41 | 61 | 60,7 | 737,8 | 739,3 | 741,3 | 739,47 |
| 5 | + 8,5 | +16,4 | +15,6 | +13,50 | 5,8 | 7,1 | 9,3 | 7,40 | 70 | 52 | 70 | 64,0 | 743,1 | 742,2 | 741,1 | 742,13 |
| 6 | +15,3 | +25,0 | +15,0 | +18,43 | 12,0 | 6,0 | 8,0 | 8,67 | 92 | 25 | 63 | 60,0 | 740,9 | 739,8 | 738,5 | 739,73 |
| 7 | +18,5 | +23,7 | +14,0 | +18,73 | 9,1 | 7,1 | 7,8 | 8,00 | 58 | 32 | 66 | 52,0 | 738,0 | 736,2 | 736,2 | 736,80 |
| 8 | +13,5 | +19,4 | +14,2 | +15,70 | 8,8 | 7,5 | 7,9 | 8,07 | 76 | 45 | 65 | 62,0 | 742,2 | 742,5 | 741,6 | 742,10 |
| 9 | +14,2 | +22,2 | +17,6 | +18,00 | 9,6 | 11,7 | 9,1 | 10,13 | 80 | 59 | 62 | 67,0 | 741,8 | 742,7 | 742,5 | 742,33 |
| 10 | +18,0 | +25,1 | +16,7 | +19,93 | 8,3 | 7,4 | 7,1 | 7,60 | 54 | 31 | 50 | 45,0 | 744,2 | 744,3 | 744,0 | 744,17 |
| 11 | +17,5 | +22,6 | +16,0 | +18,70 | 7,6 | 6,4 | 7,8 | 7,27 | 52 | 31 | 57 | 46,7 | 744,3 | 743,8 | 743,5 | 743,87 |
| 12 | +15,3 | +21,2 | +12,8 | +16,43 | 8,0 | 7,4 | 10,0 | 8,47 | 61 | 40 | 91 | 64,0 | 744,3 | 744,4 | 745,1 | 744,60 |
| 13 | +17,4 | +24,0 | +19,0 | +20,13 | 9,9 | 8,5 | 10,5 | 9,63 | 68 | 37 | 64 | 56,3 | 744,5 | 745,4 | 745,1 | 745,00 |
| 14 | +18,0 | +25,2 | +19,6 | +20,93 | 12,0 | 9,5 | 12,5 | 11,33 | 78 | 39 | 74 | 63,7 | 746,0 | 746,3 | 745,4 | 745,90 |
| 15 | +19,7 | +25,7 | +16,2 | +20,53 | 12,6 | 9,0 | 11,3 | 10,97 | 74 | 37 | 82 | 64,3 | 746,6 | 745,4 | 744,1 | 745,37 |
| 16 | +15,4 | +24,4 | +16,0 | +18,60 | 12,0 | 10,8 | 11,2 | 11,33 | 92 | 47 | 83 | 74,0 | 742,7 | 740,6 | 738,5 | 740,60 |
| 17 | +16,4 | +21,4 | +17,4 | +18,40 | 12,4 | 11,8 | 11,0 | 11,73 | 89 | 63 | 74 | 75,3 | 736,7 | 737,8 | 736,7 | 737,07 |
| 18 | +15,2 | +19,1 | +15,2 | +16,50 | 11,2 | 12,8 | 12,3 | 12,10 | 87 | 78 | 96 | 87,0 | 734,8 | 734,5 | 735,4 | 734,90 |
| 19 | +19,5 | +24,1 | +18,8 | +20,80 | 12,6 | 11,3 | 13,0 | 12,30 | 75 | 50 | 81 | 68,7 | 737,9 | 739,1 | 739,1 | 738,70 |
| 20 | +18,3 | +23,4 | +17,2 | +19,63 | 12,9 | 12,8 | 11,5 | 12,40 | 82 | 59 | 79 | 73,3 | 740,1 | 741,2 | 742,7 | 741,33 |
| 21 | +18,3 | +25,4 | +17,0 | +20,23 | 12,7 | 10,8 | 11,1 | 11,53 | 81 | 45 | 77 | 67,7 | 741,7 | 742,5 | 743,0 | 742,40 |
| 22 | +15,2 | +23,0 | +22,1 | +20,10 | 10,0 | 12,6 | 14,3 | 12,30 | 77 | 60 | 72 | 69,7 | 743,4 | 740,2 | 736,9 | 740,17 |
| 23 | +21,3 | +24,0 | +20,1 | +21,80 | 12,5 | 9,1 | 11,6 | 11,07 | 67 | 40 | 67 | 58,0 | 736,9 | 741,0 | 737,4 | 738,43 |
| 24 | +16,4 | +19,8 | +15,6 | +17,27 | 10,0 | 7,8 | 9,1 | 8,97 | 72 | 46 | 68 | 62,0 | 747,4 | 748,7 | 748,2 | 748,10 |
| 25 | +15,1 | +22,8 | +14,6 | +17,50 | 9,9 | 12,2 | 11,5 | 11,20 | 77 | 59 | 93 | 76,3 | 745,7 | 741,8 | 740,6 | 742,70 |
| 26 | +15,4 | +18,4 | +16,2 | +16,67 | 11,9 | 13,0 | 13,4 | 12,77 | 91 | 82 | 98 | 90,3 | 740,3 | 738,1 | 736,4 | 738,27 |
| 27 | +10,2 | +10,7 | + 9,4 | +10,10 | 8,4 | 7,4 | 7,6 | 7,80 | 91 | 77 | 88 | 85,3 | 738,5 | 740,3 | 742,6 | 740,47 |
| 28 | +11,6 | +16,2 | +12,9 | +13,57 | 7,0 | 5,9 | 6,2 | 6,37 | 69 | 43 | 56 | 56,0 | 743,9 | 742,7 | 743,0 | 743,20 |
| 29 | +12,5 | +15,8 | +10,5 | +12,93 | 6,7 | 6,6 | 8,3 | 7,20 | 62 | 50 | 88 | 66,7 | 742,1 | 741,8 | 742,6 | 742,17 |
| 30 | +10,7 | +18,1 | +16,4 | +15,07 | 6,8 | 9,5 | 9,8 | 8,70 | 72 | 62 | 70 | 68,0 | 742,5 | 741,7 | 741,3 | 741,83 |
| 31 | +14,0 | +19,5 | +18,6 | +17,37 | 8,7 | 10,5 | 10,3 | 9,83 | 74 | 62 | 65 | 67,0 | 740,1 | 740,2 | 741,0 | 740,43 |
| Среднее Mittel | +14,78 | +20,69 | +15,45 | +16,97 | 9,54 | 8,84 | 9,66 | 9,35 | 74,9 | 48,7 | 73,0 | 65,5 | 742,10 | 741,66 | 741,26 | 741,67 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,9 | +22,8 | +16,9 | +18,87 | 8,4 | 7,6 | 9,7 | 8,57 | 59 | 37 | 68 | 54,7 | 741,9 | 742,5 | 743,4 | 742,60 |
| 2 | +17,2 | +21,9 | +14,4 | +17,83 | 7,6 | 5,5 | 7,9 | 7,00 | 52 | 29 | 64 | 48,3 | 744,7 | 746,3 | 746,7 | 745,90 |
| 3 | +15,9 | +19,4 | +15,3 | +16,87 | 7,1 | 6,9 | 7,6 | 7,20 | 53 | 41 | 59 | 51,0 | 747,0 | 747,7 | 747,4 | 747,37 |
| 4 | +16,4 | +22,2 | +16,1 | +18,23 | 8,0 | 5,4 | 8,1 | 7,17 | 58 | 27 | 59 | 48,0 | 748,0 | 747,6 | 747,1 | 747,57 |
| 5 | +17,9 | +23,4 | +17,2 | +19,50 | 10,6 | 6,6 | 8,7 | 8,63 | 69 | 30 | 60 | 53,0 | 746,9 | 745,9 | 745,4 | 746,07 |
| 6 | +19,4 | +24,1 | +16,5 | +20,00 | 9,6 | 7,3 | 10,1 | 9,00 | 57 | 32 | 72 | 53,7 | 745,5 | 744,0 | 743,8 | 744,43 |
| 7 | +15,6 | +24,0 | +16,6 | +18,73 | 10,2 | 10,4 | 10,9 | 10,50 | 77 | 47 | 77 | 67,0 | 743,3 | 742,5 | 741,6 | 742,47 |
| 8 | +17,4 | +23,0 | +15,3 | +18,57 | 11,6 | 11,5 | 10,4 | 11,17 | 79 | 55 | 81 | 71,7 | 741,9 | 741,5 | 740,4 | 741,27 |
| 9 | +19,4 | +24,2 | +16,6 | +20,07 | 12,3 | 9,8 | 12,0 | 11,37 | 74 | 44 | 85 | 67,7 | 740,5 | 739,4 | 739,4 | 739,77 |
| 10 | +18,7 | +22,3 | +18,9 | +19,97 | 13,6 | 13,9 | 12,1 | 13,20 | 85 | 70 | 75 | 76,7 | 739,6 | 739,8 | 739,3 | 739,57 |
| 11 | +19,5 | +22,4 | +17,9 | +19,93 | 12,9 | 11,8 | 12,7 | 12,47 | 77 | 59 | 83 | 73,0 | 739,4 | 738,7 | 739,3 | 739,13 |
| 12 | +16,7 | +25,0 | +20,6 | +20,77 | 12,5 | 12,1 | 13,0 | 12,53 | 89 | 51 | 72 | 70,7 | 738,7 | 737,0 | 735,7 | 737,13 |
| 13 | +21,3 | +24,6 | +15,5 | +20,47 | 13,7 | 11,7 | 12,3 | 12,57 | 73 | 50 | 93 | 72,0 | 734,7 | 732,7 | 733,1 | 733,50 |
| 14 | +15,2 | +21,2 | +15,1 | +17,17 | 12,0 | 13,8 | 11,1 | 12,30 | 93 | 74 | 87 | 84,7 | 732,9 | 733,1 | 736,1 | 734,03 |
| 15 | +14,8 | +19,6 | +15,0 | +16,47 | 9,8 | 8,4 | 10,5 | 9,57 | 76 | 48 | 81 | 68,3 | 738,1 | 738,8 | 739,5 | 738,80 |
| 16 | +12,0 | +18,4 | +12,6 | +14,33 | 8,9 | 8,5 | 9,4 | 8,93 | 86 | 55 | 88 | 76,3 | 740,3 | 740,7 | 742,0 | 741,00 |
| 17 | + 9,9 | +15,0 | +12,2 | +12,37 | 8,0 | 9,4 | 9,1 | 8,83 | 88 | 74 | 87 | 83,0 | 742,0 | 741,7 | 742,7 | 742,13 |
| 18 | +11,0 | +13,2 | +14,0 | +12,73 | 9,0 | 9,6 | 10,0 | 9,53 | 92 | 86 | 85 | 87,7 | 742,7 | 743,7 | 743,4 | 743,27 |
| 19 | +13,9 | +19,6 | +15,6 | +16,37 | 8,8 | 8,1 | 9,3 | 8,73 | 75 | 48 | 70 | 64,3 | 742,2 | 741,9 | 741,0 | 741,70 |
| 20 | +13,8 | +17,0 | +14,6 | +15,13 | 9,1 | 8,6 | 8,0 | 8,57 | 78 | 60 | 64 | 67,3 | 740,0 | 739,2 | 739,4 | 739,53 |
| 21 | +14,6 | +20,0 | +13,2 | +15,93 | 9,1 | 8,0 | 9,9 | 9,00 | 74 | 46 | 88 | 69,3 | 739,7 | 740,3 | 740,0 | 740,00 |
| 22 | +18,0 | +21,0 | +15,5 | +18,17 | 10,4 | 9,1 | 10,1 | 9,87 | 68 | 50 | 77 | 65,0 | 739,7 | 738,5 | 737,9 | 738,70 |
| 23 | +11,1 | +15,4 | +12,2 | +12,90 | 8,1 | 7,9 | 9,6 | 8,53 | 82 | 60 | 91 | 77,7 | 736,8 | 737,0 | 737,5 | 737,10 |
| 24 | +14,6 | +20,1 | +14,6 | +16,43 | 11,0 | 7,8 | 8,6 | 9,13 | 89 | 45 | 70 | 68,0 | 738,1 | 739,7 | 739,7 | 739,17 |
| 25 | +13,9 | +19,7 | +14,6 | +16,07 | 10,2 | 8,3 | 10,3 | 9,60 | 87 | 49 | 84 | 73,3 | 740,9 | 739,7 | 740,4 | 740,33 |
| 26 | +17,8 | +22,2 | +16,0 | +18,67 | 12,3 | 10,7 | 12,9 | 11,97 | 83 | 55 | 96 | 78,0 | 739,7 | 738,9 | 738,8 | 739,13 |
| 27 | +18,3 | +23,1 | +15,9 | +19,10 | 12,9 | 13,3 | 12,6 | 12,93 | 82 | 63 | 93 | 79,3 | 737,6 | 735,9 | 733,8 | 735,77 |
| 28 | +14,2 | +16,0 | +13,6 | +14,60 | 11,6 | 10,6 | 10,0 | 10,73 | 97 | 78 | 87 | 87,3 | 729,4 | 729,9 | 731,5 | 730,27 |
| 29 | +11,6 | +16,0 | +13,0 | +13,53 | 9,3 | 10,3 | 10,1 | 9,90 | 92 | 76 | 91 | 86,3 | 732,4 | 733,3 | 735,1 | 733,60 |
| 30 | +15,8 | +19,8 | +16,7 | +17,43 | 11,5 | 9,9 | 10,1 | 10,50 | 86 | 58 | 71 | 71,7 | 736,1 | 736,1 | 735,8 | 736,00 |
| Среднее Mittel | +15,76 | +20,55 | +15,41 | +17,24 | 10,34 | 9,43 | 10,23 | 10,00 | 77,7 | 53,2 | 78,6 | 69,8 | 740,02 | 739,80 | 739,91 | 739,91 |

| 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 | NW 1 | NW | — | 10 | 7 Cu | 4 CuS | у. ● |
| 2 | SW 1 | SE 3 | SE 1 | — | — | 5 CS | 10 | 1 S | |
| 3 | W 1 | W 3 | W 1 | — | — | 9 CuS | 1 Cu | 0 | |
| 4 | NE 1 | NE 2 | NE 1 | NE | — | 0 | 9 Cu | 0 | 9ч в. 8 |
| 5 | SE 1 | SE 4 | SE 1 | NW | 0,8 | 10 | 7 Cu | 9 Cu | 10ч 15м у. ● |
| 6 | 0 | SW 5 | 0 | — | — | 0 | 1 Cu | 1 S | 7ч у. 8 ∞ |
| 7 | SW 1 | SW 4 | SW 7 | SW | — | 2 C | 5 Cu | 10 | 7ч у. 8, 9ч в. ● |
| 8 | 0 | SW 6 | SW 2 | SW | 0,3 | 0 | 7 Cu | 9 CuS | |
| 9 | SW 5 | SW 5 | SE 2 | SW | — | 2 Cu | 7 CCu | 2 S | 5ч в. — 5ч 15м в. ● |
| 10 | SW 2 | SW 6 | SW 1 | SW | 0,7 | 0 | 3 Cu | 0 | 7ч у. 8 |
| 11 | SW 1 | SW 3 | SW 3 | — | — | 0 | 2 Cu | 0 | 9ч в. 8 |
| 12 | SE 2 | SE 3 | SE 1 | SE | — | 5 Cu | 8 CCu | 2 S | 7ч у., 9ч в. 8 |
| 13 | 0 | NE 2 | SE 1 | — | — | 0 | 4 Cu | 4 CuS | 7ч у. 8, 3ч 40м в. ● T, 7ч 50м в. T ʒ |
| 14 | S 1 | NE 2 | NE 1 | — | 11,2 | 1 C | 4 Cu | 1 S | н., 3ч 45м в T ʒ ● |
| 15 | NE 2 | NE 2 | NE 1 | SW | 0,1 | 1 C | 5 CCu | 7 CS | 7ч у. 8, 2ч 20м в. — 2ч 45м в. ● T ʒ |
| 16 | NW 2 | SE 3 | NE 4 | — | 1,7 | 9 N | 1 C | 10 | 4ч 40м в. — 5ч в. ● |
| 17 | SW 1 | W 3 | NW 1 | W | 3,7 | 9 CuS | 8 Cu | 1 S | н. ● |
| 18 | SE 1 | SE 1 | NE 1 | — | 3,9 | 10 | 9 Cu | 8 CuS | 9ч 30м у. — 10ч 15м у. ● |
| 19 | N 1 | NW 1 | NW 1 | — | 0,1 | 0 | 7 CCu | 1 CuS | н. ● |
| 20 | 0 | NW 4 | 0 | NW | — | 4 CS | 6 Cu | 1 CS | 7ч у., 9ч в. 8 |
| 21 | NW 4 | NW 4 | NW 3 | — | — | 1 C | 3 CCu | 2 S | 7ч у. 8 |
| 22 | SW 3 | SW 5 | SW 3 | — | — | 9 CuS | 2 C | 3 S | |
| 23 | SW 4 | SW 2 | SW 1 | — | — | 3 Cu | 6 Cu | 0 | 7ч у., 9ч в. 8 |
| 24 | 0 | NE 1 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у., 9ч в. 8 |
| 25 | SE 4 | SE 6 | SW 4 | SE | — | 8 CuS | 7 CuS | 10 | 6ч 45м в. — 8ч 15м в., 9ч в. ● T ʒ |
| 26 | SE 1 | NE 3 | 0 | — | 9,4 | 9 N | 9 N | 10 | н. — 9ч 45м у., 1ч в. ●, 5ч 50м в. ● T ʒ |
| 27 | NE 4 | NE 6 | NE 1 | — | 9,6 | 10 | 10 | 1 S | |
| 28 | NE 3 | NE 5 | NE 5 | — | — | 0 | 1 CCu | 3 CCu | |
| 29 | NE 5 | NE 5 | NE 5 | — | — | 1 C | 10 | 10 | 7ч у. 8, 3ч 20м в, 8ч 45м в. ● |
| 30 | NE 2 | NE 2 | NE 5 | NE | 0,9 | 10 | 8 Cu | 7 CuS | |
| 31 | NE 2 | NE 3 | NE 3 | — | — | 9 CuS | 8 CCu | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,8 | 3,5 | 2,0 | | 42,4 | 4,4 | 5,6 | 3,8 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 2 | SE 4 | NE 2 | — | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 2 | SE 3 | SE 5 | E 2 | — | — | 0 | 1 CCu | 1 S | 7ч у. 8 |
| 3 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | — | — | 6 C | 9 CS | 5 S | |
| 4 | E 1 | E 3 | E 1 | SE | — | 0 | 5 Cu | 1 S | 7ч у., 9ч в. 8 |
| 5 | NE 2 | NE 3 | NE 2 | NE | — | 1 C | 6 Cu | 1 S | |
| 6 | NE 1 | NE 2 | NE 2 | — | — | 2 CCu | 3 S | 3 S | 7ч у 8 |
| 7 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | — | — | 3 CCu | 5 Cu | 8 CuS | 5ч 30м в. T |
| 8 | SW 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 3 CCu | 5 CuS | 3 S | 4ч 30м в. T ʒ |
| 9 | SW 1 | S 1 | SW 1 | — | — | 5 CCu | 4 CCu | 9 CuS | 4ч 20м в. ● |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | 5,5 | 3 CCu | 7 CCu | 9 N | |
| 11 | NE 1 | NE 4 | NE 1 | — | — | 9 Cu | 9 N | 10 | |
| 12 | SE 1 | E 1 | SE 1 | — | — | 9 CCu | 4 CCu | 5 CS | |
| 13 | SE 1 | SE 2 | NE 2 | — | — | 3 CS | 3 Cu | 7 CS | 2ч 45м в — 3ч 50м в. ● ■ T ʒ |
| 14 | NE 1 | NW 2 | NW 2 | SW | 22,2 | 10 | 9 Cu | 10 | 7ч у. ○, 1ч 35м в — 3ч в. ● |
| 15 | NW 2 | NW 3 | SW 1 | — | 4,5 | 2 Cu | 8 Cu | 9 N | |
| 16 | 0 | SE 1 | NE 4 | SE | — | 9 Cu | 7 Cu | 10 | 6ч 45м в., 9ч в. ● |
| 17 | NE 3 | NE 5 | NE 5 | — | 0,9 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 2ч 35м в. — 4ч 10м в.,, 6ч 50м в. — 7ч 40м в. ● |
| 18 | NE 4 | NE 5 | NE 3 | — | 1,0 | 10 | 10 | 9 CS | н., 7ч у., 11ч 15м у. — 11ч 40м у. ● |
| 19 | NE 4 | NE 5 | 0 | NE | — | 9 CS | 10 | 10 | |
| 20 | NE 3 | NE 6 | NE 2 | NE | — | 10 | 10 | 9 CS | |
| 21 | NE 3 | NE 4 | NE 1 | — | — | 9 S | 8 CuS | 8 CS | 5ч 35м в. T, 5ч 45м в. — 6ч 10м в, 7ч 10м в. — 8ч 15м в. ● |
| 22 | NE 3 | NE 4 | N 1 | NE | 4,3 | 2 CS | 7 CuS | 8 CuS | |
| 23 | NE 5 | NE 5 | NE 2 | — | 0,4 | 9 N | 9 N | 4 CS | 6ч 50м у., 7ч у., 10ч 45м у., 3ч 35м в. ● |
| 24 | NE 5 | NE 5 | NE 3 | — | 3,1 | 2 CCu | 7 CuS | 4 CS | |
| 25 | NE 2 | NE 5 | NE 1 | — | — | 9 Cu | 4 Cu | 3 CuS | 2ч в. ● |
| 26 | NE 2 | NE 5 | SW 1 | — | 0,7 | 2 Cu | 8 N | 8 N | 4ч 15м в. — 4ч 30м в. ● |
| 27 | 0 | 0 | NW 2 | — | 3,3 | 4 CS | 10 | 10 | 3ч 15м в. ● |
| 28 | NW 2 | NW 3 | NW 1 | — | 14,5 | 10 | 10 | 9 N | н. — 7ч у. ● |
| 29 | W 1 | 0 | SW 1 | — | — | 9 CuS | 10 | 4 CuS | 7ч у. ○ |
| 30 | NW 1 | NW 1 | 0 | — | — | 1 CCu | 7 CCu | 1 S | 7ч у, 9ч в. 8 |
| Среднее Mittel | 1,9 | 2,9 | 1,6 | | 60,4 | 5,4 | 6,9 | 6,3 | |

| 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 | +15,8 | +15,9 | +12,5 | +14,73 | 11,8 | 11,9 | 10,3 | 11,33 | 88 | 88 | 96 | 90,7 | 734,5 | 733,2 | 731,9 | 733,20 |
| 2 | +13,0 | +14,9 | +12,8 | +13,57 | 10,2 | 11,8 | 10,5 | 10,83 | 93 | 93 | 96 | 94,0 | 730,4 | 730,8 | 733,8 | 731,67 |
| 3 | +14,2 | +19,4 | +15,4 | +16,33 | 9,9 | 6,9 | 9,6 | 8,80 | 83 | 41 | 73 | 65,7 | 739,9 | 740,3 | 740,5 | 740,23 |
| 4 | +17,7 | +21,2 | +15,8 | +18,23 | 10,8 | 10,8 | 11,4 | 11,00 | 71 | 58 | 85 | 71,3 | 741,2 | 741,9 | 741,7 | 741,60 |
| 5 | +16,0 | +17,3 | +15,2 | +16,17 | 11,4 | 13,0 | 12,2 | 12,20 | 84 | 89 | 94 | 89,0 | 740,2 | 739,9 | 739,7 | 739,93 |
| 6 | +14,8 | +17,2 | +13,4 | +15,13 | 10,5 | 10,2 | 9,1 | 9,93 | 84 | 70 | 80 | 78,0 | 740,7 | 741,8 | 742,4 | 741,63 |
| 7 | +16,1 | +19,1 | +15,9 | +17,03 | 8,4 | 7,4 | 10,2 | 8,67 | 61 | 46 | 76 | 61,0 | 742,9 | 741,0 | 741,1 | 741,67 |
| 8 | +14,1 | +18,3 | +14,6 | +15,67 | 11,2 | 14,5 | 7,6 | 11,10 | 94 | 93 | 61 | 82,7 | 738,4 | 738,4 | 738,6 | 738,47 |
| 9 | +13,2 | +18,0 | + 8,9 | +13,37 | 8,0 | 5,0 | 6,6 | 6,53 | 71 | 33 | 77 | 60,3 | 737,9 | 735,7 | 737,7 | 737,10 |
| 10 | + 9,4 | +11,6 | + 9,5 | +10,17 | 7,7 | 7,7 | 7,4 | 7,60 | 89 | 76 | 84 | 83,0 | 733,5 | 733,3 | 736,5 | 734,43 |
| 11 | + 8,6 | +16,6 | +12,3 | +12,50 | 8,0 | 8,3 | 9,9 | 8,73 | 96 | 59 | 94 | 83,0 | 738,7 | 739,7 | 741,7 | 740,03 |
| 12 | +15,4 | +16,4 | +15,0 | +15,60 | 10,5 | 9,2 | 9,4 | 9,70 | 81 | 67 | 74 | 74,0 | 742,9 | 743,1 | 742,2 | 742,73 |
| 13 | +16,3 | +20,0 | +14,5 | +16,93 | 12,0 | 12,6 | 10,5 | 11,70 | 87 | 72 | 86 | 81,7 | 741,5 | 739,9 | 739,9 | 740,43 |
| 14 | +16,0 | +18,9 | +16,7 | +17,20 | 11,9 | 10,3 | 11,1 | 11,10 | 88 | 64 | 78 | 76,7 | 739,8 | 739,9 | 739,8 | 739,83 |
| 15 | +18,4 | +22,7 | +19,0 | +20,03 | 12,7 | 9,8 | 11,6 | 11,37 | 80 | 48 | 71 | 66,3 | 740,5 | 739,2 | 738,6 | 739,43 |
| 16 | +15,7 | +18,1 | +16,1 | +16,63 | 13,0 | 13,4 | 13,2 | 13,20 | 98 | 87 | 97 | 94,0 | 737,2 | 736,2 | 734,3 | 735,90 |
| 17 | +15,8 | +18,4 | +16,2 | +16,80 | 13,1 | 12,2 | 12,8 | 12,70 | 98 | 78 | 94 | 90,0 | 733,7 | 735,0 | 735,0 | 734,57 |
| 18 | +15,8 | +21,6 | +16,4 | +17,93 | 12,2 | 17,6 | 11,1 | 13,63 | 91 | 92 | 80 | 87,7 | 737,0 | 737,9 | 737,9 | 737,60 |
| 19 | +14,9 | +18,2 | +15,7 | +16,27 | 8,6 | 7,8 | 8,9 | 8,43 | 68 | 51 | 66 | 61,7 | 740,7 | 740,4 | 741,7 | 740,93 |
| 20 | +15,1 | +19,7 | +14,6 | +16,47 | 10,0 | 8,3 | 9,9 | 9,40 | 78 | 49 | 81 | 69,3 | 742,4 | 742,3 | 742,3 | 742,33 |
| 21 | +15,7 | +19,1 | +15,2 | +16,67 | 9,9 | 8,5 | 9,8 | 9,40 | 75 | 52 | 76 | 67,7 | 742,3 | 742,6 | 743,0 | 742,63 |
| 22 | +12,0 | +16,4 | +13,4 | +13,93 | 9,1 | 9,1 | 10,7 | 9,63 | 87 | 66 | 94 | 82,3 | 741,4 | 740,0 | 738,8 | 740,07 |
| 23 | +15,9 | +23,2 | +17,8 | +18,97 | 12,0 | 14,0 | 11,9 | 12,63 | 89 | 66 | 78 | 77,7 | 738,2 | 738,6 | 740,0 | 738,93 |
| 24 | +17,5 | +25,2 | +18,8 | +20,50 | 13,4 | 14,1 | 13,2 | 13,57 | 90 | 59 | 82 | 77,0 | 741,2 | 741,1 | 741,3 | 741,20 |
| 25 | +20,0 | +24,6 | +18,7 | +21,10 | 13,2 | 14,2 | 13,4 | 13,60 | 76 | 61 | 84 | 73,7 | 741,3 | 741,2 | 741,6 | 741,37 |
| 26 | +21,1 | +26,0 | +19,2 | +22,10 | 12,2 | 12,2 | 14,0 | 12,80 | 66 | 48 | 85 | 66,3 | 741,9 | 741,4 | 741,3 | 741,53 |
| 27 | +21,1 | +23,8 | +15,0 | +19,97 | 14,6 | 14,8 | 11,6 | 13,67 | 78 | 67 | 91 | 78,7 | 739,7 | 738,5 | 738,0 | 738,73 |
| 28 | +11,6 | +12,6 | +10,4 | +11,53 | 9,2 | 10,2 | 9,0 | 9,47 | 91 | 95 | 96 | 94,0 | 736,2 | 736,6 | 737,3 | 736,70 |
| 29 | + 9,8 | +11,8 | +12,1 | +11,23 | 8,6 | 9,8 | 7,4 | 8,60 | 95 | 96 | 71 | 87,3 | 736,8 | 737,4 | 738,0 | 737,40 |
| 30 | +11,4 | +19,3 | +14,8 | +15,17 | 7,8 | 10,2 | 10,1 | 9,37 | 78 | 62 | 81 | 73,7 | 738,6 | 738,9 | 739,6 | 739,03 |
| 31 | +15,5 | +24,8 | +20,2 | +20,17 | 10,6 | 16,4 | 15,4 | 14,13 | 81 | 70 | 88 | 79,7 | 738,3 | 737,2 | 735,7 | 737,07 |
| Среднее Mittel | +15,09 | +19,04 | +15,04 | +16,39 | 10,73 | 11,04 | 10,64 | 10,80 | 83,5 | 67,6 | 82,9 | 78,0 | 739,03 | 738,82 | 739,09 | 738,98 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +20,0 | +22,6 | +15,2 | +19,27 | 14,9 | 13,4 | 9,8 | 12,70 | 86 | 66 | 76 | 76,0 | 733,5 | 734,6 | 735,3 | 734,47 |
| 2 | +15,9 | +19,8 | +14,3 | +16,67 | 10,2 | 10,0 | 10,8 | 10,33 | 76 | 58 | 90 | 74,7 | 736,0 | 737,2 | 738,5 | 737,23 |
| 3 | +13,4 | +17,9 | +16,9 | +16,07 | 10,4 | 12,1 | 13,0 | 11,83 | 91 | 79 | 91 | 87,0 | 737,1 | 737,6 | 739,2 | 737,97 |
| 4 | +18,9 | +25,5 | +19,8 | +21,40 | 13,7 | 11,7 | 14,6 | 13,33 | 85 | 48 | 85 | 72,7 | 739,8 | 737,4 | 734,1 | 737,10 |
| 5 | +21,8 | +28,8 | +17,8 | +22,80 | 17,0 | 13,6 | 14,2 | 14,93 | 87 | 47 | 94 | 76,0 | 732,0 | 731,6 | 733,5 | 732,37 |
| 6 | +13,7 | +17,7 | +14,6 | +15,33 | 9,7 | 10,3 | 9,3 | 9,77 | 83 | 68 | 75 | 75,3 | 737,5 | 739,2 | 739,7 | 738,80 |
| 7 | +14,6 | +22,6 | +17,4 | +18,20 | 9,9 | 9,6 | 12,2 | 10,57 | 81 | 47 | 83 | 70,3 | 739,6 | 740,7 | 742,4 | 740,90 |
| 8 | +18,8 | +24,8 | +18,6 | +20,73 | 12,9 | 10,7 | 12,2 | 11,93 | 80 | 46 | 77 | 67,7 | 744,0 | 743,6 | 741,7 | 743,10 |
| 9 | +21,8 | +29,9 | +21,6 | +24,43 | 13,9 | 12,9 | 13,1 | 13,30 | 67 | 41 | 69 | 59,0 | 741,6 | 740,1 | 740,1 | 740,60 |
| 10 | +19,7 | +25,2 | +20,5 | +21,80 | 13,1 | 15,0 | 13,8 | 13,97 | 77 | 63 | 77 | 72,3 | 739,8 | 738,4 | 739,8 | 739,33 |
| 11 | +20,7 | +25,3 | +18,4 | +21,47 | 16,6 | 16,1 | 14,6 | 15,77 | 92 | 67 | 93 | 84,0 | 740,5 | 742,0 | 739,0 | 740,50 |
| 12 | +20,3 | +25,2 | +22 2 | +22,57 | 14,1 | 14,9 | 16,9 | 15,30 | 80 | 63 | 85 | 76,0 | 744,8 | 745,4 | 744,2 | 744,80 |
| 13 | +19,7 | +24,7 | +19,7 | +21,37 | 14,3 | 15,2 | 15,1 | 14,87 | 84 | 66 | 89 | 79,7 | 744,9 | 745,3 | 745,6 | 745,27 |
| 14 | +18,3 | +24,0 | +18,7 | +20,33 | 14,1 | 14,3 | 14,3 | 14,23 | 90 | 64 | 89 | 81,0 | 745,0 | 743,4 | 742,8 | 743,73 |
| 15 | +20,0 | +21,8 | +18,5 | +20,10 | 14,3 | 14,8 | 14,7 | 14,60 | 82 | 76 | 93 | 83,7 | 743,0 | 740,3 | 741,1 | 741,47 |
| 16 | +18,9 | +26,0 | +22,4 | +22,43 | 14,2 | 14,0 | 14,8 | 14,33 | 87 | 56 | 73 | 72,0 | 737,6 | 736,0 | 734,6 | 736,07 |
| 17 | +18,7 | +22,8 | +15,1 | +18,87 | 12,3 | 13,3 | 12,4 | 12,67 | 77 | 64 | 97 | 79,3 | 733,8 | 732,9 | 737,7 | 734,80 |
| 18 | +14,7 | +21,3 | +16,2 | +17,40 | 11,5 | 11,5 | 10,7 | 11,23 | 92 | 62 | 78 | 77,3 | 743,8 | 744,3 | 746,0 | 744,70 |
| 19 | +17,0 | +21,6 | +16,8 | +18,47 | 10,1 | 12,5 | 13,3 | 11,97 | 70 | 66 | 94 | 76,7 | 745,0 | 742,8 | 741,4 | 743,07 |
| 20 | +17,0 | +24,0 | +18,4 | +19,80 | 13,5 | 10,7 | 12,5 | 12,23 | 94 | 48 | 80 | 74,0 | 741,0 | 741,9 | 741,9 | 741,60 |
| 21 | +19,1 | +24,1 | +17,5 | +20,23 | 13,6 | 11,9 | 12,6 | 12,70 | 83 | 53 | 85 | 73,7 | 741,2 | 740,0 | 739,2 | 740,13 |
| 22 | +16,2 | +16,6 | +13,4 | +15,40 | 12,5 | 12,6 | 9,9 | 11,67 | 91 | 90 | 87 | 89,3 | 736,4 | 736,7 | 738,5 | 737,20 |
| 23 | + 9,6 | +14,7 | + 9,6 | +11,30 | 7,6 | 5,9 | 6,5 | 6,67 | 87 | 49 | 73 | 69,7 | 740,2 | 742,1 | 744,1 | 742,13 |
| 24 | + 8,6 | +14,0 | + 7,6 | +10,07 | 7,1 | 5,6 | 5,8 | 6,17 | 86 | 47 | 74 | 69,0 | 746,5 | 747,8 | 749,3 | 747,87 |
| 25 | + 7,3 | +14,3 | +11,4 | +11,00 | 7,1 | 7,2 | 8,0 | 7,43 | 93 | 59 | 79 | 77,0 | 750,4 | 750,3 | 749,9 | 750,20 |
| 26 | +10,2 | +16,2 | +11,6 | +12,67 | 8,0 | 8,0 | 8,9 | 8,30 | 86 | 59 | 88 | 77,7 | 750,0 | 749,3 | 748,2 | 749,17 |
| 27 | +10,0 | +13,8 | + 9,7 | +11,17 | 8,8 | 8,1 | 7,2 | 8,03 | 96 | 69 | 82 | 82,3 | 748,5 | 747,2 | 747,1 | 747,60 |
| 28 | +12,7 | +17,6 | +11,5 | +13,93 | 9,4 | 8,1 | 8,5 | 8,67 | 87 | 54 | 85 | 75,3 | 747,6 | 746,5 | 747,8 | 747,30 |
| 29 | +11,0 | +14,2 | +11,0 | +12,07 | 8,0 | 10,6 | 9,5 | 9,37 | 81 | 88 | 97 | 88,7 | 744,5 | 742,5 | 742,0 | 743,00 |
| 30 | +11,1 | +17,5 | +13,1 | +13,90 | 9,7 | 9,9 | 9,5 | 9,70 | 99 | 67 | 86 | 84,0 | 743,8 | 744,5 | 745,5 | 744,60 |
| 31 | +11,0 | +19,8 | +14,6 | +15,13 | 8,4 | 9,2 | 8,6 | 8,73 | 86 | 54 | 70 | 70,0 | 745,8 | 745,7 | 745,7 | 745,73 |
| Среднее Mittel | +15,83 | +21,11 | +15,94 | +17,63 | 11,64 | 11,41 | 11,53 | 11,53 | 85,0 | 60,8 | 83,7 | 76,5 | 741,78 | 741,53 | 741,80 | 741,70 |

# Gorki. Juli. 1872.

| 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 1 | 0 | — | 3,5 | 10 | 9 N | 6 CuS | 0ч 50м в. — 1ч 10м в., 3ч 10м в. — 3ч 20м в. ● |
| 2 | NW 3 | NW 1 | NW 3 | NW | 7,2 | 10 | 9 N | 7 CuS | 10ч у ● ■, 10ч 45м у. ⊤ ʒ, 12ч у., 3ч 45м в., 7ч в. ● |
| 3 | NW 1 | NW 3 | NW 1 | NW | 12,5 | 0 | 4 CuS | 6 CuS | н. ● |
| 4 | SW 1 | SW 3 | 0 | SW | 0,5 | 5 CS | 8 Cu | 10 | н., 1ч в., 3ч 5м в. ●, 5ч 35м в. ● ⊤ |
| 5 | NE 3 | E 1 | 0 | SE | 16,5 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч 30м у. — 1ч в. ● |
| 6 | N 3 | NE 3 | NE 2 | N | — | 7 Cu | 7 Cu | 2 S | |
| 7 | NE 3 | NE 3 | 0 | NE | — | 2 CS | 5 CS | 6 CuS | 3ч в. — 4ч 45м в. ● |
| 8 | NW 3 | NE 5 | NW 2 | NE | 4,1 | 10 | 5 Cu | 1 C | н. ● |
| 9 | NW 2 | NW 1 | NE 1 | — | — | 1 S | 4 Cu | 1 C | 4ч в. — 4ч 45м в. ● |
| 10 | NE 2 | NE 5 | NE 2 | — | 0,7 | 10 | 10 | 1 S | 8ч 30м у. ● |
| 11 | NE 2 | NW 3 | NW 1 | NW | — | 10 | 7 Cu | 2 S | 7ч у. ○, 3ч 20м в. — 5ч 30м в. ● |
| 12 | NW 2 | NW 5 | NW 3 | — | 3,9 | 1 S | 10 | 10 | |
| 13 | NW 4 | NE 1 | NE 1 | — | 2,3 | 9 CuS | 6 N | 3 CS | 11ч 48м у. — 0ч 10м в., 6ч 30м в. ●, 6ч в. — 7ч в. ⊤ ʒ |
| 14 | NW 1 | NW 2 | NW 1 | NW | 1,6 | 6 Cu | 5 Cu | 1 S | у. ●, 7ч у. ○ |
| 15 | 0 | SE 2 | SE 1 | SE | — | 2 C | 5 CCu | 9 S | 7ч у. 8 |
| 16 | 0 | SW 4 | 0 | — | 11,8 | 10 | 10 | 3 CuS | н. — 8ч 15м у. ● |
| 17 | NE 1 | SE 1 | 0 | — | 4,4 | 10 | 10 | 2 S | 7ч у. — 8ч 45м у., 3ч в. — 4ч 30м в. ● |
| 18 | NW 3 | NW 1 | NW 2 | — | 3,2 | 2 Cu | 4 CCu | 1 S | 6ч в. — 7ч в. ●, 7ч 15м в. ⌒ |
| 19 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | NW | 1,5 | 0 | 6 Cu | 1 S | 9ч в. 8 |
| 20 | 0 | 0 | NW 1 | — | — | 9 Cu | 7 Cu | 5 CuS | |
| 21 | NE 4 | NE 2 | NE 3 | — | — | 8 CCu | 5 CCu | 9 CS | 7ч у. 8 |
| 22 | NE 3 | N 4 | NE 3 | — | 1,7 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у. ● |
| 23 | NE 2 | NE 3 | NE 3 | NE | — | 10 | 6 CS | 5 CuS | |
| 24 | NE 1 | NE 2 | NE 3 | — | — | 10 | 7 Cu | 10 | 2ч 25м в. ● ■, 2ч 15м в. ⊤, 9ч в. ʒ |
| 25 | NE 3 | NE 2 | NE 1 | NE | 2,7 | 0 | 7 CCu | 1 CuS | |
| 26 | NE 1 | NE 3 | 0 | NE | — | 0 | 2 Cu | 1 CS | 7ч у., 9ч в. 8 |
| 27 | 0 | NW 4 | NW 1 | NW | — | 1 C | 4 Cu | 4 CS | 7ч у. 8 |
| 28 | NW 1 | NW 1 | 0 | NW | 1,0 | 10 | 9 N | 10 | 0ч 45м в. ●, 1ч в. — 1ч 45м в. ⊤, 8ч 15м в. ● |
| 29 | NW 2 | NW 1 | NW 1 | — | 1,8 | 10 | 10 | 1 S | н., у. — 9ч 30м у. ● |
| 30 | NW 2 | 0 | 0 | — | — | 2 Cu | 2 CS | 7 CuS | 7ч у., 9ч в. 8 |
| 31 | SW 4 | SW 1 | SW 4 | SW | — | 9 CuS | 7 CCu | 5 CuS | |
| Среднее Mittel | 1,9 | 2,2 | 1,3 | | 80,9 | 6,3 | 6,8 | 4,8 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 2 | SW 2 | SW 1 | — | — | 5 Cu | 7 Cu | 1 S | н. ● |
| 2 | SW 2 | W 4 | 0 | — | — | 0 | 9 Cu | 1 S | 7ч у. 8 |
| 3 | W 2 | 0 | 0 | — | 0,7 | 10 | 10 | 7 CuS | н. ●, 9ч в. 8 |
| 4 | 0 | E 4 | E 4 | E | — | 1 CCu | 5 Cu | 9 S | 7ч у. 8 |
| 5 | SE 4 | SE 5 | SE 4 | SE | — | 0 | 4 Cu | 5 CuS | |
| 6 | NW 1 | NW 2 | 0 | — | — | 10 | 9 Cu | 10 | |
| 7 | 0 | W 3 | 0 | W | — | 4 Cu | 6 Cu | 1 CuS | |
| 8 | SE 1 | SE 3 | SE 2 | — | — | 1 S | 2 Cu | 1 S | 9ч в. 8 |
| 9 | NE 2 | NE 4 | NE 1 | — | — | 1 CCu | 3 CCu | 1 S | 7ч у. 8 |
| 10 | SE 1 | 0 | 0 | — | — | 10 | 4 CuS | 8 CS | |
| 11 | 0 | SW 2 | 0 | SW | 0,9 | 8 Cu | 9 Cu | 9 S | н. ●, 7ч у. ○ |
| 12 | SW 3 | NE 2 | 0 | NE | — | 1 CuS | 7 Cu | 10 | 7ч у. 8, в ⊤ ʒ ■ ● |
| 13 | 0 | NE 1 | — | NE | 10,7 | 9 CS | 6 CCu | 2 S | 8ч 40м в. — 9ч 20м в. ⊤ ʒ |
| 14 | NE 3 | SE 3 | — | SE | — | 3 CS | 10 | 10 | 5ч в. ● |
| 15 | NE 3 | NE 1 | NE 3 | — | 2,1 | 7 CS | 10 | 10 | н. ● |
| 16 | NE 4 | NE 2 | NE 2 | — | — | 8 CCu | 3 C | 4 CS | |
| 17 | SE 3 | SE 4 | SE 1 | — | 0,2 | 10 | 10 | 10 | н., 6ч 50м у. — 7ч 15м у., 1ч 5м в. — 4ч 45м в. ● |
| 18 | SE 1 | SE 1 | E 1 | — | 5,3 | 1 C | 5 CCu | 3 CS | |
| 19 | NE 2 | NE 3 | NE 3 | — | — | 4 CS | 9 CS | 10 | 1ч в. — 1ч 20м в. ●, 6ч 50м в. ⊤ ʒ, 8ч в. ● |
| 20 | 0 | SW 1 | SW 2 | SW | 0,6 | 10 | 5 Cu | 1 S | 7ч у., ○, 9ч в. 8 |
| 21 | 0 | 0 | SW 2 | SW | — | 1 S | 4 Cu | 3 CS | 7ч у. 8 |
| 22 | NE 3 | NE 4 | NE 5 | — | 0,2 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 2ч в. — 5ч 10м в. ● |
| 23 | NE 5 | NE 5 | NE 3 | NE | 1,6 | 9 CCu | 4 Cu | 10 | |
| 24 | NE 2 | N 2 | NE 3 | NW | — | 7 CuS | 8 Cu | 1 S | |
| 25 | NW 1 | NW 2 | 0 | SE | — | 4 Cu | 9 Cu | 10 | |
| 26 | 0 | N 1 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 27 | SE 1 | SE 2 | 0 | — | — | 10 | 10 | 3 S | 7ч у. ●, 6ч в ⌒ |
| 28 | NE 1 | SW 1 | SW 2 | NE | — | 0 | 7 Cu | 2 S | |
| 29 | SE 2 | SW 3 | 0 | — | — | 10 | 10 | 0 | 1ч в., 4ч 5м в. — 4ч 40м в. ●, 9ч в. ○ |
| 30 | NW 2 | NW 1 | — | NE | 1,8 | 0 | 4 Cu | 0 | н. 7ч у. ○ |
| 31 | SE 1 | 0 | — | — | — | 1 C | 8 Cu | 0 | 7ч у. ○ |
| Среднее Mittel | 1,7 | 2,3 | 1,4 | | 24,1 | 5,3 | 7,0 | 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 | +12,8 | +20,1 | +15,7 | +16,20 | 8,8 | 8,5 | 6,8 | 8,03 | 81 | 48 | 52 | 60,3 | 745,4 | 745,2 | 745,0 | 745,20 |
| 2 | +12,8 | +21,0 | +15,2 | +16,33 | 9,2 | 9,6 | 11,2 | 10,00 | 85 | 52 | 87 | 74,7 | 746,3 | 746,1 | 745,8 | 746,07 |
| 3 | +13,6 | +18,0 | +12,6 | +14,73 | 10,9 | 11,7 | 9,7 | 10,77 | 95 | 76 | 90 | 87,0 | 746,5 | 746,8 | 746,9 | 746.73 |
| 4 | + 8,8 | +18,5 | +15,1 | +14,13 | 8,2 | 8,6 | 10,8 | 9,20 | 98 | 55 | 85 | 79,3 | 747,1 | 746,5 | 745,1 | 746,23 |
| 5 | +15,0 | +17,4 | +10,3 | +14,23 | 10,5 | 12,4 | 8,7 | 10,53 | 83 | 84 | 94 | 87,0 | 742,0 | 741,9 | 743,9 | 742,60 |
| 6 | + 8,6 | +15,6 | +11,3 | +11,83 | 8,1 | 8,0 | 9,1 | 8,40 | 98 | 60 | 92 | 83,3 | 746,8 | 747,4 | 745,8 | 746,67 |
| 7 | +14,8 | +24,7 | +18,8 | +19,43 | 12,0 | 14,4 | 13,6 | 13,33 | 96 | 62 | 85 | 81,0 | 741,7 | 738,8 | 736,5 | 739,00 |
| 8 | +14,6 | +15,9 | +12,1 | +14,20 | 11,4 | 11,2 | 9,9 | 10,83 | 92 | 83 | 95 | 90,0 | 738,5 | 739,4 | 740,0 | 739,30 |
| 9 | +11,5 | +17,8 | +13,4 | +14,23 | 9,7 | 9,7 | 11,0 | 10,13 | 97 | 64 | 97 | 86,0 | 739,6 | 738,4 | 737,7 | 738,57 |
| 10 | +13,4 | +15,8 | +12,5 | +13,90 | 11,2 | 10,5 | 10,1 | 10,60 | 98 | 79 | 95 | 90,7 | 734,7 | 735,9 | 738,5 | 736,37 |
| 11 | + 8,7 | +15,4 | +13,6 | +12,57 | 8,1 | 11,9 | 10,8 | 10,27 | 96 | 91 | 94 | 93,7 | 739,0 | 738,5 | 738,8 | 738,77 |
| 12 | +11,2 | +12,6 | +12,5 | +12,10 | 9,2 | 9,3 | 10,7 | 9,73 | 93 | 87 | 99 | 93,0 | 737,0 | 734,4 | 730,3 | 733,90 |
| 13 | +11,0 | +13,1 | + 6,6 | +10,23 | 9,4 | 6,2 | 5,4 | 7,00 | 96 | 55 | 74 | 75,0 | 727,0 | 733,6 | 738,9 | 733,17 |
| 14 | + 5,1 | + 8,7 | + 7,2 | + 7,00 | 5,8 | 4,7 | 6,0 | 5,50 | 89 | 56 | 79 | 74,7 | 737,3 | 735,6 | 729,3 | 734,07 |
| 15 | + 3,9 | + 6,8 | + 5,0 | + 5,23 | 5,7 | 5,6 | 5,3 | 5,53 | 93 | 76 | 81 | 83,3 | 727,1 | 729,4 | 731,1 | 729,20 |
| 16 | + 1,9 | + 7,2 | + 2,0 | + 3,70 | 4,9 | 4,4 | 4,3 | 4,53 | 91 | 58 | 80 | 76,3 | 731,3 | 731,7 | 733,4 | 732,13 |
| 17 | + 2,8 | + 7,3 | + 3,1 | + 4,40 | 5,0 | 4,5 | 5,5 | 5,00 | 89 | 59 | 96 | 81,3 | 734,7 | 737,1 | 739,2 | 737,00 |
| 18 | + 0,8 | + 6,7 | + 9,6 | + 5,70 | 4,8 | 7,0 | 8,2 | 6,67 | 98 | 96 | 92 | 95,3 | 740,8 | 739,6 | 738,2 | 739,53 |
| 19 | +10,4 | +20,2 | +15,9 | +15,50 | 9,2 | 10,5 | 10,7 | 10,13 | 98 | 59 | 80 | 79,0 | 737,0 | 735,8 | 735,5 | 736,10 |
| 20 | +14,6 | +15,0 | +10,5 | +13,37 | 11,0 | 12,6 | 9,3 | 10,97 | 89 | 99 | 99 | 95,7 | 734,0 | 735,1 | 738,1 | 735,73 |
| 21 | + 9,9 | +20,1 | +16,8 | +15,60 | 8,5 | 13,2 | 11,9 | 11,20 | 94 | 76 | 83 | 84,3 | 737,1 | 732,9 | 732,4 | 734,13 |
| 22 | +12,9 | +13,8 | + 7,6 | +11,43 | 10,3 | 8,5 | 7,3 | 8,70 | 94 | 72 | 94 | 86,7 | 729,8 | 733,2 | 740,0 | 734,33 |
| 23 | + 4.5 | +13,8 | + 6,0 | + 8,10 | 6,2 | 5,9 | 5,7 | 5,93 | 98 | 51 | 82 | 77,0 | 741,4 | 742,1 | 743,4 | 742,30 |
| 24 | + 2,9 | +12,7 | + 9,2 | + 8,27 | 5,4 | 6,8 | 8,2 | 6,80 | 96 | 62 | 95 | 84,3 | 745,8 | 746,0 | 744,0 | 745,27 |
| 25 | + 6,8 | +11,7 | + 8,3 | + 8,93 | 7,2 | 6,9 | 6,7 | 6,93 | 98 | 68 | 82 | 82,7 | 740,8 | 744,4 | 747,1 | 744,10 |
| 26 | + 4,0 | +11,5 | + 7,4 | + 7,63 | 5,9 | 5,3 | 7,1 | 6,10 | 97 | 53 | 93 | 81,0 | 749,1 | 748,2 | 744,6 | 747,30 |
| 27 | + 7,6 | +10,0 | + 7,0 | + 8,20 | 7,6 | 8,1 | 7,3 | 7,67 | 98 | 88 | 98 | 94,7 | 739,0 | 738,5 | 739,8 | 739,10 |
| 28 | + 4,0 | +12,2 | + 8,4 | + 8,20 | 5,9 | 7,0 | 7,5 | 6,80 | 97 | 66 | 92 | 85,0 | 739,0 | 738,3 | 737,6 | 738,30 |
| 29 | +10,6 | +14,6 | +11,8 | +12,33 | 7,6 | 8,4 | 8,6 | 8,20 | 80 | 68 | 84 | 77,3 | 735,1 | 736,3 | 738,6 | 736,67 |
| 30 | +10,8 | +18,6 | +11,2 | +13,53 | 8,9 | 10,2 | 8,9 | 9,33 | 93 | 64 | 90 | 82,3 | 739,9 | 740,4 | 740,3 | 740,20 |
| Среднее Mittel | + 9,01 | +14,56 | +10,56 | +11,37 | 8,22 | 8,72 | 8,54 | 8,49 | 93,3 | 68,9 | 88,0 | 83,4 | 739,02 | 739,25 | 739,52 | 739,27 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,3 | +13,1 | + 7,9 | + 9,77 | 7,8 | 7,6 | 6,5 | 7,30 | 96 | 68 | 82 | 82,0 | 739,8 | 741,4 | 743,5 | 741,57 |
| 2 | + 5,1 | +13,3 | + 9,8 | + 9,40 | 6,2 | 6,6 | 7,2 | 6,67 | 94 | 58 | 80 | 77,3 | 746,1 | 747,6 | 748,8 | 747,50 |
| 3 | + 8,5 | +16,0 | + 9,7 | +11,40 | 7,3 | 7,0 | 6,9 | 7,07 | 88 | 52 | 76 | 72,0 | 749,7 | 749,5 | 749,2 | 749,47 |
| 4 | + 5,7 | +14,6 | + 7,8 | + 9,37 | 6,3 | 6,9 | 5,3 | 6,17 | 93 | 55 | 67 | 71,7 | 749,9 | 750,1 | 750,0 | 750,00 |
| 5 | + 2,8 | +14,6 | + 9,6 | + 9,00 | 5,3 | 4,8 | 6,8 | 5,63 | 94 | 39 | 76 | 69,7 | 750,0 | 749,5 | 748,0 | 749,17 |
| 6 | + 4,3 | +10,2 | + 8,8 | + 7,77 | 6,2 | 8,6 | 7,4 | 7,40 | 100 | 93 | 88 | 93,7 | 747,4 | 747,6 | 746,8 | 747,27 |
| 7 | + 5,6 | + 8,4 | + 3,9 | + 5,97 | 6,6 | 6,0 | 5,2 | 5,93 | 97 | 73 | 85 | 85,0 | 746,1 | 746,8 | 747,8 | 746,90 |
| 8 | + 0,6 | + 1,0 | + 6,2 | + 2,60 | 4,2 | 4,6 | 4,6 | 4,47 | 89 | 92 | 65 | 82,0 | 748,0 | 748,3 | 747,6 | 747,97 |
| 9 | + 1,1 | + 4,4 | + 3,6 | + 3,03 | 4,5 | 4,8 | 4,7 | 4,67 | 90 | 77 | 80 | 82,3 | 748,9 | 748,8 | 748,3 | 748,67 |
| 10 | + 2,4 | + 4,6 | + 5,6 | + 4,20 | 5,1 | 5,5 | 6,4 | 5,67 | 93 | 87 | 94 | 91,3 | 746,0 | 745,1 | 744,3 | 745,13 |
| 11 | + 5,0 | + 9,0 | + 5,2 | + 6,40 | 6,1 | 7,2 | 6,2 | 6,50 | 94 | 84 | 94 | 90,7 | 745,8 | 747,0 | 748,9 | 747,23 |
| 12 | + 3,9 | +13,1 | + 8,0 | + 8,33 | 5,7 | 7,3 | 7,6 | 6,87 | 93 | 65 | 94 | 84,0 | 748,4 | 749,0 | 749,0 | 748,80 |
| 13 | + 6,6 | +12,4 | +10,1 | + 9,70 | 6,7 | 7,7 | 8,0 | 7,47 | 93 | 72 | 87 | 84,0 | 751,1 | 753,5 | 754,6 | 753,07 |
| 14 | + 9,1 | +15,9 | + 9,0 | +11,33 | 7,7 | 7,8 | 7,0 | 7,50 | 91 | 58 | 81 | 76,7 | 756,0 | 756,0 | 755,1 | 755,70 |
| 15 | + 3,3 | +13,6 | + 7,6 | + 8,17 | 5,5 | 5,3 | 5,3 | 5,37 | 95 | 46 | 68 | 69,7 | 754,1 | 753,5 | 752,9 | 753,50 |
| 16 | + 2,0 | +12,0 | + 4,8 | + 6,27 | 5,3 | 4,7 | 5,3 | 5,10 | 100 | 45 | 82 | 75,7 | 753,0 | 753,3 | 753,4 | 753,23 |
| 17 | + 2,2 | +12,8 | + 6,8 | + 7,27 | 5,0 | 5,6 | 5,5 | 5,37 | 93 | 51 | 74 | 72,7 | 754,9 | 755,6 | 755,3 | 755,27 |
| 18 | + 2,4 | +11,8 | + 5,4 | + 6,53 | 5,3 | 6,1 | 5,5 | 5,63 | 96 | 59 | 82 | 79,0 | 755,7 | 755,4 | 753,8 | 754,97 |
| 19 | + 2,2 | +14,4 | + 6,0 | + 7,53 | 5,0 | 6,3 | 6,0 | 5,77 | 93 | 51 | 87 | 77,0 | 753,1 | 751,9 | 751,3 | 752,10 |
| 20 | + 1,8 | +13.8 | + 5,6 | + 7,07 | 5,1 | 6,6 | 5,8 | 5,83 | 96 | 57 | 85 | 79,3 | 750,3 | 751,0 | 751,9 | 751,07 |
| 21 | + 0,7 | +12,8 | + 4,9 | + 6.13 | 4,6 | 4,7 | 5,1 | 4,80 | 94 | 43 | 78 | 71,7 | 752,7 | 753,0 | 752,9 | 752,87 |
| 22 | + 0,7 | +10,2 | + 7,8 | + 6,23 | 4,6 | 4,5 | 6,6 | 5,23 | 94 | 48 | 83 | 75,0 | 752,1 | 751,6 | 750,6 | 751,43 |
| 23 | + 7,3 | +13,8 | + 5,2 | + 8,77 | 7,1 | 7,6 | 6,4 | 7,03 | 93 | 65 | 97 | 85,0 | 747,9 | 746,3 | 746,8 | 747,00 |
| 24 | + 2,8 | + 9,2 | + 7,0 | + 6,33 | 4,7 | 6,6 | 7,3 | 6,20 | 84 | 76 | 98 | 86,0 | 744,1 | 742,2 | 739,5 | 741,93 |
| 25 | + 6,5 | + 8,0 | + 8,1 | + 7,53 | 6,9 | 7,8 | 7,7 | 7,47 | 96 | 98 | 96 | 96,7 | 738,5 | 740,0 | 740,8 | 739,77 |
| 26 | + 5,3 | + 6,6 | + 5,8 | + 5,90 | 6,2 | 7,1 | 6,5 | 6,60 | 94 | 98 | 94 | 95,3 | 739,8 | 739,8 | 740,6 | 740,07 |
| 27 | + 5,0 | + 4,0 | + 2,1 | + 3,70 | 6,3 | 5,1 | 4,9 | 5,43 | 97 | 84 | 91 | 90,7 | 742,7 | 745,1 | 745,6 | 744,47 |
| 28 | + 0,2 | + 0,5 | — 0,5 | + 0,07 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,70 | 80 | 78 | 83 | 80,3 | 745,0 | 744,6 | 744,1 | 744,57 |
| 29 | — 1,8 | — 1,7 | — 4,0 | — 2,50 | 3,7 | 3,9 | 3,3 | 3,63 | 92 | 96 | 95 | 94,3 | 744,2 | 745,8 | 747,5 | 745,83 |
| 30 | — 3,5 | — 2,9 | — 3,5 | — 3,30 | 3,0 | 3,2 | 3,3 | 3,17 | 85 | 87 | 93 | 88,3 | 748,5 | 748,4 | 746,3 | 747,73 |
| 31 | — 2,2 | + 2,0 | + 5,4 | + 1,73 | 3,9 | 5,3 | 6,0 | 5,07 | 100 | 100 | 89 | 96,3 | 740,2 | 736,1 | 730,9 | 735,73 |
| Среднее Mittel | + 3,35 | + 9,40 | + 5,80 | + 6,19 | 5,53 | 6,02 | 5,94 | 5,83 | 93,2 | 69,4 | 84,6 | 82,4 | 748,06 | 748,19 | 747,94 | 748,06 |

# Gorki. September. 1872.

| 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 | — | SW | — | 0 | 7 Cu | 0 | |
| 2 | W 1 | SW 3 | 0 | — | — | 3 CS | 7 CS | 6 CS | |
| 3 | N 2 | NW 2 | 0 | NW | 1,2 | 7 CS | 8 CCu | 0 | н. ● |
| 4 | 0 | NE 4 | 0 | — | — | 4 CS | 5 CS | 10 | 7ч у. ○, 5ч 40м в. ● ◠ |
| 5 | NW 4 | NW 3 | — | — | 2,3 | 9 CS | 10 | 9 N | н., 7ч у. — 8ч 15м у., 10ч у. — 6ч 40м в. ● |
| 6 | 0 | NE 1 | 0 | — | — | 0 | 1 CS | 4 CS | |
| 7 | SW 1 | SW 4 | SW 1 | SW | 1,9 | 7 C | 4 CCu | 1 C | н. ● |
| 8 | NW 1 | NW 3 | — | — | 0,3 | 2 C | 10 | 1 CS | 10ч 40м у. — 11ч 15м у., 0ч 10м в. — 0ч 45м в. ● |
| 9 | 0 | SE 2 | — | — | — | 3 C | 8 CS | 10 | 7ч у. ○, 3ч в. — 4ч 30м в., 6ч 30м в. — 7ч в. ● |
| 10 | NE 3 | NE 3 | — | — | 0,5 | 10 | 8 N | 5 S | 2ч 30м в. — 3ч 30м в. ● |
| 11 | 0 | SE 1 | — | — | — | 10 | 9 Cu | 10 | 7ч у. ○, 2ч 15м в. — 3ч в., 5ч в. — 6ч 30м в. ● |
| 12 | SW 1 | SW 4 | — | — | 4,5 | 10 | 10 | 10 | 2ч в. — 3ч в. ● |
| 13 | SW 5 | NW 6 | — | SW | — | 10 | 6 Cu | 0 | н. ● □ |
| 14 | NW 2 | NW 2 | — | — | — | 1 CS | 10 | 10 | н. ● |
| 15 | NW 2 | NW 1 | SW 2 | — | 8,0 | 10 | 8 CCu | 10 | н., 11ч 40м у. — 12ч у. ● |
| 16 | NW 2 | NW 3 | 0 | NW | — | 10 | 6 Cu | 2 CS | |
| 17 | NW 2 | SW 3 | W 1 | — | — | 10 | 10 | 2 CCu | 7ч 15м в. ● |
| 18 | SW 1 | SW 5 | — | — | 4,5 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ⚉, 11ч у. ● |
| 19 | SW 1 | SW 5 | SE 3 | SW | 1,2 | 10 | 3 Cu | 4 CS | 10ч 45м у. ● |
| 20 | SW 2 | SW 2 | 0 | — | 6,5 | 5 CS | 10 | 1 C | 9ч у. — 2ч в. ●, 9ч в. ○ |
| 21 | NE 4 | NE 6 | SE 5 | — | 1,3 | 10 | 10 | 9 CS | |
| 22 | SE 4 | SE 6 | 0 | — | 0,7 | 10 | 10 | 2 S | н., 1ч 40м в., 2ч 15 в. ● |
| 23 | 0 | W 4 | 0 | — | 0,1 | 0 | 5 Cu | 0 | 7ч у. 8 |
| 24 | 0 | 0 | — | — | — | 3 C | 10 | 10 | 7ч у. 8, 9ч в. ● |
| 25 | NE 2 | NE 4 | — | — | 20,5 | 10 | 8 Cu | 6 Cu | н. ● |
| 26 | NW 2 | NW 3 | — | — | 0,1 | 6 CS | 9 CS | 10 | 6ч 15м — 7ч в., 9ч в. — 10ч 45м в. ● |
| 27 | NW 1 | NW 1 | — | — | 12,6 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч 45м у. — 9ч 15м у., 4ч в. — 4ч 20м в. ● |
| 28 | W 2 | W 3 | — | — | 0,2 | 10 | 5 Cu | 10 | 7ч у. ○, 5ч в. — 7ч 30м в., 8ч в. — 8ч 30м в. ● |
| 29 | SW 4 | SW 4 | — | — | 0,4 | 10 | 9 CuS | 10 | |
| 30 | SW 1 | SW 4 | SW 2 | SW | — | 10 | 8 Cu | 1 S | |
| Среднее Mittel | — | — | — | | 66,8 | 7,0 | 7,8 | 5,8 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | NW 1 | — | — | — | 9 CuS | 10 | 0 | 7ч у. ○ |
| 2 | 0 | SE 2 | 0 | — | — | 10 | 8 CCu | 10 | 7ч у. ○ |
| 3 | 0 | SW 3 | — | — | — | 9 CuS | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 4 | SE 1 | SE 3 | — | SE | — | 0 | 1 Cu | 1 S | 7ч у. 8 |
| 5 | NE 1 | NE 1 | — | — | — | 3 CS | 1 CS | 0 | 7ч у. ⚉ |
| 6 | 0 | SW 2 | — | — | — | 9 CS | 4 CCu | 7 CS | 7ч у. ○ |
| 7 | NW 3 | NW 4 | NW 1 | — | 6,7 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у., 9ч у. — 10ч 20м у. ● |
| 8 | 0 | W 2 | — | — | — | 10 | 0 | 4 CS | |
| 9 | NW 1 | NE 3 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 11 | NE 1 | SE 2 | — | — | 0,2 | 10 | 10 | 0 | н. ● |
| 12 | SE 1 | SE 3 | — | — | 0,2 | 0 | 0 | 0 | н. ● |
| 13 | SE 1 | SE 3 | — | — | — | 10 | 4 CS | 10 | 7ч у. ● |
| 14 | SW 1 | SW 2 | SE 3 | SW | — | 9 CS | 8 CCu | 0 | |
| 15 | SW 2 | SE 4 | SE 4 | — | — | 2 CS | 1 CS | 0 | 7ч у. ⚉ |
| 16 | 0 | SE 3 | S 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. ⚉ |
| 17 | 0 | SE 3 | SE 4 | — | — | 0 | 0 | 2 C | 7ч у. ⚉ |
| 18 | SE 1 | SE 2 | SE 2 | — | — | 5 CS | 8 CS | 7 CS | |
| 19 | SW 1 | SW 3 | SW 1 | — | — | 4 CS | 2 CS | 9 CS | |
| 20 | 0 | SE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. ⚉ |
| 21 | 0 | NE 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. ⚉ |
| 22 | SW 1 | SW 3 | — | — | — | 0 | 9 S | 10 | 7ч у. ⚉ |
| 23 | 0 | 0 | — | — | — | 9 CuS | 3 C | 2 C | |
| 24 | 0 | SW 2 | — | — | — | 1 C | 10 | 10 | 9ч в. ● |
| 25 | 0 | 0 | — | — | 22,7 | 10 | 10 | 10 | н. ● |
| 26 | 0 | NE 1 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в., 9ч в. ○ |
| 27 | 0 | 0 | N 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 28 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 29 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 30 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 31 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | 3ч 10м в. ● |
| Среднее Mittel | 0,5 | 1,6 | 1,2 | | 29,8 | 6,5 | 5,8 | 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 | + 4,3 | + 8,7 | + 6,0 | + 6,30 | 6,1 | 6,0 | 5,5 | 5,87 | 98 | 72 | 79 | 83,0 | 734,9 | 737,4 | 739,4 | 737,23 |
| 2 | + 2,7 | + 6,5 | + 5,1 | + 4,77 | 5,4 | 5,7 | 5,8 | 5,63 | 96 | 80 | 89 | 88,3 | 741,7 | 743,6 | 741,9 | 742,40 |
| 3 | + 5,3 | + 8,6 | + 8,6 | + 7,50 | 6,7 | 8,0 | 8,2 | 7,63 | 100 | 96 | 99 | 98,3 | 738,2 | 738,2 | 737,0 | 737,80 |
| 4 | + 7,6 | + 9,4 | + 6,8 | + 7,93 | 7,6 | 7,3 | 6,5 | 7,13 | 98 | 84 | 88 | 90,0 | 736,5 | 736,9 | 738,9 | 737,43 |
| 5 | + 5,2 | + 5,4 | + 3,6 | + 4,73 | 6,4 | 6,1 | 5,3 | 5,93 | 97 | 91 | 90 | 92,7 | 739,9 | 740,9 | 742,4 | 741,07 |
| 6 | + 3,6 | + 5,8 | + 0,9 | + 3,43 | 5,3 | 5,4 | 4,6 | 5,10 | 90 | 79 | 94 | 87,7 | 743,9 | 745,2 | 746,9 | 745,83 |
| 7 | + 2,0 | + 4,4 | + 6,8 | + 4,40 | 4,3 | 5,6 | 7,2 | 5,70 | 82 | 90 | 98 | 90,0 | 746,2 | 744,6 | 742,5 | 744,43 |
| 8 | + 3,8 | + 7,6 | + 5,0 | + 5,47 | 5,2 | 5,2 | 5,5 | 5,30 | 87 | 67 | 84 | 79,3 | 742,3 | 743,5 | 744,6 | 743,47 |
| 9 | + 3,4 | + 5,2 | + 3,8 | + 4,13 | 4,5 | 6,0 | 5,8 | 5,43 | 76 | 90 | 97 | 87,7 | 744,0 | 742,0 | 741,5 | 742,50 |
| 10 | + 1,6 | + 5,4 | + 6,7 | + 4,57 | 5,2 | 5,7 | 3,6 | 4,83 | 100 | 85 | 49 | 78,0 | 740,8 | 740,3 | 739,2 | 740,10 |
| 11 | + 3,3 | + 6,1 | + 6,3 | + 5,23 | 5,7 | 6,9 | 7,2 | 6,60 | 98 | 99 | 100 | 99,0 | 734,8 | 734,8 | 736,8 | 735,47 |
| 12 | + 6,3 | + 8,8 | + 8,6 | + 7,90 | 7,2 | 8,3 | 8,0 | 7,83 | 100 | 99 | 96 | 98,3 | 739,6 | 740,1 | 741,3 | 740,33 |
| 13 | 0,0 | — 5,0 | — 7,3 | — 4,10 | 4,6 | 3,0 | 2,5 | 3,37 | 100 | 95 | 95 | 96,7 | 740,1 | 748,6 | 751,4 | 746,70 |
| 14 | — 6,8 | — 3,8 | — 4,8 | — 5,13 | 2,6 | 2,5 | 3,0 | 2,70 | 94 | 68 | 95 | 85,7 | 751,9 | 757,4 | 759,8 | 756,37 |
| 15 | — 4,6 | — 0,8 | — 2,2 | — 2,53 | 3,1 | 3,7 | 3,3 | 3,37 | 95 | 85 | 85 | 88,3 | 759,8 | 759,4 | 758,7 | 759,30 |
| 16 | — 2,0 | — 0,5 | — 5,3 | — 2,60 | 3,4 | 3,1 | 2,9 | 3,13 | 86 | 70 | 96 | 84,0 | 757,9 | 757,7 | 757,0 | 757,53 |
| 17 | — 6,6 | — 0,8 | — 4,2 | — 3,87 | 2,5 | 3,3 | 2,1 | 2,63 | 89 | 75 | 64 | 76,0 | 755,1 | 755,3 | 754,3 | 754,90 |
| 18 | — 6,8 | — 0,5 | — 5,2 | — 4,17 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 2,73 | 94 | 61 | 96 | 83,7 | 753,1 | 751,9 | 750,7 | 751,90 |
| 19 | — 3,2 | — 2,4 | — 2,6 | — 2,73 | 3,4 | 3,2 | 3,6 | 3,40 | 96 | 83 | 96 | 91,7 | 749,3 | 748,6 | 747,8 | 748,57 |
| 20 | — 3,2 | — 0,4 | — 0,4 | — 1,33 | 3,6 | 4,3 | 4,5 | 4,13 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 746,4 | 745,7 | 745,4 | 745,83 |
| 21 | — 0,2 | + 1,2 | + 0,6 | + 0,53 | 4,5 | 5,0 | 4,8 | 4,77 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 745,5 | 745,9 | 746,6 | 746,00 |
| 22 | + 1,8 | + 1,4 | + 1,1 | + 1,43 | 5,2 | 4,9 | 4,9 | 5,00 | 100 | 96 | 98 | 98,0 | 740,5 | 743,4 | 747,5 | 743,80 |
| 23 | + 0,2 | 0,0 | — 0,2 | 0,00 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,60 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 749,4 | 747,9 | 747,0 | 748,10 |
| 24 | + 0,2 | + 1,1 | + 0,4 | + 0,57 | 4,7 | 4,8 | 4,7 | 4,73 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 746,6 | 747,0 | 748,5 | 747,37 |
| 25 | + 1,3 | + 1,4 | — 1,3 | + 0,47 | 5,0 | 5,1 | 4,1 | 4,73 | 100 | 100 | 98 | 99,3 | 747,8 | 749,0 | 748,5 | 748,43 |
| 26 | — 1,5 | — 0,3 | + 0,2 | — 0,53 | 4,0 | 4,5 | 4,7 | 4,40 | 98 | 100 | 100 | 99,3 | 746,1 | 745,2 | 743,4 | 744,90 |
| 27 | + 5,2 | + 6,5 | + 5,6 | + 5,77 | 6,6 | 6,9 | 6,5 | 6,67 | 100 | 96 | 96 | 97,3 | 738,4 | 739,2 | 733,7 | 737,10 |
| 28 | + 6,6 | + 7,0 | + 4,5 | + 6,03 | 6,6 | 6,4 | 5,8 | 6,27 | 91 | 85 | 92 | 89,3 | 730,5 | 729,5 | 729,6 | 729,87 |
| 29 | + 3,2 | + 4,8 | + 1,7 | + 3,23 | 5,6 | 5,8 | 5,2 | 5,53 | 97 | 90 | 100 | 95,7 | 728,5 | 728,2 | 728,9 | 728,53 |
| 30 | + 0,4 | + 1,7 | + 0,8 | + 0,97 | 4,7 | 5,1 | 4,7 | 4,83 | 100 | 98 | 96 | 98,0 | 729,6 | 732,2 | 735,7 | 732,50 |
| Среднее Mittel | + 1,10 | + 3,08 | + 1,65 | + 1,95 | 4,90 | 5,17 | 4,93 | 5,00 | 95,4 | 87,5 | 92,3 | 91,7 | 743,31 | 743,99 | 744,23 | 743,84 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 0,2 | + 0,8 | — 1,2 | — 0,07 | 3,8 | 4,7 | 3,7 | 4,07 | 81 | 96 | 88 | 88,3 | 740,7 | 749,0 | 745,3 | 745,00 |
| 2 | + 1,0 | + 3,6 | + 4,6 | + 3,07 | 3,2 | 5,9 | 6,1 | 5,07 | 100 | 100 | 97 | 99,0 | 744,8 | 743,4 | 742,8 | 743,67 |
| 3 | + 3,6 | + 5,6 | + 4,6 | + 4,60 | 5,8 | 6,6 | 5,1 | 5,83 | 98 | 97 | 81 | 92,0 | 740,9 | 739,6 | 736,7 | 739,07 |
| 4 | + 3,8 | + 7,8 | + 5,1 | + 5,57 | 5,0 | 7,0 | 5,3 | 5,77 | 83 | 89 | 82 | 84,7 | 733,6 | 736,1 | 733,6 | 734,43 |
| 5 | + 6,6 | + 8,8 | + 5,8 | + 7,07 | 6,9 | 7,0 | 6,1 | 6,67 | 94 | 83 | 88 | 88,3 | 728,3 | 727,5 | 730,3 | 728,70 |
| 6 | — 4,4 | — 1,0 | — 6,6 | — 4,00 | 3,1 | 3,0 | 2,6 | 2,90 | 98 | 60 | 95 | 84,3 | 738,1 | 742,0 | 743,5 | 741,20 |
| 7 | — 5,8 | — 3,4 | — 4,5 | — 4,57 | 2,8 | 3,2 | 3,0 | 3,00 | 95 | 91 | 93 | 93,0 | 742,6 | 740,4 | 738,7 | 740,57 |
| 8 | — 4,2 | — 2,3 | + 0,4 | — 2,03 | 3,0 | 3,9 | 4,7 | 3,87 | 91 | 100 | 100 | 97,0 | 737,9 | 735,6 | 733,9 | 735,80 |
| 9 | — 0,3 | + 0,4 | + 0,5 | + 0,20 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,57 | 100 | 96 | 96 | 97,3 | 735,6 | 735,7 | 736,4 | 735,90 |
| 10 | + 0,2 | + 1,4 | + 0,7 | + 0,77 | 4,5 | 4,7 | 4,7 | 4,63 | 96 | 93 | 96 | 95,0 | 733,8 | 732,8 | 729,7 | 732,10 |
| 11 | + 1,2 | + 1,8 | + 0,2 | + 1,07 | 4,8 | 4,7 | 4,5 | 4,67 | 96 | 90 | 96 | 94,0 | 733,9 | 735,8 | 737,3 | 735,67 |
| 12 | + 1,1 | + 1,2 | + 3,6 | + 1,97 | 4,5 | 4,7 | 5,6 | 4,93 | 90 | 94 | 95 | 93,0 | 737,2 | 737,7 | 737,3 | 737,40 |
| 13 | + 6,6 | + 3,6 | + 0,2 | + 3,47 | 7,1 | 5,5 | 4,2 | 5,60 | 98 | 93 | 90 | 93,7 | 735,6 | 739,8 | 746,0 | 740,47 |
| 14 | — 4,4 | — 2,2 | — 5,4 | — 4,00 | 3,0 | 3,1 | 2,8 | 2,97 | 93 | 80 | 93 | 88,7 | 747,0 | 746,6 | 746,3 | 746,63 |
| 15 | — 3,0 | — 0,7 | — 0,1 | — 1,27 | 3,4 | 4,3 | 4,4 | 4,03 | 94 | 98 | 96 | 96,0 | 742,4 | 739,1 | 737,0 | 739,50 |
| 16 | — 1,2 | — 1,0 | — 4,6 | — 2,27 | 4,0 | 3,9 | 3,1 | 3,67 | 96 | 92 | 95 | 94,3 | 736,4 | 736,7 | 738,5 | 737,20 |
| 17 | — 6,2 | — 5,2 | — 6,2 | — 5,87 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 2,67 | 95 | 90 | 90 | 91,7 | 739,9 | 739,8 | 741,3 | 740,33 |
| 18 | — 7,6 | — 9,0 | —11,0 | — 9,20 | 2,4 | 2,1 | 1,8 | 2,10 | 95 | 94 | 93 | 94,0 | 744,2 | 746,5 | 750,9 | 747,20 |
| 19 | —17,2 | —20,0 | —19,5 | —18,90 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,83 | 79 | 86 | 87 | 84,0 | 751,3 | 751,8 | 750,9 | 751,33 |
| 20 | —17,6 | —13,6 | —10,6 | —13,93 | 1,0 | 1,4 | 1,6 | 1,33 | 89 | 92 | 80 | 87,0 | 751,1 | 751,0 | 750,8 | 750,97 |
| 21 | — 9,6 | — 9,0 | —10,6 | — 9,73 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,97 | 94 | 88 | 93 | 91,7 | 749,7 | 749,3 | 750,7 | 749,90 |
| 22 | —12,4 | —11,8 | —14,0 | —12,73 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,57 | 92 | 93 | 91 | 92,0 | 748,7 | 748,5 | 749,0 | 748,73 |
| 23 | —14,2 | —11,8 | —16,4 | —14,13 | 1,4 | 1,7 | 1,1 | 1,40 | 92 | 93 | 90 | 91,7 | 750,7 | 750,8 | 751,2 | 750,90 |
| 24 | —16,8 | —11,3 | — 9,8 | —12,63 | 1,1 | 1,7 | 2,0 | 1,60 | 90 | 89 | 94 | 91,0 | 751,4 | 750,0 | 746,3 | 749,23 |
| 25 | — 8,2 | — 6,0 | — 7,6 | — 7,27 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 2,33 | 94 | 87 | 89 | 90,0 | 744,1 | 744,8 | 745,6 | 744,83 |
| 26 | — 9,6 | — 4,9 | — 5,2 | — 6,57 | 2,1 | 2,5 | 2,6 | 2,40 | 97 | 81 | 85 | 87,7 | 747,5 | 748,4 | 748,7 | 748,20 |
| 27 | — 8,2 | — 5,1 | — 3,8 | — 5,70 | 1,5 | 1,9 | 3,0 | 2,13 | 62 | 61 | 89 | 70,7 | 749,3 | 750,9 | 753,4 | 751,20 |
| 28 | — 2,0 | — 1,2 | — 3,5 | — 2,23 | 3,8 | 4,1 | 3,3 | 3,73 | 96 | 98 | 93 | 95,7 | 754,6 | 755,6 | 750,1 | 753,43 |
| 29 | — 5,8 | — 5,1 | — 7,2 | — 6,03 | 2,9 | 3,0 | 2,5 | 2,80 | 98 | 98 | 95 | 97,0 | 753,1 | 758,1 | 751,2 | 754,13 |
| 30 | — 9,6 | — 4,6 | — 7,0 | — 7,07 | 2,0 | 3,1 | 2,5 | 2,53 | 94 | 95 | 94 | 94,3 | 749,9 | 750,1 | 749,1 | 749,70 |
| 31 | — 7,6 | — 3,0 | — 6,3 | — 5,63 | 2,4 | 3,5 | 2,7 | 2,87 | 95 | 96 | 95 | 95,3 | 749,1 | 748,5 | 748,1 | 748,57 |
| Среднее Mittel | — 4,89 | — 3,13 | — 4,36 | — 4,13 | 3,21 | 3,60 | 3,30 | 3,36 | 92,4 | 90,1 | 91,6 | 91,4 | 743,83 | 743,93 | 743,56 | 743,61 |

# Gorki. November. 1872.

| 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 4 | — | W | 10,5 | 4 CuS | 5 Cu | 7 N | н. ● |
| 2 | NW 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 4 S | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 CS | 10 | 10 | 7ч у. ○ |
| 4 | 0 | 0 | — | — | — | 10 | 9 CCu | 10 | 7ч у. ○ |
| 5 | 0 | 0 | — | — | 5,5 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у. ● |
| 6 | 0 | NW 1 | 0 | — | — | 10 | 8 Cu | 0 | |
| 7 | SW 1 | SW 3 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | 9ч в. ● |
| 8 | 0 | SW 3 | 0 | — | 0,1 | 5 S | 9 N | 10 | 9ч в. ● |
| 9 | 0 | W 3 | 0 | — | 0,2 | 10 | 10 | 10 | |
| 10 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 11 | SW 2 | SW 2 | 0 | — | 2,3 | 10 | 10 | 10 | н. ●, у. — в. ○ |
| 12 | 0 | 0 | 0 | — | 1,8 | 10 | 10 | 10 | у. — в. ○ |
| 13 | NE 6 | NE 6 | NE 6 | — | 2,1 | 10 | 10 | 10 | ●, 1ч в ▲, 4ч 45м в. — 8ч в. □ |
| 14 | NE 6 | NE 3 | NE 2 | — | 7,0 | 10 | 10 | 10 | н., 8ч у. — 9ч у. ✳ |
| 15 | NE 2 | NE 1 | NE 1 | — | — | 2 CS | 4 CS | 1 C | |
| 16 | NE 1 | NE 1 | 0 | — | — | 8 CCu | 1 C | 0 | |
| 17 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | 0 | 0 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | SE 3 | SE 3 | NE 1 | — | — | 10 | 8 CS | 10 | 6ч в., 9ч в. ✳ |
| 20 | NE 1 | 0 | 0 | — | 1,3 | 5 S | 9 N | 10 | |
| 21 | 0 | 0 | 0 | — | 0,2 | 10 | 10 | 10 | у. — в. ○ |
| 22 | 0 | NE 3 | — | — | 10,6 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ● |
| 23 | 0 | SE 2 | — | — | 2,1 | 10 | 10 | 10 | 6ч у. ● |
| 24 | 0 | SW 1 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○ |
| 25 | 0 | SW 1 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | ○ |
| 26 | SE 1 | SE 1 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 27 | SE 2 | SE 2 | — | — | 0,9 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 7ч в. — 9ч в. ● |
| 28 | W 2 | W 4 | 0 | — | 1,2 | 10 | 10 | 9 | н. ● |
| 29 | 0 | 0 | 0 | — | — | 8 Cu | 7 Cu | 10 | |
| 30 | NW 1 | NW 2 | — | — | 3,7 | 10 | 9 Cu | 10 | н. ✳ |
| Среднее Mittel | 1,2 | 1,4 | 0,5 | | 49,5 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | |

## December.

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

# Горки. 1872 г. Gorki. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 7 | + 0,9 | 13 | —17,2 | 2 | 1 в. | 753,5 | SE 3 | 9 | 9 в. | 730,2 | — | 27 28 | 1 в. | 77 | SE 4 SE 6 | 12 | 9,7 | Januar |
| Февраль | 29 | + 0,8 | 17 | —30,8 | 4 | 9 в. | 765,7 | 0 | 26 | 9 в | 733,2 | 0 | 22 | 1 в | 43 | SW 3 | 10 | 3,7 | Februar |
| Мартъ | 30 | + 9,2 | 3 | —13,6 | 3 | 1 в. | 754,9 | 0 | 1 | 9 в. | 731,8 | 0 | 12 | 1 в. | 54 | NE 4 | 28 | 6,1 | März |
| Апрѣль | 23.24 | +20,7 | 7, 8 | — 1,8 | 30 | 7 у. | 753,9 | NW 2 | 17 | 7 у. | 728,7 | NE 3 | 29 | 1 в. | 31 | NW 3 | 18 | 3,2 | April |
| Май | 15 | +25,7 | 1 | + 5,6 | 1 | 7 у | 752,6 | 0 | 18 | 1 в. | 734,5 | SE 1 | 6 | 1 в. | 25 | SW 5 | 27 | 9,6 | Mai |
| Іюнь | 12 | +25,0 | 17 | + 9,9 | 4 | 7 у. | 748,0 | E 1 | 28 | 7 у. | 729,4 | NW 2 | 4 | 1 в. | 27 | E 3 | 14 | 22,2 | Juni |
| Іюль | 26 | +26,0 | 11 | + 8,6 | 12 | 1 в. | 743,1 | NW 5 | 2 | 7 у. | 730,1 | NW 3 | 9 | 1 в | 33 | NW 1 | 5 | 16,5 | Juli |
| Августъ | 9 | +29,9 | 25 | + 7,3 | 25 | 7 у. | 750,4 | NW 1 | 5 | 1 в. | 731,6 | SE 5 | 9 | 1 в. | 41 | NE 4 | 13 | 10,7 | August |
| Сентябрь | 7 | +24,7 | 18 | + 0,8 | 26 | 7 у. | 749,1 | NW 2 | 13 | 7 у. | 727,0 | SW 5 | 1 | 1 в | 48 | SE 4 | 25 | 20,5 | September |
| Октябрь | 3 | +16,0 | 29 | — 4,0 | 14 | 7 у. 1 в. | 756,0 | SW 1 SW 2 | 31 | 9 в. | 730,9 | 0 | 5 | 1 в. | 39 | NE 1 | 25 | 22,7 | October |
| Ноябрь | 4 | + 9,4 | 13 | — 7,3 | 14 15 | 9 в. 7 у | 759,8 | NE 2 NE 2 | 29 | 1 в. | 728,2 | 0 | 10 | 9 в. | 49 | 0 | 22 | 10,6 | November |
| Декабрь | 5 | + 8,8 | 19 | —20,0 | 29 | 1 в. | 758,1 | SW 1 | 5 | 1 в. | 727,5 | SW 2 | 6 | 1 в. | 60 | NW 3 | 13 | 5,0 | December |
| Годъ | | +29,9 | | —30,8 | | | 765,7 | | | | 727,0 | | | | 25 | | | 22,7 | 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 | †20 | — | — | † 7 | 1,7 | † 1 | 1,0 | †26 | 2,5 | † 1 | 1 0 | † 7 | 1,4 | † 1 | 2,0 | † 6 | 2,2 | Januar |
| Февраль | †34 | — | — | † 5 | 1,4 | † 1 | 4.0 | †12 | 1,6 | † 3 | 1,7 | † 5 | 1,4 | † 4 | 1,0 | † 8 | 1,3 | Februar |
| Мартъ | †18 | † 2 | 3,0 | †18 | 3,1 | † 7 | 2,3 | †14 | 1,7 | † 2 | 1,0 | — | — | † 2 | 2,0 | †10 | 1,8 | März |
| Апрѣль | †14 | — | — | †15 | 2,5 | † 5 | 1,8 | †10 | 2.4 | † 2 | 1,5 | †11 | 1,7 | † 5 | 2.4 | †18 | 1,8 | April |
| Май | 9 | 1 | 1,0 | 28 | 2,8 | 1 | 2,0 | 16 | 2.2 | 1 | 1,0 | 23 | 3.3 | 4 | 2.0 | 10 | 2,5 | Mai |
| Іюнь | 9 | 1 | 1.0 | 43 | 3,0 | 5 | 1,6 | 12 | 1.9 | 1 | 1.0 | 8 | 1,0 | 1 | 1,0 | 10 | 1,9 | Juni |
| Іюль | 16 | 2 | 3,5 | 30 | 2,4 | 1 | 1,0 | 5 | 1.0 | — | — | 6 | 2,8 | — | — | 35 | 1,9 | Juli |
| Августъ | †22 | † 2 | 1,5 | †24 | 2,8 | † 3 | 3,0 | †17 | 2.3 | — | — | †12 | 1.9 | † 3 | 3,0 | † 6 | 1.5 | August |
| Сентябрь | †15 | † 1 | 2,0 | † 8 | 3,4 | — | — | † 8 | 3.4 | — | — | †20 | 2,6 | † 5 | 2,2 | †17 | 2,4 | September |
| Октябрь | †35 | † 1 | 3.0 | † 6 | 1.3 | — | — | †18 | 2.4 | † 1 | 1,0 | †11 | 1,9 | † 1 | 2.0 | † 5 | 2.0 | October |
| Ноябрь | †44 | — | — | †14 | 2.1 | † 1 | 1.0 | † 7 | 2,0 | — | — | † 7 | 1,9 | † 4 | 3.3 | † 4 | 1,3 | November |
| Декабрь | †38 | — | — | † 3 | 2,0 | † 4 | 1,3 | † 2 | 2,0 | — | — | †11 | 1,5 | — | — | † 9 | 1,9 | December |
| Годъ | †274 | †10 | 2,3 | †201 | 2,6 | †29 | 1.9 | †145 | 2,2 | †11 | 1.3 | †121 | 2,2 | † 30 | 2,2 | †138 | 1,9 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 10 | 9 | † 1 | — | — | — | 3 | 3 | †1 | — | 1 | — | 10 | 12 | †4 | — | 1 | — | 3 | 3 | †1 | 1 | — | — | 4 | 2 | — | Januar |
| Февраль | 12 | 10 | †12 | — | — | — | 3 | 2 | — | 1 | — | — | 5 | 6 | †1 | 1 | 2 | — | 2 | 2 | †1 | 2 | 2 | — | 3 | 5 | — | Februar |
| Мартъ | 12 | 2 | † 4 | 1 | 1 | — | 7 | 9 | †2 | 3 | 4 | — | 3 | 6 | †5 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | 4 | 6 | — | März |
| Апрѣль | 7 | — | † 7 | — | — | — | 7 | 7 | †1 | 3 | 2 | — | 3 | 5 | †2 | 1 | — | †1 | 2 | 6 | †3 | 2 | 2 | †1 | 5 | 8 | †5 | April |
| Май | 6 | — | 3 | 1 | — | — | 7 | 11 | 10 | — | — | 1 | 5 | 6 | 5 | 1 | — | — | 8 | 8 | 7 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | Mai |
| Іюнь | 3 | 3 | 3 | — | — | 1 | 15 | 14 | 14 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | — | 1 | — | 2 | 1 | 5 | 1 | — | — | 3 | 4 | 3 | Juni |
| Іюль | 5 | 2 | 9 | 1 | 1 | — | 11 | 10 | 9 | — | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 2 | 3 | 1 | — | — | — | 12 | 12 | 11 | Juli |
| Августъ | 7 | 4 | †11 | — | 2 | — | 9 | 8 | †7 | — | 1 | †2 | 8 | 6 | †3 | — | — | — | 3 | 5 | †4 | 1 | 2 | — | 3 | 3 | — | August |
| Сентябрь | 6 | 1 | † 8 | 1 | — | — | 3 | 5 | — | — | — | — | 2 | 4 | †2 | — | — | — | 8 | 9 | †3 | 2 | 2 | †1 | 8 | 9 | — | September |
| Октябрь | 19 | 8 | † 8 | — | — | †1 | 2 | 4 | — | — | — | — | 4 | 10 | †1 | — | — | †1 | 4 | 6 | †1 | — | 1 | — | 2 | 2 | †1 | October |
| Ноябрь | 17 | 11 | †16 | — | — | — | 5 | 5 | †4 | — | — | †1 | 3 | 4 | — | — | — | — | 2 | 5 | — | 1 | 3 | — | 2 | 2 | — | November |
| Декабрь | 20 | 12 | † 6 | — | — | — | 1 | 2 | — | 2 | 2 | — | — | 2 | — | — | — | — | 3 | 8 | — | — | — | — | 3 | 5 | †1 | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# РЕВЕЛЬ.

## 1872 годъ.

Широта: 59° 26′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 24° 45′ (1ч 39м 0с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 18,3 метр. (60 р. ф.)?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 3,7 м. (12 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,2 м. (4 р. ф.)

Поправки термометровъ Г. Ф. О. № 45 и № 46′ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Лайсъ*.

# REVAL.

## Jahr 1872.

Breite: 59° 26′.

Oestliche Länge von Greenwich: 24° 45′ (1h 39m 0s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 18,3 Meter (60 r. F.)?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 3,7 Meter (12 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,2 Meter (4 r. F.).

Die Correctionen der Thermometer Г. Ф. О. № 45 und № 46′ sind bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Lais*.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ≫ | Небо. Himmel. Ясно Heiter | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | — 1,89 | 3,62 | 89,1 | 759,82 | 9,5 | 24,3 | 13 | 13 | — | 3 | — | — | — | 23 | 25 | 17 | Januar |
| Февраль | — 5,18 | 2,75 | 84,9 | 766,49 | 6,7 | 17,3 | 10 | 9 | — | 2 | — | — | 5 | 14 | 28 | 23 | Februar |
| Мартъ | — 1,59 | 3,54 | 82,6 | 758,76 | 5,4 | 9,9 | 11 | 8 | — | 7 | — | 2 | 7 | 5 | 24 | 11 | März |
| Апрѣль | + 5,00 | 5,36 | 81,9 | 756,49 | 5,8 | 18,9 | 9 | 3 | — | 8 | — | 2 | 6 | 7 | 3 | — | April |
| Май | +12,16 | 7,92 | 75,5 | 757,47 | 3,7 | 65,0 | 12 | — | — | 3 | 3 | 1 | 11 | 2 | — | — | Mai |
| Іюнь | +16,77 | 9,60 | 68,5 | 758,91 | 3,1 | 70,0 | 6 | — | — | 2 | 2 | 1 | 15 | 4 | — | — | Juni |
| Іюль | +18,26 | 11,68 | 75,1 | 756,52 | 3,8 | 37,3 | 10 | — | — | — | 1 | 2 | 7 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +16,12 | 11,18 | 81,6 | 758,68 | 5,0 | 67,5 | 15 | — | — | 4 | 5 | 2 | 6 | 6 | — | — | August |
| Сентябрь | +11,43 | 8,06 | 78,7 | 751,84 | 6,4 | 77,4 | 19 | — | — | 6 | — | 1 | 2 | 4 | — | — | September |
| Октябрь | + 8,20 | 7,13 | 86,1 | 759,92 | 7,4 | 44,2 | 12 | — | — | 5 | 1 | 1 | 3 | 12 | 1 | — | October |
| Ноябрь | + 2,91 | 5,15 | 87,2 | 756,30 | 8,2 | 37,3 | 18 | 10 | — | 7 | 1 | 3 | 2 | 17 | 8 | 5 | November |
| Декабрь | — 3,09 | 3,55 | 88,0 | 756,65 | 7,9 | 56,9 | 19 | 11 | — | 10 | — | 1 | 3 | 16 | 17 | 14 | December |
| Годъ | + 6,59 | 6,63 | 81,6 | 758,15 | 6,1 | 526,0 | 154 | 54 | — | 57 | 13 | 16 | 67 | 110 | 106 | 70 | Jahr |

| 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 | + 2,1 | + 2,2 | + 2,00 | 4,9 | 4,7 | 4,9 | 4,83 | 94 | 87 | 91 | 90,7 | 756,8 | 759,5 | 761,8 | 759,37 |
| 2 | + 1,5 | + 1,9 | + 0,5 | + 1,30 | 4,1 | 4,4 | 4,1 | 4,20 | 80 | 84 | 85 | 83,0 | 763,2 | 764,7 | 765,8 | 764,57 |
| 3 | — 1,4 | — 1,3 | — 0,7 | — 1,13 | 3,6 | 3,4 | 3,9 | 3,63 | 88 | 82 | 90 | 86,7 | 762,0 | 760,1 | 757,9 | 760,00 |
| 4 | — 0,7 | — 0,9 | + 1,0 | — 0,20 | 4,0 | 3,9 | 4,4 | 4,10 | 92 | 90 | 89 | 90,3 | 755,2 | 754,2 | 750,6 | 753,33 |
| 5 | + 1,4 | + 1,0 | + 0,2 | + 0,87 | 4,3 | 4,2 | 3,9 | 4,13 | 85 | 85 | 83 | 84,3 | 755,2 | 754,1 | 751,0 | 753,43 |
| 6 | + 0,3 | + 1,9 | + 1,5 | + 1,23 | 4,2 | 4,5 | 4,5 | 4,40 | 90 | 86 | 89 | 88,3 | 742,0 | 743,0 | 744,3 | 743,10 |
| 7 | + 1,9 | + 1,9 | + 1,7 | + 1,83 | 4,4 | 4,6 | 5,1 | 4,70 | 84 | 88 | 98 | 90,0 | 750,1 | 751,2 | 751,2 | 750,83 |
| 8 | + 1,2 | + 1,6 | + 1,3 | + 1,37 | 4,6 | 4,0 | 4,1 | 4,43 | 92 | 89 | 82 | 87,7 | 752,0 | 752,7 | 753,3 | 752,67 |
| 9 | 0,0 | — 0,5 | — 0,5 | — 0,33 | 3,7 | 4,0 | 4,0 | 3,90 | 79 | 90 | 90 | 86,3 | 750,5 | 749,6 | 749,6 | 749,90 |
| 10 | — 1,5 | — 2,4 | — 3,3 | — 2,40 | 3,6 | 3,7 | 3,1 | 3,47 | 88 | 96 | 87 | 90,3 | 748,6 | 750,7 | 754,8 | 751,37 |
| 11 | — 4,5 | — 4,1 | — 3,6 | — 4,07 | 2,8 | 2,9 | 2,5 | 2,73 | 86 | 87 | 74 | 82,3 | 759,7 | 762,0 | 764,9 | 762,20 |
| 12 | — 3,7 | — 3,3 | — 3,9 | — 3,63 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 2,93 | 82 | 85 | 89 | 85,3 | 768,7 | 769,4 | 769,6 | 769,23 |
| 13 | — 2,5 | — 2,2 | — 2,9 | — 2,53 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,37 | 89 | 87 | 89 | 88,3 | 768,7 | 768,8 | 767,9 | 768,47 |
| 14 | — 3,5 | — 2,9 | — 5,7 | — 4,03 | 3,1 | 3,1 | 2,6 | 2,93 | 89 | 85 | 87 | 87,0 | 766,6 | 765,7 | 764,8 | 765,70 |
| 15 | —11,0 | — 9,8 | — 8,7 | — 9,83 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 1,83 | 86 | 87 | 85 | 86,0 | 764,7 | 764,1 | 764,2 | 764,33 |
| 16 | — 5,3 | — 3,9 | — 4,9 | — 4,70 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 2,93 | 93 | 91 | 93 | 92,3 | 764,6 | 764,4 | 765,4 | 764,80 |
| 17 | — 5,4 | — 3,3 | — 2,3 | — 3,67 | 2,7 | 3,2 | 3,5 | 3,13 | 90 | 89 | 92 | 90,3 | 763,7 | 762,9 | 761,5 | 762,70 |
| 18 | — 7,7 | — 7,1 | — 7,3 | — 7,37 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,23 | 86 | 87 | 87 | 86,7 | 759,6 | 759,4 | 758,2 | 759,07 |
| 19 | — 6,8 | — 6,5 | — 7,1 | — 6,80 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,40 | 89 | 90 | 87 | 88,7 | 759,7 | 760,0 | 761,8 | 760,50 |
| 20 | — 6,3 | — 4,7 | — 3,5 | — 4,83 | 2,6 | 3,1 | 3,2 | 2,97 | 93 | 95 | 91 | 93,0 | 762,1 | 762,0 | 763,1 | 762,40 |
| 21 | — 4,1 | — 4,1 | — 4,1 | — 4,10 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,03 | 91 | 91 | 94 | 92,0 | 763,5 | 762,5 | 762,0 | 762,67 |
| 22 | — 1,1 | — 0,2 | — 0,7 | — 0,67 | 4,0 | 4,4 | 4,1 | 4,17 | 94 | 96 | 94 | 94,7 | 761,6 | 761,6 | 761,6 | 761,60 |
| 23 | 0,0 | + 1,3 | + 0,9 | + 0,73 | 4,4 | 4,6 | 4,5 | 4,50 | 96 | 91 | 90 | 92,3 | 759,4 | 759,7 | 758,2 | 759,10 |
| 24 | — 1,3 | — 0,1 | + 0,8 | — 0,20 | 3,8 | 4,3 | 4,3 | 4,13 | 92 | 94 | 89 | 91,7 | 758,0 | 757,7 | 757,9 | 757,87 |
| 25 | + 1,7 | + 0,3 | — 1,5 | + 0,17 | 4,3 | 4,2 | 3,8 | 4,10 | 84 | 90 | 92 | 88,7 | 758,8 | 760,2 | 761,5 | 760,17 |
| 26 | — 2,1 | — 1,1 | — 1,3 | — 1,50 | — | 3,7 | 3,8 | — | — | 88 | 90 | — | 762,5 | 763,7 | 764,5 | 763,57 |
| 27 | + 0,2 | 0,0 | — 1,3 | — 0,37 | 4,3 | 4,3 | 3,9 | 4,17 | 92 | 92 | 94 | 92,7 | 763,6 | 762,7 | 762,0 | 762,77 |
| 28 | + 0,1 | — 1,4 | — 3,9 | — 1,73 | 4,3 | 3,7 | 3,0 | 3,67 | 92 | 90 | 89 | 90,3 | 762,6 | 762,9 | 763,4 | 762,97 |
| 29 | — 5,5 | — 4,0 | — 2,9 | — 4,13 | 2,7 | 3,0 | 3,4 | 3,03 | 90 | 89 | 91 | 90,0 | 763,5 | 763,6 | 761,2 | 762,77 |
| 30 | — 0,3 | + 0,5 | — 0,9 | — 0,23 | 4,2 | 4,3 | 4,0 | 4,17 | 94 | 90 | 94 | 92,7 | 759,0 | 760,0 | 762,5 | 760,50 |
| 31 | — 1,1 | + 0,9 | + 0,9 | + 0,23 | 4,0 | 4,4 | 4,5 | 4,30 | 94 | 89 | 92 | 91,7 | 762,9 | 762,8 | 761,5 | 762,40 |
| Среднее Mittel | — 2,12 | — 1,63 | — 1,94 | — 1,89 | 3,56 | 3,69 | 3,64 | 3,62 | 89,1 | 89,1 | 89,2 | 89,1 | 759,65 | 759,87 | 759,94 | 759,82 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 1,5 | + 2,0 | + 1,5 | + 1,67 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 4,83 | 96 | 91 | 94 | 93,7 | 760,1 | 760,8 | 762,0 | 760,97 |
| 2 | — 0,3 | + 0,6 | — 0,7 | — 0,13 | — | 4,3 | 3,9 | — | — | 90 | 90 | — | 761,4 | 762,6 | 765,8 | 763,27 |
| 3 | — 9,2 | — 7,3 | — 9,0 | — 8,50 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 1,97 | 84 | 81 | 85 | 83,3 | 770,5 | 773,0 | 775,5 | 773,00 |
| 4 | — 9,0 | — 7,4 | — 6,7 | — 7,70 | 2,0 | 2,3 | 2,4 | 2,23 | 88 | 92 | 89 | 89,7 | 778,8 | 780,6 | 780,9 | 780,10 |
| 5 | — 8,7 | — 5,1 | — 8,5 | — 7,43 | 2,0 | 2,6 | 1,9 | 2,17 | 85 | 83 | 82 | 83,3 | 780,3 | 780,2 | 778,2 | 779,57 |
| 6 | — 8,3 | — 3,5 | — 5,5 | — 5,77 | 1,9 | 2,6 | 2,0 | 2,17 | 79 | 74 | 68 | 73,7 | 777,1 | 776,9 | 775,5 | 776,50 |
| 7 | — 7,4 | — 3,5 | — 4,1 | — 5,00 | 1,9 | 2,5 | 2,8 | 2,40 | 75 | 72 | 84 | 77,0 | 771,5 | 770,1 | 767,9 | 769,83 |
| 8 | — 4,3 | — 2,9 | — 1,5 | — 2,90 | 2,9 | 3,1 | 3,5 | 3,17 | 89 | 85 | 86 | 86,7 | 765,2 | 762,5 | 758,6 | 762,10 |
| 9 | + 0,3 | + 0,3 | — 4,3 | — 1,23 | 4,5 | 4,2 | 2,7 | 3,80 | 96 | 90 | 81 | 89,0 | 756,4 | 757,5 | 760,9 | 758,27 |
| 10 | — 3,9 | — 3,3 | — 3,6 | — 3,60 | 2,9 | 3,0 | 2,9 | 2,93 | 87 | 85 | 82 | 84,7 | 765,7 | 767,5 | 769,9 | 767,70 |
| 11 | — 3,5 | — 2,1 | — 3,1 | — 2,90 | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 3,10 | 87 | 81 | 85 | 84,3 | 770,9 | 772,3 | 773,3 | 772,17 |
| 12 | — 1,6 | — 1,1 | — 1,9 | — 1,53 | 3,6 | 3,7 | 3,3 | 3,53 | 88 | 86 | 84 | 86,0 | 773,6 | 774,2 | 773,7 | 773,83 |
| 13 | — 1,9 | — 0,9 | — 1,0 | — 1,27 | 3,3 | 3,8 | 3,7 | 3,60 | 84 | 88 | 86 | 86,0 | 769,2 | 767,2 | 764,4 | 766,93 |
| 14 | — 0,6 | — 5,5 | —12,2 | — 6,10 | 4,1 | 2,8 | 1,4 | 2,77 | 92 | 93 | 81 | 88,7 | 764,7 | 767,2 | 771,4 | 767,77 |
| 15 | —18,8 | —13,7 | —15,6 | —16,03 | 0,8 | 1,2 | 1,1 | 1,03 | 82 | 79 | 81 | 80,7 | 775,0 | 775,8 | 775,8 | 775,53 |
| 16 | —16,6 | —10,5 | —11,1 | —12,73 | 0,9 | 1,5 | 1,5 | 1,30 | 75 | 77 | 79 | 77,0 | 776,1 | 776,3 | 776,4 | 776,27 |
| 17 | —14,1 | —11,5 | —13,1 | —12,90 | 1,2 | 1,5 | 1,3 | 1,33 | 79 | 82 | 80 | 80,3 | 775,5 | 775,1 | 774,6 | 775,07 |
| 18 | —14,2 | — 8,3 | —10,1 | —10,87 | 1,0 | 2,0 | 1,7 | 1,57 | 70 | 85 | 83 | 79,3 | 774,3 | 773,9 | 773,0 | 773,73 |
| 19 | — 8,0 | — 6,6 | — 6,4 | — 7,00 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,33 | 88 | 87 | 87 | 87,3 | 772,3 | 772,1 | 771,3 | 771,90 |
| 20 | — 6,6 | — 3,8 | — 5,7 | — 5,37 | 2,5 | 3,0 | 2,7 | 2,73 | 89 | 87 | 90 | 88,7 | 769,7 | 769,5 | 769,3 | 769,50 |
| 21 | — 9,0 | — 2,9 | — 6,2 | — 6,03 | 2,0 | 2,8 | 2,2 | 2,33 | 88 | 76 | 79 | 81,0 | 770,3 | 770,2 | 769,0 | 769,83 |
| 22 | — 9,1 | — 5,8 | — 6,0 | — 6,97 | 1,7 | 2,0 | 2,5 | 2,07 | 75 | 69 | 87 | 77,0 | 766,6 | 765,2 | 763,0 | 764,93 |
| 23 | — 3,6 | — 0,6 | — 1,1 | — 1,77 | 3,2 | 3,8 | 3,9 | 3,63 | 91 | 86 | 92 | 89,7 | 762,4 | 763,2 | 763,9 | 763,17 |
| 24 | — 0,7 | + 1,1 | — 0,3 | + 0,03 | 4,1 | 4,5 | 4,3 | 4,30 | 94 | 90 | 96 | 93,3 | 763,1 | 762,2 | 760,0 | 761,77 |
| 25 | — 3,4 | — 2,5 | — 4,8 | — 3,57 | 3,2 | 3,2 | 2,9 | 3,10 | 91 | 85 | 90 | 88,7 | 758,2 | 757,8 | 755,9 | 757,30 |
| 26 | — 5,3 | — 2,1 | — 4,6 | — 4,00 | 2,8 | 3,5 | 2,9 | 3,07 | 93 | 90 | 90 | 91,0 | 751,6 | 750,8 | 750,2 | 750,87 |
| 27 | — 9,9 | — 9,1 | — 9,0 | — 9,33 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,77 | 77 | 85 | 81 | 81,0 | 753,6 | 755,4 | 752,4 | 753,80 |
| 28 | — 1,3 | + 0,1 | — 1,1 | — 0,77 | 3,9 | 4,2 | 3,8 | 3,97 | 94 | 90 | 90 | 91,3 | 747,7 | 746,8 | 748,0 | 747,50 |
| 29 | — 2,9 | + 1,0 | + 0,5 | — 0,47 | 3,6 | 3,4 | 4,4 | 3,80 | 98 | 68 | 92 | 86,0 | 748,2 | 745,7 | 741,7 | 745,20 |
| Среднее Mittel | — 6,22 | — 3,96 | — 5,35 | — 5,18 | 2,63 | 2,91 | 2,71 | 2,75 | 86,2 | 83,5 | 85,1 | 84,9 | 766,55 | 766,64 | 766,29 | 766,49 |

# Reval. Januar. 1872.

| 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 | — | — | 9 | 10 | 10 | |
| 2 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | SW | — | 0 | 3 Cu | 10 | |
| 3 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | — | 0.6 | 10 | 10 | 10 | |
| 4 | SW 2 | SW 2 | S 2 | — | 0.8 | 10 | 10 | 10 | н. 1ч в. ✳ |
| 5 | SW 2 | SW 2 | S 2 | — | 6.1 | 10 | 10 | 10 | 9ч в. ✳ |
| 6 | S 2 | SW 2 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | н. ✳ |
| 7 | SW 1 | SW 2 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 8 | S 2 | S 2 | S 2 | — | — | 10 | 9 | 10 | 6ч в. ✳ |
| 9 | NE 2 | NE 2 | NE 3 | — | 3.5 | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ✳, в. ✢ |
| 10 | N 3 | N 3 | N 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | н. ✢ |
| 11 | N 2 | N 2 | N 2 | N | — | 10 | 8 Cu | 10 | |
| 12 | S 1 | SW 2 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 13 | SW 2 | SW 2 | SW 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. ✳ |
| 14 | S 2 | S 1 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 15 | S 2 | S 2 | S 2 | — | — | 10 | 9 | 10 | |
| 16 | S 2 | S 2 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 17 | 0 | S 2 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 18 | S 2 | S 2 | S 2 | — | — | 0 | 10 | 10 | |
| 19 | S 2 | S 1 | S 2 | — | — | 0 | 10 | 10 | |
| 20 | SE 1 | S 2 | SE 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 21 | SE 2 | SE 2 | SE 1 | — | 2.0 | 10 | 10 | 10 | 9ч в. ✳ |
| 22 | SW 2 | SW 1 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○ |
| 23 | S 2 | SW 1 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. ○, 1ч в. ▲, 9ч в. ☾ |
| 24 | S 2 | S 2 | S 2 | — | 0,3 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ✳ |
| 25 | S 2 | S 2 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 26 | S 3 | S 2 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 27 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | — | 5.0 | 10 | 10 | 10 | 0ч в. — 12ч в. ✳ |
| 28 | S 2 | S 2 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | н. ✳ |
| 29 | S 1 | S 1 | S 1 | — | 1.6 | 10 | 10 | 10 | н., 9ч в. ✳ |
| 30 | SW 2 | NW 2 | NW 1 | — | — | 10 | 9 | 10 | 0ч в. ✳ |
| 31 | S 1 | S 2 | S 1 | — | 4.4 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○, 1ч в., 9ч в. ✳ |
| Среднее Mittel | 1.8 | 1,9 | 1,8 | | 24.3 | 9.0 | 9.6 | 10.0 | |

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 2 | W 2 | W 1 | — | 5.1 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ●, 1ч в., 9ч в. ☾ |
| 2 | S 2 | 0 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○ ☾ |
| 3 | NE 2 | NE 2 | SE 2 | — | — | 7 | 0 | 0 | |
| 4 | S 4 | S 1 | 0 | — | — | 3 C | 10 | 10 | 5ч 45м в. — 7ч 15м в., 9ч 30м в. — 11ч 45м в. ◓ |
| 5 | SE 1 | S 2 | S 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | S 2 | S 1 | S 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | S 2 | S 1 | SW 1 | — | — | 0 | 0 | 1 | |
| 8 | S 2 | S 1 | SW 2 | — | 2.2 | 10 | 10 | 10 | 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 9 | W 2 | NW 2 | N 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 9ч у., 1ч в. ✳ |
| 10 | NE 2 | N 2 | 0 | — | 2.7 | 10 | 10 | 10 | н. ✢ |
| 11 | SW 2 | S 2 | S 1 | — | — | 9 | 10 | 10 | |
| 12 | SW 2 | NW 2 | NW 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 13 | W 2 | NW 2 | NW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 14 | NW 1 | NE 2 | E 2 | — | 1,2 | 10 | 10 | 10 | в. ✳ |
| 15 | E 2 | E 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | 0 | 0 | 0 | — | — | 7 CCu | 0 | 0 | |
| 17 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | S 2 | S 2 | SE 2 | — | — | 0 C | 0 | 0 | |
| 19 | S 2 | SE 1 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 20 | SE 2 | SE 2 | SE 1 | — | — | 9 | 10 | 10 | |
| 21 | S 2 | S 1 | S 1 | — | — | 0 | 1 | 3 C | 9ч в. ☾ |
| 22 | S 1 | S 1 | S 1 | — | — | 0 | 0 | 10 | |
| 23 | S 1 | S 2 | S 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 24 | S 1 | SW 2 | SW 2 | — | 4,0 | 10 | 10 | 10 | 6ч у., 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 25 | SW 1 | S 1 | S 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | в. ✳ |
| 26 | NW 1 | W 1 | NW 1 | — | 1,4 | 10 | 10 | 10 | 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 27 | N 2 | NW 2 | W 1 | — | — | 10 | 7 C | 9 | в. ✳ |
| 28 | SW 2 | W 2 | SW 2 | W | 0,7 | 10 | 7 Cu | 0 | 7ч у. ✳ |
| 29 | W 2 | SW 2 | SW 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○, 1ч в., 9ч в. ☾ |
| Среднее Mittel | 1,7 | 1,4 | 1,3 | | 17,3 | 6,7 | 6,4 | 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 | + 1,2 | + 0,7 | — 3,9 | — 0,67 | 4,3 | 3,4 | 2,7 | 3.47 | 85 | 70 | 80 | 78,3 | 735,7 | 742,6 | 748,8 | 742,37 |
| 2 | — 6,3 | — 1,2 | — 3.0 | — 3.50 | 2,5 | 3,5 | 3,3 | 3.10 | 90 | 82 | 91 | 87,7 | 757.0 | 761,4 | 765,9 | 761,43 |
| 3 | — 1,2 | + 1,6 | + 0.7 | + 0,37 | 3,4 | 3.7 | 4,5 | 3.87 | 80 | 71 | 92 | 81,0 | 764.7 | 762,4 | 757.4 | 761.50 |
| 4 | + 0,9 | + 4,3 | + 1.3 | + 2.17 | 4,5 | 4,7 | 4,6 | 4.60 | 92 | 76 | 91 | 86,3 | 756,9 | 758,1 | 759,1 | 758.03 |
| 5 | + 0,9 | + 6,8 | + 2,5 | + 3,40 | 4,5 | 5.2 | 4,7 | 4,80 | 90 | 71 | 84 | 81.7 | 761,0 | 761,8 | 760,4 | 761,07 |
| 6 | + 1,4 | + 3,7 | + 0.6 | + 1.90 | 4,6 | 4,7 | 4.3 | 4,53 | 91 | 78 | 90 | 86,3 | 758,9 | 759.5 | 760.3 | 759,57 |
| 7 | + 0.1 | + 3,2 | + 0.1 | + 1.13 | 4,3 | 5.2 | 4,3 | 4,60 | 94 | 90 | 94 | 92.7 | 760.5 | 761,2 | 761,0 | 760,90 |
| 8 | — 0,5 | + 0,7 | + 0.9 | + 0.37 | 4,3 | 4.4 | 4,5 | 4,40 | 96 | 90 | 90 | 92,0 | 760.5 | 761.2 | 761,0 | 761,00 |
| 9 | + 0,1 | + 7.5 | — 0.5 | + 2.37 | 4.2 | 4.2 | 4.3 | 4.23 | 90 | 56 | 96 | 80.7 | 760,9 | 761,1 | 759,6 | 760.53 |
| 10 | — 0,5 | + 1.1 | — 0.3 | + 0.10 | 4,3 | 4.7 | 3.6 | 4.20 | 96 | 94 | 79 | 89.7 | 755.5 | 752,6 | 760.0 | 756,03 |
| 11 | — 2,0 | + 0.2 | — 2.0 | — 1,27 | 3,1 | 3.5 | 3.6 | 3,40 | 80 | 74 | 92 | 82,0 | 766.0 | 768,5 | 768,2 | 767.57 |
| 12 | — 3,0 | + 4.6 | — 1.1 | + 0.17 | 3,3 | 3.4 | 3.7 | 3.47 | 89 | 53 | 86 | 76,0 | 768.6 | 769.6 | 766.8 | 768,33 |
| 13 | — 0.5 | + 3.3 | — 0.4 | + 0.80 | 3.9 | 3.8 | 3.9 | 3.87 | 88 | 65 | 87 | 80.0 | 762.3 | 762,2 | 760,5 | 761.67 |
| 14 | — 2,0 | + 6,0 | + 0.5 | + 1,50 | 3.4 | 3,1 | 4.0 | 3.50 | 86 | 45 | 83 | 71.3 | 760,4 | 759,8 | 758.3 | 759.50 |
| 15 | — 3.0 | + 4,3 | + 2.5 | + 1,27 | 2.7 | 2.9 | 3.2 | 2.93 | 74 | 46 | 58 | 59.3 | 755.9 | 754,8 | 753.5 | 754,73 |
| 16 | — 1,6 | — 2.8 | — 5.1 | — 3,17 | 3,3 | 2.6 | 2.4 | 2.77 | 80 | 70 | 78 | 76.0 | 754.8 | 755.2 | 756,9 | 755.63 |
| 17 | — 8,9 | — 6,9 | — 8.8 | — 8,20 | 1.8 | 2.3 | 1.6 | 1,90 | 78 | 86 | 69 | 77,7 | 757.6 | 758,0 | 758.2 | 757.93 |
| 18 | —10.5 | — 8.3 | — 8.4 | — 9,07 | 1.4 | 1,8 | 1,8 | 1,67 | 70 | 73 | 76 | 73,0 | 757,4 | 757,2 | 756.3 | 756,97 |
| 19 | —13.0 | —11.6 | —12.7 | —12,43 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.33 | 76 | 75 | 76 | 75.7 | 757.1 | 758,0 | 759.8 | 758,30 |
| 20 | —13.5 | — 9.5 | —13.6 | —12.20 | 1.2 | 1.7 | 1.2 | 1.37 | 80 | 77 | 79 | 78.7 | 760,9 | 761.4 | 761.7 | 761,33 |
| 21 | — 8,4 | — 6,3 | — 5.4 | — 6,70 | 1,9 | 2,3 | 2,4 | 2,20 | 82 | 82 | 86 | 81.3 | 761.9 | 763.4 | 765,7 | 763,67 |
| 22 | — 5.4 | — 2.7 | — 6.0 | — 4,70 | 2.4 | 3.3 | 2.4 | 2.70 | 78 | 89 | 85 | 84.0 | 767.9 | 769,7 | 771.0 | 769,53 |
| 23 | —10.3 | — 4,0 | — 6.8 | — 7,03 | 1.6 | 1,7 | 2,0 | 1.77 | 80 | 50 | 75 | 68,3 | 770.6 | 770,1 | 768,7 | 769,80 |
| 24 | — 5,6 | — 2.0 | — 2.7 | — 3.73 | 2.7 | 3.0 | 3,4 | 3.03 | 90 | 81 | 92 | 87,7 | 765.3 | 764,2 | 762,9 | 764.13 |
| 25 | — 3.3 | + 0.7 | — 3.3 | — 1,97 | 3.3 | 3.9 | 3.4 | 3.53 | 94 | 80 | 96 | 90.0 | 759.8 | 759,4 | 757,7 | 758.97 |
| 26 | — 4,3 | — 1.4 | — 0.6 | — 2,10 | 2.8 | 3.5 | 4.1 | 3.47 | 86 | 84 | 92 | 87.3 | 755.8 | 754,6 | 752.5 | 754 30 |
| 27 | + 1,2 | + 3.8 | — 0.5 | + 1,50 | 4.6 | 4,3 | 4.3 | 4.40 | 92 | 72 | 96 | 86.7 | 758,1 | 756,8 | 759.2 | 756.37 |
| 28 | — 1,1 | + 0,9 | — 0.7 | — 0,30 | 4.2 | 4,1 | 4.0 | 4.10 | 98 | 82 | 92 | 90.7 | 759,7 | 760.0 | 758.3 | 759,33 |
| 29 | + 0,9 | + 3.7 | + 3.2 | + 2.60 | 4,3 | 5.4 | 5.1 | 5.03 | 87 | 90 | 93 | 90.0 | 748.7 | 744.0 | 743.7 | 745.47 |
| 30 | + 3.1 | + 2,2 | + 1.5 | + 2.27 | 5.4 | 5.3 | 4.8 | 5.17 | 95 | 98 | 94 | 95.7 | 747.0 | 749.2 | 751.6 | 749.27 |
| 31 | + 3,1 | + 8.2 | + 6 6 | + 5 97 | 5.6 | 7.3 | 6.5 | 6.47 | 98 | 91 | 90 | 93.0 | 749.2 | 746.1 | 743.8 | 746,37 |
| Среднее Mittel | — 2,97 | + 0.32 | — 2.11 | — 1.59 | 3,39 | 3,69 | 3.55 | 3.54 | 86.5 | 75.6 | 85.7 | 82.6 | 758,45 | 758,84 | 758,99 | 758.76 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 0,7 | + 3,4 | — 0.3 | + 1.27 | 4.4 | 4.4 | 4.1 | 4.30 | 90 | 75 | 92 | 85.7 | 750.4 | 755.4 | 757,4 | 754,40 |
| 2 | — 0.3 | + 1.2 | + 1.5 | + 0.80 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 4.37 | 94 | 89 | 89 | 90.7 | 756.3 | 754.5 | 751.5 | 754.10 |
| 3 | + 3.2 | + 8.6 | + 2.7 | + 4.83 | 5,5 | 6.2 | 5.1 | 5.60 | 95 | 74 | 91 | 86.7 | 749,8 | 750.2 | 752,7 | 750,90 |
| 4 | + 1.3 | + 4,0 | + 1.2 | + 2.17 | 4.6 | 5.3 | 4.6 | 4,83 | 91 | 87 | 92 | 90,0 | 755,8 | 758,6 | 761,8 | 758,73 |
| 5 | — 2.7 | + 3.3 | + 1.0 | + 0.53 | 2,9 | 3.8 | 4.7 | 3,80 | 77 | 65 | 96 | 79.3 | 767.1 | 769,7 | 770.2 | 769,00 |
| 6 | + 0.7 | + 6,0 | + 0.3 | + 2.33 | 4.0 | 3.9 | 4.0 | 3.97 | 82 | 56 | 85 | 74.3 | 770.5 | 768,1 | 767,0 | 768,53 |
| 7 | + 0.3 | + 3,1 | + 3.4 | + 2.27 | 4,0 | 3.8 | 4.4 | 4,07 | 85 | 66 | 75 | 75.3 | 766,2 | 765,7 | 763,9 | 765,26 |
| 8 | + 1,9 | + 8.8 | + 3.7 | + 4.80 | 3,5 | 3.6 | 4.6 | 3,90 | 65 | 44 | 77 | 62.0 | 760.5 | 758.9 | 755.0 | 758,13 |
| 9 | + 0.5 | + 3,9 | + 1.3 | + 1,90 | 4.0 | 3.3 | 4.2 | 3.83 | 83 | 55 | 83 | 73.7 | 752.8 | 753,4 | 756,1 | 754.10 |
| 10 | + 1.5 | + 6,1 | + 0.9 | + 2.83 | 4.5 | 4.2 | 4.5 | 4,40 | 87 | 60 | 92 | 79.7 | 756,6 | 757,8 | 760,1 | 758.16 |
| 11 | + 2.9 | + 9.0 | + 4,3 | + 5.40 | 5.0 | 5.6 | 5.2 | 5.27 | 88 | 66 | 84 | 79,3 | 761,3 | 762,3 | 760,9 | 761,50 |
| 12 | + 4.0 | + 6.2 | + 5.4 | + 5.20 | 5.3 | 6.9 | 6,4 | 6.37 | 95 | 97 | 95 | 95.7 | 760,4 | 759.9 | 759,9 | 760.06 |
| 13 | + 4,3 | +13.0 | + 6.9 | + 8,07 | 6.1 | 6.9 | 6.6 | 6,53 | 98 | 62 | 88 | 82,7 | 755.3 | 749,7 | 740.5 | 748,50 |
| 14 | + 2,9 | + 3.7 | + 2,1 | + 2,90 | 5.3 | 5.3 | 5.1 | 5.23 | 94 | 88 | 94 | 92.0 | 736.8 | 735,7 | 738,0 | 736.83 |
| 15 | + 1,9 | + 4.0 | + 2.2 | + 3,00 | 4.9 | 5.2 | 5.1 | 5,07 | 91 | 79 | 94 | 88.0 | 740,9 | 744,8 | 745.8 | 743,83 |
| 16 | + 1.4 | + 6.0 | + 2.1 | + 3.17 | 4.6 | 5.3 | 5.2 | 5.03 | 91 | 76 | 96 | 87,7 | 744.0 | 743,6 | 742,8 | 743.46 |
| 17 | + 3,0 | + 6,7 | + 3.0 | + 4.23 | 5.5 | 6.5 | 5.4 | 5.80 | 96 | 88 | 95 | 93.0 | 741.0 | 741,6 | 743.5 | 742,03 |
| 18 | + 1.6 | + 4.3 | + 2.4 | + 2,77 | 4.9 | 5,7 | 5.3 | 5.30 | 94 | 92 | 96 | 94.0 | 744,3 | 745,3 | 745.4 | 745,00 |
| 19 | + 1,6 | + 5,0 | + 0,9 | + 2.50 | 4.9 | 5.5 | 4.5 | 4.97 | 91 | 84 | 90 | 89.3 | 747.0 | 749,6 | 752,0 | 749.53 |
| 20 | + 1,5 | + 3,6 | + 1,1 | + 2,07 | 4.6 | 5.4 | 4.5 | 4,83 | 91 | 92 | 90 | 91,0 | 753,6 | 755,2 | 757,0 | 755,26 |
| 21 | + 0,7 | + 6,0 | + 1,9 | + 2,87 | 4.6 | 4.9 | 4,6 | 4,70 | 94 | 70 | 88 | 84,0 | 759,4 | 759,3 | 757,0 | 758,56 |
| 22 | + 4,3 | + 5,2 | + 5,5 | + 5,00 | 5,0 | 5,1 | 6.3 | 5,47 | 80 | 77 | 94 | 83.7 | 753,2 | 752,1 | 750.6 | 751,96 |
| 23 | + 8,7 | +17,2 | + 6,9 | +10.93 | 7,9 | 6,7 | 6,5 | 7,03 | 95 | 46 | 87 | 76,0 | 751,4 | 752,1 | 752,7 | 752.06 |
| 24 | + 3,3 | +14,9 | + 8.0 | + 8,73 | 5.4 | 6,8 | 6,8 | 6,33 | 93 | 54 | 85 | 77,3 | 754,5 | 755,0 | 757,2 | 755,56 |
| 25 | +10,8 | +13,4 | +12.0 | +12.07 | 7.8 | 8.2 | 9.3 | 8,43 | 82 | 72 | 90 | 81.3 | 758,0 | 758,2 | 757,5 | 757.90 |
| 26 | + 5.7 | +12,2 | + 7.0 | + 8.30 | 6,4 | 6,5 | 6,3 | 6,40 | 94 | 62 | 84 | 80,0 | 761,2 | 763,4 | 764,3 | 762,96 |
| 27 | +10,2 | +12,1 | + 6,7 | + 9,67 | 6,9 | 7.4 | 5.9 | 6,73 | 74 | 71 | 82 | 75,7 | 766,1 | 766,8 | 766,8 | 766,56 |
| 28 | + 7,3 | +12,2 | + 6.2 | + 8.57 | 6,8 | 6.5 | 6,7 | 6,67 | 89 | 62 | 94 | 81,7 | 768,7 | 769,5 | 770,4 | 769,53 |
| 29 | + 6,5 | +14,7 | + 8,6 | + 9,93 | 6.3 | 5.5 | 5.4 | 5,73 | 87 | 45 | 65 | 65,7 | 772,6 | 773,2 | 771,9 | 772,56 |
| 30 | +10,8 | +16,4 | + 5,4 | +10.87 | 5.0 | 6,3 | 6,0 | 5,77 | 52 | 45 | 89 | 62,0 | 771,9 | 769,8 | 767,9 | 769,86 |
| Среднее Mittel | + 3,35 | + 7,84 | + 3,81 | + 5,00 | 5,18 | 5,50 | 5,39 | 5,36 | 87,4 | 70,0 | 88,4 | 81,9 | 756,25 | 756,65 | 756,59 | 756,49 |

# Reval. März. 1872.

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

## April.

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

# Ревель. Май. 1872.

| 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 | +16,1 | + 6,6 | +10.30 | 5,8 | 5.5 | 5.5 | 5.60 | 71 | 41 | 76 | 62.7 | 766,9 | 764,5 | 761,6 | 764,33 |
| 2 | +10,6 | +16,6 | + 8.8 | +12,00 | 6.3 | 7.3 | 7,0 | 6.87 | 67 | 52 | 83 | 67,3 | 759,6 | 757.6 | 754,9 | 757,37 |
| 3 | + 9,6 | +12,1 | + 4,4 | + 8.70 | 7.5 | 7.5 | 5.3 | 6.77 | 86 | 72 | 85 | 81,0 | 750.4 | 749.5 | 752.4 | 750,77 |
| 4 | + 3,9 | + 8,5 | + 6,2 | + 6.20 | 4.4 | 4.4 | 5.4 | 1.73 | 72 | 54 | 76 | 67.3 | 756,8 | 757,6 | 755,9 | 756,77 |
| 5 | + 8.9 | +14.6 | +10.4 | +11.30 | 7.8 | 8.7 | 7.8 | 8.10 | 92 | 71 | 84 | 82,3 | 751.7 | 751.8 | 751.5 | 751,67 |
| 6 | +10.8 | +15.5 | + 9.6 | +11.97 | 8.6 | 8,2 | 6,8 | 7.87 | 90 | 62 | 76 | 76,0 | 748.8 | 750.1 | 750,1 | 749.67 |
| 7 | + 8,4 | +12,8 | + 7,2 | + 9,47 | 7.2 | 8.4 | 7.3 | 7.63 | 88 | 77 | 96 | 87.0 | 749.7 | 748.1 | 747,0 | 748,27 |
| 8 | + 9,3 | +13,3 | + 8.6 | +10.57 | 7.5 | 8.6 | 7.0 | 7.70 | 86 | 76 | 84 | 82,0 | 749.1 | 748,4 | 750.0 | 749.17 |
| 9 | +11,2 | +15,8 | +14.1 | +13.70 | 7.4 | 7.4 | 7.8 | 7.53 | 74 | 56 | 65 | 65.0 | 753.9 | 755.6 | 755.5 | 755.00 |
| 10 | + 9,3 | + 8.4 | + 9.3 | + 9.00 | 7.1 | 7.1 | 7,1 | 7.10 | 82 | 87 | 82 | 83.7 | 758,7 | 760,5 | 758,0 | 759,07 |
| 11 | +15.9 | +26.1 | +15.7 | +18.93 | 9.6 | 9.8 | 8.1 | 9.00 | 75 | 38 | 61 | 58.0 | 757.9 | 759.2 | 760,9 | 759,53 |
| 12 | +10.9 | +13.0 | +10.6 | +11.50 | 7.5 | 8.7 | 7.7 | 7.97 | 77 | 78 | 81 | 78.7 | 764.2 | 765,3 | 766.8 | 765,43 |
| 13 | + 9.2 | +12.1 | +11.6 | +10.97 | 7.2 | 7.9 | 8.8 | 7.97 | 83 | 73 | 87 | 81,7 | 765.8 | 765.0 | 763.7 | 764.83 |
| 14 | +13.1 | +19.8 | +16.3 | +16.40 | 9.0 | 9.1 | 10.2 | 9.43 | 81 | 53 | 74 | 69.3 | 764.0 | 765.9 | 764,4 | 764.77 |
| 15 | +15.1 | +20.5 | + 9.4 | +15.10 | 11.4 | 11.1 | 7.3 | 9.93 | 89 | 61 | 83 | 77.7 | 762,0 | 761.3 | 759,2 | 760.83 |
| 16 | +10,4 | +16.3 | +12.9 | +13.20 | 8.4 | 10.0 | 9.8 | 9.40 | 91 | 72 | 89 | 84,0 | 757,8 | 757.1 | 753.5 | 756.13 |
| 17 | +12.8 | +16,0 | + 9.6 | +12.80 | 9.3 | 8.4 | 7.3 | 8.33 | 86 | 62 | 83 | 77.0 | 750.9 | 752.6 | 751.9 | 751.80 |
| 18 | +12.2 | + 9.4 | + 8.0 | + 9.87 | 9.7 | 7.8 | 6.8 | 8.10 | 93 | 91 | 85 | 89.7 | 747,1 | 750.4 | 754.4 | 750.63 |
| 19 | + 7.0 | +10.2 | + 8.4 | + 8.53 | 6.6 | 7.9 | 7.9 | 7.17 | 88 | 76 | 96 | 86.7 | 756.8 | 755.9 | 755.3 | 755.33 |
| 20 | +12.8 | +18.3 | +12.6 | +14.57 | 9.8 | 10.7 | 9.7 | 10.07 | 90 | 68 | 90 | 82,7 | 757.1 | 757,4 | 757.5 | 757,36 |
| 21 | +10.2 | +14.6 | + 8.9 | +11.23 | 8.9 | 8.9 | 7.4 | 8.40 | 96 | 72 | 87 | 85.0 | 751.1 | 756.5 | 759.3 | 755.63 |
| 22 | +11.2 | +10.6 | +12.9 | +11.57 | 7.0 | 8.1 | 9.8 | 8.30 | 71 | 85 | 89 | 81,7 | 757.3 | 752,9 | 744.5 | 751.57 |
| 23 | + 8.5 | + 9.6 | +10,0 | + 9.37 | 7.6 | 7.1 | 7.4 | 7.37 | 92 | 80 | 83 | 85.0 | 741.1 | 751.4 | 757.1 | 749.87 |
| 24 | +11.4 | +17.4 | +12.1 | +13.63 | 7.5 | 7.8 | 7.3 | 7.53 | 75 | 53 | 69 | 65.7 | 761.2 | 763.0 | 762.0 | 762.07 |
| 25 | +11.6 | +14.8 | + 8.5 | +11.63 | 8.9 | 7.1 | 7.0 | 7.67 | 88 | 57 | 86 | 77.0 | 758.1 | 757.5 | 757.6 | 757.73 |
| 26 | +12.8 | +17.0 | + 9.8 | +13.20 | 7.3 | 7.6 | 7.2 | 7.37 | 67 | 53 | 80 | 66.7 | 759.7 | 759,7 | 760.3 | 759.90 |
| 27 | + 8.3 | +12.6 | + 9.4 | +10.10 | 6.7 | 7.3 | 6.4 | 6.90 | 82 | 70 | 72 | 74.7 | 762.2 | 764,2 | 764.6 | 763.67 |
| 28 | +10.6 | +13.7 | +13.4 | +12.57 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 6.93 | 72 | 60 | 61 | 64.3 | 764,9 | 764.4 | 763,6 | 764.30 |
| 29 | +14.6 | +15.6 | +13.4 | +14.53 | 8.0 | 7.6 | 7.2 | 7.60 | 64 | 58 | 63 | 61.7 | 763.5 | 763.6 | 763,2 | 763.43 |
| 30 | +14.6 | +19.8 | +14.8 | +16.40 | 9.3 | 10.2 | 9.8 | 9.77 | 75 | 50 | 78 | 70.7 | 763,0 | 763.8 | 762.6 | 763.13 |
| 31 | +18.7 | +19.3 | +15.4 | +17.80 | 10.6 | 10.8 | 10.0 | 10.47 | 66 | 64 | 77 | 69.0 | 762.1 | 761.9 | 760.5 | 761.50 |
| Среднее Mittel | +11.02 | +14.86 | +10.61 | +12.16 | 7.96 | 8.16 | 7.65 | 7.92 | 80.9 | 65.6 | 80,0 | 75.5 | 757.19 | 757.80 | 757.41 | 757.47 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +18.8 | +25.9 | +21.0 | +21.90 | 10.8 | 13.3 | 10.5 | 11.53 | 67 | 54 | 57 | 59.3 | 759,5 | 758,7 | 760,2 | 759.47 |
| 2 | +20.1 | +26.7 | +21.3 | +22.70 | 10.9 | 11.0 | 11.6 | 11.17 | 62 | 43 | 62 | 55,7 | 760.6 | 760.8 | 760,8 | 760,73 |
| 3 | +19,6 | +25.6 | +19.4 | +21.53 | 9.8 | 10.1 | 10.0 | 9.97 | 57 | 42 | 60 | 53.0 | 761.8 | 762.1 | 762.8 | 762.23 |
| 4 | +18,0 | +24.4 | +19.4 | +20.60 | 9.5 | 9.9 | 10.2 | 9.87 | 62 | 45 | 61 | 56.0 | 763,4 | 764,2 | 764,7 | 764.10 |
| 5 | +21.6 | +21.3 | +19.6 | +20.83 | 11.3 | 9.4 | 11.1 | 10.77 | 62 | 51 | 65 | 59.3 | 765.6 | 766.8 | 765.7 | 766.03 |
| 6 | +19.5 | +22.3 | +16.2 | +19.33 | 10.7 | 10.2 | 9.5 | 10.13 | 63 | 52 | 69 | 61.3 | 765,5 | 764,9 | 763.3 | 764.57 |
| 7 | +19.6 | +22.8 | +17.2 | +19.87 | 11.9 | 12.1 | 10.7 | 11.57 | 70 | 59 | 73 | 67.3 | 761.7 | 760.3 | 758.7 | 760.23 |
| 8 | +18.7 | +23.0 | +20.5 | +20.83 | 10.6 | 12.3 | 10.8 | 11.23 | 66 | 59 | 59 | 61.3 | 757.7 | 757.3 | 755.2 | 756.73 |
| 9 | +18.7 | +20.8 | +18.5 | +17.77 | 11.2 | 9.2 | 9.1 | 9.83 | 70 | 59 | 78 | 66.0 | 755.0 | 756,5 | 756,2 | 755.90 |
| 10 | +17.0 | +22.8 | +16.0 | +18.60 | 10.6 | 10.3 | 9.9 | 10.27 | 74 | 50 | 73 | 65.7 | 756,4 | 757.1 | 757.3 | 756.93 |
| 11 | +16.0 | +16.8 | +12.6 | +15.13 | 10.3 | 10.0 | 9.7 | 10.00 | 76 | 71 | 90 | 79.0 | 758,2 | 758.5 | 757.3 | 758,00 |
| 12 | +14,9 | +13.1 | +10.9 | +12.97 | 9.0 | 9.5 | 8.3 | 8.93 | 71 | 80 | 86 | 81.0 | 755.5 | 755,0 | 754.9 | 755.13 |
| 13 | + 6.3 | + 5.6 | + 7.2 | + 6.37 | 6.5 | 6.1 | 5.7 | 6.10 | 91 | 89 | 76 | 85.3 | 755,4 | 756.2 | 755.5 | 755,70 |
| 14 | + 6.4 | + 6.6 | + 7.0 | + 6.67 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.97 | 98 | 96 | 92 | 95.3 | 753,2 | 754,2 | 755.5 | 754,50 |
| 15 | + 6,8 | + 9.0 | + 7.2 | + 7.67 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.23 | 96 | 86 | 96 | 92.7 | 756.7 | 758.6 | 760.2 | 758,50 |
| 16 | + 8.5 | +10.0 | + 9.0 | + 9.17 | 7,2 | 7.4 | 6.7 | 7.10 | 87 | 83 | 78 | 82,7 | 761,3 | 762.9 | 765.0 | 763,07 |
| 17 | +10,6 | +15.8 | +12,6 | +13.00 | 7.8 | 7.8 | 6.6 | 7.40 | 83 | 58 | 61 | 67.3 | 765,5 | 765.2 | 764,9 | 765.20 |
| 18 | +12.7 | +17.3 | +11,8 | +13.93 | 8,9 | 7.6 | 7.7 | 8.07 | 82 | 52 | 75 | 69.7 | 765.1 | 764.5 | 764.4 | 764,67 |
| 19 | +15.3 | +19.5 | +14.3 | +16.37 | 8.1 | 10,4 | 9,2 | 9.23 | 62 | 61 | 76 | 66,3 | 763.9 | 763,5 | 762,2 | 763.20 |
| 20 | +15.5 | +19,6 | +15.0 | +16.70 | 8,2 | 8.9 | 9.0 | 8.70 | 62 | 52 | 71 | 61,7 | 761.4 | 761.6 | 762,0 | 761.67 |
| 21 | +15.8 | +21.0 | +16.9 | +17.90 | 9.6 | 8,5 | 9.7 | 9.27 | 72 | 46 | 68 | 62,0 | 762,2 | 762,6 | 760,9 | 761.90 |
| 22 | +15,2 | +20.2 | +14.3 | +16.57 | 10,9 | 10.2 | 10.9 | 10.67 | 85 | 57 | 91 | 77,7 | 758,9 | 758.4 | 758,3 | 758.53 |
| 23 | +17.0 | +18.6 | +14.3 | +16.63 | 7.3 | 7,6 | 8,9 | 7.93 | 51 | 48 | 74 | 57.7 | 759,2 | 759,4 | 760,3 | 759,63 |
| 24 | +16.9 | +22.0 | +16.3 | +18.40 | 10,0 | 8.0 | 9.8 | 9.27 | 70 | 41 | 71 | 60,7 | 760.9 | 761,8 | 761,9 | 761.53 |
| 25 | +17.8 | +23,2 | +16.8 | +19.27 | 11,4 | 11.1 | 9,4 | 10.63 | 75 | 53 | 66 | 64.7 | 761,1 | 760,1 | 758.5 | 759,90 |
| 26 | +17,7 | +22.0 | +16.9 | +18.87 | 12,4 | 11.7 | 11.8 | 11.97 | 82 | 59 | 83 | 74,7 | 756.4 | 756,3 | 754,5 | 755,73 |
| 27 | +18.3 | +20.5 | +18.3 | +19,03 | 9,8 | 9,8 | 10.5 | 10.03 | 63 | 54 | 67 | 61,3 | 752,5 | 751,8 | 750.5 | 751,60 |
| 28 | +18.4 | +19.8 | +17,0 | +18.40 | 11,8 | 10,3 | 9,9 | 10.67 | 75 | 60 | 69 | 68,0 | 749,1 | 749,3 | 749,5 | 749,30 |
| 29 | +16,9 | +22.2 | +18.2 | +19.10 | 10,7 | 10,0 | 10,6 | 10,43 | 75 | 51 | 68 | 64.7 | 751,0 | 751,7 | 751,3 | 751,33 |
| 30 | +16,7 | +19,5 | +15.2 | +17,13 | 11,2 | 10.7 | 11.3 | 11,07 | 79 | 63 | 88 | 76,7 | 751,5 | 751,4 | 751,2 | 751,37 |
| Среднее Mittel | +15,84 | +19,26 | +15,22 | +16,77 | 9,77 | 9,59 | 9,44 | 9,60 | 72,9 | 59,0 | 73,4 | 68,5 | 758,87 | 759,06 | 758,79 | 758,91 |

# Reval. Mai. 1872.

| 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 | SW 4 | W 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | W 2 | W 4 | SW 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | SW 4 | W 4 | N 4 | — | — | 9 | 0 | 0 | |
| 4 | N 2 | NE 4 | NE 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | S 4 | NW 4 | W 2 | NW | 4,2 | 10 | 5 Cu | 1 | |
| 6 | NW 2 | W 4 | NW 2 | — | — | 10 | 0 | 0 | н., 7ч у. ● |
| 7 | SW 4 | S 1 | NW 4 | — | 8,9 | 3 C | 10 | 10 | 1ч в. — в. ● |
| 8 | SW 4 | S 6 | SW 4 | — | — | 1 C | 10 | 0 | 1ч в. ● |
| 9 | SW 4 | 0 | W 1 | — | — | 0 | 8 N | 10 | |
| 10 | W 1 | N 2 | SE 2 | — | 0,7 | 10 | 10 | 9 N | 1ч в ●, 8ч в ⊼T, 10ч в. ● |
| 11 | S 2 | S 4 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 7 N | |
| 12 | E 3 | E 5 | E 4 | — | — | 0 | 0 | 2 N | |
| 13 | E 2 | E 4 | NE 4 | — | — | 3 Cu | 0 | 0 | |
| 14 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | S 1 | N 1 | SW 2 | — | — | 3 CCu | 0 | 0 | н. ● |
| 16 | NW 1 | NW 2 | 0 | — | — | 10 | 0 | 8 CCu | 7ч у. ○ |
| 17 | SW 4 | NW 4 | 0 | — | 8,4 | 10 | 0 | 10 | |
| 18 | S 1 | N 4 | N 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | н. ●, 8ч у ● ○ |
| 19 | W 1 | SE 2 | E 4 | — | 1,8 | 10 | 10 | 10 | 3ч в. ● |
| 20 | SE 2 | S 4 | NE 1 | — | 36,2 | 10 | 10 | 0 | |
| 21 | W 4 | W 6 | W 3 | — | — | 10 | 0 | 1 C | н. ⊼T ●, 7ч у. ○ |
| 22 | S 4 | E 4 | SE 4 | — | 4,5 | 10 | 10 | 1 C | 1ч в. ●, 7ч в. ⊼T ● ⌒, 9ч в ● |
| 23 | SW 8 | W 8 | SW 4 | — | — | 10 | 10 | 0 | н., 7ч у. ● |
| 24 | W 2 | SW 4 | S 2 | SW | — | 0 | 7 Cu | 0 | |
| 25 | S 4 | SW 4 | W 2 | — | — | 10 | 0 | 0 | 7ч у. ● |
| 26 | SW 2 | NW 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 5 Cu | |
| 27 | NE 6 | NE 2 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | SW 1 | S 2 | SW 2 | — | 0.3 | 10 | 10 | 0 | 11ч у. ● |
| 29 | SW 2 | N 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 C | |
| 30 | 0 | NE 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 31 | NE 2 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,7 | 3,5 | 2,3 | | 65,0 | 4,8 | 3,5 | 2,7 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 2 | SE 5 | SE 4 | — | — | 3 C | 8 CCu | 0 | |
| 2 | S 4 | S 4 | S 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | SE 4 | SE 5 | SE 4 | — | — | 0 | 3 Cu | 0 | |
| 4 | SE 4 | S 4 | SE 4 | — | — | 10 | 8 CCu | 5 C | 7ч у. ● |
| 5 | S 3 | NE 4 | NE 1 | — | — | 7 C | 0 | 0 | |
| 6 | 0 | NE 2 | SE 2 | — | — | 1 C | 0 | 2 C | |
| 7 | NE 1 | E 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 2ч в. ● |
| 9 | W 4 | W 6 | W 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | NW 2 | NW 4 | NW 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | E 2 | E 6 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | E 4 | E 4 | E 4 | — | 32.5 | 8 CCu | 10 | 10 | 11ч у., 1ч в. ●. 8ч в. ● ⊼. 9ч в. ● |
| 13 | E 6 | E 8 | SE 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ● |
| 14 | NE 4 | E 4 | E 5 | — | 21,5 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у. ●, 9ч в. ○, 10ч в. ● |
| 15 | E 3 | NE 4 | NE 4 | — | 15.1 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 9ч в. ○ |
| 16 | NE 2 | NE 4 | NE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 17 | 0 | NE 1 | 0 | — | — | 8 CCu | 2 C | 5 C | |
| 18 | 0 | N 1 | 0 | — | — | 5 CCu | 0 | 0 | |
| 19 | 0 | NW 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | NE 1 | NE 4 | 0 | — | — | 5 CCu,N | 0 | 0 | |
| 21 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 3 CS | |
| 22 | NW 2 | NE 1 | NE 2 | — | — | 1 C | 0 | 0 | |
| 23 | E 1 | NE 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 24 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | NW 2 | NW 4 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | NW 3 | NW 4 | 0 | — | — | 0 C | 0 C | 1 C | |
| 27 | 0 | N 2 | 0 | — | — | 1 C | 3 CCu | 5 N | |
| 28 | NE 2 | E 6 | SE 2 | — | — | 2 CCu | 0 C | 5 N | |
| 29 | 0 | 0 | NE 1 | — | — | 0 | 8 N | 7 N | 11ч у., 8ч в. T |
| 30 | NW 1 | NW 3 | 0 | — | 0,9 | 10 | 2 CCu | 9 N | 9ч ● |
| Среднее Mittel | 1,9 | 3,4 | 1,8 | | 70,0 | 3,4 | 2,8 | 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 | +16,2 | +18,7 | +15,3 | +16,73 | 12,0 | 12,0 | 10,6 | 11,53 | 87 | 75 | 82 | 81,3 | 751,1 | 750,8 | 751,8 | 751,23 |
| 2 | +16,2 | +20,2 | +16,5 | +17,63 | 11,0 | 9,1 | 10,5 | 10,20 | 80 | 52 | 75 | 69,0 | 753,2 | 753,5 | 754,2 | 753,63 |
| 3 | +18,3 | +20,8 | +16,8 | +18,63 | 11,9 | 13,5 | 12,2 | 12,53 | 77 | 74 | 85 | 78,7 | 752,8 | 753,2 | 754,1 | 753,37 |
| 4 | +17,8 | +23,8 | +16,8 | +19,47 | 13,2 | 13,2 | 12,0 | 12,80 | 87 | 61 | 84 | 77,3 | 753,3 | 755,8 | 756,6 | 755,23 |
| 5 | +16,8 | +19,4 | +16,8 | +17,67 | 10,9 | 9,9 | 12,0 | 10,93 | 76 | 59 | 84 | 73,0 | 757,6 | 757,4 | 761,6 | 758,87 |
| 6 | +18,1 | +21,4 | +15,0 | +18,17 | 8,7 | 11,6 | 9,9 | 10,07 | 57 | 62 | 78 | 65,7 | 763,6 | 762,4 | 762,1 | 762,70 |
| 7 | +19,4 | +24,6 | +21,2 | +21,73 | 12,8 | 14,7 | 14,8 | 14,10 | 76 | 64 | 79 | 73,0 | 760,9 | 760,1 | 758,7 | 759,90 |
| 8 | +20,4 | +20,0 | +17,4 | +19,27 | 12,8 | 10,6 | 11,4 | 11,60 | 72 | 61 | 77 | 70,0 | 758,8 | 760,3 | 760,5 | 759,87 |
| 9 | +18,0 | +21,2 | +17,4 | +18,87 | 11,6 | 9,1 | 11,6 | 10,77 | 75 | 49 | 79 | 67,7 | 759,9 | 759,9 | 761,4 | 760,40 |
| 10 | +17,2 | +15,8 | +15,0 | +16,00 | 7,4 | 9,6 | 9,3 | 8,77 | 51 | 72 | 73 | 65,3 | 755,9 | 756,2 | 7579, | 756,67 |
| 11 | +15,4 | +16,8 | +15,4 | +15,87 | 9,4 | 10,3 | 11,5 | 10,40 | 72 | 73 | 88 | 77,7 | 764,4 | 761,5 | 762,4 | 762,77 |
| 12 | +18,2 | +24,0 | +19,6 | +20,60 | 13,5 | 12,2 | 14,5 | 13,40 | 87 | 55 | 86 | 76,0 | 759,3 | 757,7 | 758,7 | 758,57 |
| 13 | +19,4 | +25,2 | +18,6 | +21,07 | 12,0 | 14,4 | 12,1 | 12,83 | 72 | 61 | 76 | 69,7 | 758,9 | 758,5 | 757,8 | 758,50 |
| 14 | +18,4 | +20,6 | +18,6 | +19,20 | 12,2 | 13,3 | 13,0 | 12,83 | 78 | 74 | 82 | 78,0 | 758,8 | 759,1 | 756,0 | 757,97 |
| 15 | +20,6 | +24,6 | +19,8 | +21,67 | 13,0 | 11,8 | 13,5 | 12,77 | 72 | 51 | 79 | 67,3 | 753,8 | 753,2 | 752,0 | 753,00 |
| 16 | +17,6 | +22,6 | +16,4 | +18,87 | 13,0 | 15,0 | 10,9 | 12,97 | 87 | 73 | 78 | 79,3 | 748,8 | 747,2 | 743,8 | 746,60 |
| 17 | +19,2 | +19,8 | +16,6 | +18,53 | 12,6 | 12,9 | 12,7 | 12,73 | 76 | 75 | 91 | 80,7 | 747,5 | 747,4 | 747,1 | 747,33 |
| 18 | +16,6 | +19,6 | +15,4 | +17,20 | 11,3 | 11,2 | 10,7 | 11,07 | 80 | 66 | 82 | 76,0 | 747,3 | 747,6 | 747,0 | 747,30 |
| 19 | +15,8 | +16,6 | +13,6 | +15,33 | 10,4 | 11,9 | 9,4 | 10,57 | 78 | 84 | 81 | 81,0 | 749,2 | 750,6 | 754,0 | 751,27 |
| 20 | +14,2 | +20,2 | +13,6 | +16,00 | 9,0 | 10,9 | 9,6 | 9,83 | 75 | 62 | 83 | 73,3 | 752,9 | 756,4 | 759,1 | 756,13 |
| 21 | +15,6 | +19,2 | +14,0 | +16,27 | 11,3 | 10,0 | 7,8 | 9,70 | 86 | 60 | 66 | 70,7 | 761,0 | 761,0 | 759,9 | 760,63 |
| 22 | +15,6 | +19,6 | +15,8 | +17,00 | 11,1 | 11,8 | 11,5 | 11,47 | 84 | 70 | 86 | 80,0 | 761,0 | 759,0 | 761,0 | 760,33 |
| 23 | +18,2 | +17,0 | +16,2 | +17,13 | 12,3 | 13,1 | 12,1 | 12,50 | 79 | 91 | 88 | 86,0 | 762,1 | 761,0 | 760,0 | 761,03 |
| 24 | +16,8 | +22,0 | +17,4 | +18,73 | 12,0 | 13,7 | 13,7 | 13,13 | 84 | 70 | 93 | 82,3 | 761,7 | 762,7 | 762,6 | 762,33 |
| 25 | +20,2 | +25,2 | +18,0 | +21,13 | 14,2 | 14,4 | 13,4 | 14,00 | 81 | 61 | 87 | 76,3 | 762,4 | 761,6 | 761,8 | 761,93 |
| 26 | +19,8 | +26,8 | +18,8 | +21,80 | 15,1 | 14,1 | 13,8 | 14,33 | 88 | 54 | 86 | 76,0 | 761,6 | 759,2 | 757,1 | 759,30 |
| 27 | +16,2 | +14,8 | +14,4 | +15,13 | 10,2 | 11,0 | 10,7 | 10,63 | 74 | 88 | 88 | 83,3 | 756,9 | 756,4 | 757,9 | 757,07 |
| 28 | +13,6 | +15,5 | +14,0 | +14,37 | 9,2 | 8,7 | 9,9 | 9,27 | 80 | 66 | 84 | 76,7 | 761,2 | 761,2 | 759,5 | 760,63 |
| 29 | +17,5 | +19,4 | +17,4 | +18,10 | 9,6 | 11,5 | 11,6 | 10,90 | 65 | 68 | 79 | 70,7 | 757,7 | 755,7 | 754,8 | 756,07 |
| 30 | +17,8 | +22,3 | +17,6 | +19,23 | 9,9 | 11,0 | 11,0 | 10,63 | 65 | 55 | 73 | 64,3 | 752,8 | 751,9 | 752,0 | 752,23 |
| 31 | +17,1 | +21,2 | +17,8 | +18,70 | 11,3 | 12,9 | 14,4 | 12,87 | 78 | 69 | 95 | 80,7 | 751,1 | 750,3 | 746,4 | 749,27 |
| Среднее Mittel | +17,49 | +20,61 | +16,68 | +18,26 | 11,45 | 11,92 | 11,68 | 11,68 | 76,7 | 66,3 | 82,2 | 75,1 | 756,69 | 756,42 | 756,45 | 756,52 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +17,4 | +16,2 | +14,2 | +15,93 | 11,8 | 12,4 | 10,4 | 11,53 | 80 | 90 | 87 | 85,7 | 741 5 | 742,3 | 741,8 | 741,87 |
| 2 | +14,2 | +19,3 | +13,9 | +15,80 | 10,0 | 12,0 | 10,0 | 10,67 | 84 | 72 | 85 | 80,3 | 744,4 | 748,6 | 751,0 | 748,00 |
| 3 | +15,8 | +19,8 | +17,5 | +17,70 | 10,7 | 9,9 | 11,3 | 10,63 | 80 | 57 | 76 | 71,0 | 752,1 | 752,6 | 753,2 | 752,63 |
| 4 | +17,5 | +19,2 | +17,0 | +17,90 | 11,5 | 13,5 | 13,7 | 12,90 | 77 | 82 | 95 | 84,7 | 753,9 | 754,2 | 751,8 | 753,30 |
| 5 | +17,4 | +17,8 | +15,9 | +17,03 | 14,0 | 13,5 | 12,4 | 13,30 | 95 | 89 | 92 | 92,0 | 744,2 | 744,3 | 744,1 | 744,20 |
| 6 | +16,4 | +19,2 | +13,4 | +16,33 | 11,7 | 11,7 | 10,7 | 11,37 | 84 | 71 | 94 | 83,0 | 747,6 | 749,9 | 750,6 | 749,37 |
| 7 | +15,8 | +16,4 | +14,5 | +15,57 | 11,2 | 11,7 | 9,9 | 10,93 | 84 | 84 | 81 | 83,0 | 752,0 | 753,4 | 756,4 | 753,93 |
| 8 | +16,2 | +22,4 | +19,2 | +19,27 | 10,7 | 14,4 | 14,8 | 13,30 | 78 | 72 | 89 | 79,7 | 758,4 | 756,7 | 753,0 | 756,03 |
| 9 | +19,8 | +23,0 | +18,2 | +20,33 | 14,1 | 15,3 | 14,5 | 14,63 | 82 | 74 | 93 | 83,0 | 754,6 | 755,6 | 755,5 | 755,23 |
| 10 | +17,4 | +18,4 | +17,1 | +17,63 | 13,7 | 14,3 | 13,5 | 13,83 | 93 | 91 | 93 | 92,3 | 755,0 | 755,6 | 756,7 | 755,77 |
| 11 | +16,4 | +18,0 | +15,8 | +16,73 | 13,1 | 13,4 | 12,4 | 12,97 | 95 | 87 | 92 | 91,3 | 754,9 | 756,3 | 758,7 | 756,63 |
| 12 | +16,1 | +23,2 | +18 4 | +19,23 | 11,9 | 15,1 | 14,0 | 13,67 | 87 | 72 | 89 | 82,7 | 761,0 | 760,7 | 760,5 | 760,73 |
| 13 | +17,0 | +20,0 | +15,9 | +17,63 | 12,1 | 13,2 | 11,3 | 12,20 | 84 | 76 | 84 | 81,3 | 760,8 | 761,5 | 762,7 | 761,67 |
| 14 | +15,9 | +21,2 | +16,1 | +17,73 | 11,7 | 13,2 | 12,5 | 12,47 | 87 | 71 | 91 | 83,0 | 762,6 | 761,8 | 761,4 | 761,93 |
| 15 | +16,4 | +18,3 | +15,2 | +16,63 | 11,7 | 11,1 | 11,3 | 11,37 | 84 | 71 | 88 | 81,0 | 761,1 | 761,1 | 761,9 | 761,37 |
| 16 | +16,6 | +17,8 | +17,8 | +17,40 | 12,3 | 11,1 | 12,1 | 11,83 | 87 | 73 | 80 | 80,0 | 761,7 | 761,6 | 762,1 | 761,80 |
| 17 | +16,8 | +17,0 | +16,0 | +16,60 | 12,8 | 11,9 | 11,2 | 11,97 | 90 | 83 | 83 | 85,3 | 761,0 | 762,1 | 762,4 | 761,83 |
| 18 | +14,8 | +15,1 | +15,0 | +14,97 | 12,1 | 11,9 | 12,1 | 12,03 | 97 | 93 | 96 | 95,3 | 762,1 | 763,1 | 763,8 | 763,00 |
| 19 | +15,4 | +15,5 | +16,6 | +15,83 | 12,9 | 12,3 | 13,2 | 12,80 | 99 | 93 | 94 | 95,3 | 763,5 | 763,7 | 763,7 | 763,63 |
| 20 | +16,6 | +19,1 | +16,0 | +17,23 | 13,0 | 11,8 | 13,1 | 12,63 | 93 | 72 | 97 | 87,3 | 763,5 | 763,3 | 762,1 | 762,97 |
| 21 | +15,4 | +17,2 | +14,5 | +15,70 | 11,5 | 9,5 | 9,5 | 10,17 | 88 | 65 | 77 | 76,7 | 761,6 | 761,8 | 762,7 | 762,03 |
| 22 | +13,0 | +14,6 | +11,4 | +13,00 | 6,2 | 6,5 | 7,4 | 6,70 | 55 | 52 | 73 | 60,0 | 764,0 | 764,3 | 764,7 | 764,33 |
| 23 | +11,8 | +13,0 | +10,0 | +11,60 | 7,2 | 6,7 | 8,3 | 7,40 | 71 | 61 | 91 | 74,3 | 765,0 | 765,8 | 766,7 | 765,83 |
| 24 | +11,6 | +15,0 | +10,4 | +12,33 | 8,1 | 7,0 | 6,9 | 7,33 | 80 | 55 | 74 | 69,7 | 767,5 | 768,3 | 767,2 | 767,67 |
| 25 | +10,9 | +18,3 | +11,9 | +13,70 | 8,0 | 9,3 | 9,4 | 8,90 | 83 | 60 | 91 | 78,0 | 767,2 | 765,2 | 764,7 | 765,70 |
| 26 | +13,6 | +17,0 | +13,1 | +14,57 | 9,6 | 9,1 | 9,3 | 9,53 | 83 | 64 | 89 | 78,7 | 763,1 | 764,4 | 763,7 | 763,73 |
| 27 | +13,1 | +17,1 | +14,1 | +14,77 | 9,4 | 8,8 | 10,1 | 9,43 | 85 | 61 | 85 | 77,0 | 763,6 | 763,5 | 763,7 | 763,60 |
| 28 | +13,2 | +18,2 | +13,5 | +14,97 | 9,0 | 8,9 | 9,0 | 8,97 | 80 | 58 | 79 | 72,3 | 763,6 | 763,3 | 761,7 | 762,87 |
| 29 | +13,6 | +15,7 | +13,7 | +14,33 | 9,6 | 10,7 | 9,6 | 9,97 | 83 | 81 | 82 | 82,0 | 758,4 | 757,8 | 757,4 | 757,87 |
| 30 | +14,1 | +16,7 | +14,2 | +15,00 | 10,6 | 10,4 | 10,8 | 10,60 | 90 | 73 | 91 | 84,7 | 758,1 | 759,3 | 760,1 | 759,17 |
| 31 | +13,7 | +20,4 | +14,8 | +16,30 | 10,1 | 9,8 | 11,4 | 10,43 | 87 | 55 | 91 | 77,7 | 760,6 | 760,6 | 759,6 | 760,27 |
| Среднее Mittel | +15,29 | +18,07 | +15,01 | +16,12 | 11,04 | 11,30 | 11,18 | 11,18 | 84,7 | 72,8 | 87,2 | 81,6 | 758,34 | 758,80 | 758,89 | 758,68 |

# Reval. Juli. 1872.

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

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 4 | W 6 | SW 4 | — | 5,5 | 2 Cu | 8 N | 8 N | н., 1ч в. ●, в. — 10ч в. ● ʒ |
| 2 | NW 6 | W 6 | SW 2 | — | — | 7 C.Cu | 0 | 0 | |
| 3 | SW 4 | S 2 | 0 | — | — | 2 Cu | 10 | 9 | |
| 4 | 0 | N 4 | E 2 | — | 18,1 | 0 | 0 | 10 | 9ч в. ● |
| 5 | SE 2 | W 4 | W 4 | — | 4,2 | 10 | 10 | 10 | н. ●, 7ч у. ● ○, 1ч в., 9ч в. ● |
| 6 | SW 2 | NW 2 | 0 | — | 16,6 | 3 Cu | 5 N | 10 | 9ч в ● |
| 7 | W 2 | W 2 | SW 2 | — | 10,8 | 0 | 7 N | 7 Cu | н. ●, 0ч в. ʒ ● |
| 8 | S 2 | SE 4 | SE 2 | — | — | 0 | 9 N | 10 | 6ч 30м в. ʒ, 9ч в. ● |
| 9 | S 2 | NW 2 | E 1 | — | — | 3 C | 9 N | 10 | 5ч в. ●, 10ч в. ʒ |
| 10 | NW 1 | NW 2 | N 4 | — | 3,0 | 10 | 10 | 10 | в. ●, 9ч в. ● ○ |
| 11 | NW 4 | NW 4 | W 2 | — | — | 10 | 10 | 3 Cu | 7ч у. ○, 1ч в. ● |
| 12 | SW 4 | SW 4 | SW 2 | — | 1,6 | 0 | 5 C.Cu | 10 N | 8ч в. ●, 10ч в. ● ʒ |
| 13 | S 2 | SW 4 | SW 2 | — | — | 0 C | 5 N | 0 | |
| 14 | S 2 | SW 2 | SW 1 | — | — | 3 C | 0 | 0 | |
| 15 | SW 2 | NW 2 | NW 4 | — | — | 3 Cu | 3 Cu | 0 | |
| 16 | NW 2 | NW 4 | NE 4 | — | 1,7 | 7 Cu | 1 C | 10 | |
| 17 | NE 6 | NE 8 | NE 8 | — | 0,4 | 10 | 10 | 10 | н., 9ч в. ● |
| 18 | NE 8 | NE 8 | NE 6 | — | 2,1 | 10 | 10 | 10 | у. — в. ● |
| 19 | NE 4 | N 2 | NE 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в. ○ |
| 20 | NE 2 | NE 4 | NE 1 | — | — | 10 | 2 Cu | 0 | |
| 21 | NE 1 | N 4 | NE 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | NE 4 | NE 6 | NE 2 | — | 0,9 | 0 | 3 Cu | 10 | 9ч в. ● |
| 23 | NE 2 | NE 4 | E 2 | — | — | 10 | 8 N | 1 S | |
| 24 | 0 | N 2 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | SW 4 | NW 2 | NW 2 | — | — | 0 | 1 Cu | 0 | 10ч в. ⊕ |
| 26 | SW 2 | W 2 | W 2 | — | — | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 27 | SW 2 | NW 2 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 10 | 7ч в. ● ◠ |
| 28 | S 1 | SE 1 | 0 | — | — | 10 | 9 | 10 | |
| 29 | SE 4 | SE 4 | S 2 | — | 2,0 | 10 | 10 | 10 | |
| 30 | SW 2 | 0 | S 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. ● |
| 31 | S 2 | S 4 | SE 2 | — | — | 0 | 3 Cu | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,7 | 3,5 | 2,4 | | 67,5 | 4,2 | 5,2 | 5,7 | |

# Ревель. Сентябрь. 1872.

| 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 | +21,4 | +16,2 | +17,73 | 11,6 | 10,4 | 10,4 | 10,80 | 88 | 55 | 76 | 73,0 | 759,8 | 759,7 | 758,4 | 759,30 |
| 2 | +15,8 | +17,4 | +14,5 | +15,90 | 11,9 | 11,6 | 10,1 | 11,20 | 89 | 79 | 83 | 83,7 | 758,2 | 760,1 | 760,2 | 759,50 |
| 3 | +13,6 | +17,0 | +13,3 | +14,63 | 9,6 | 10,5 | 9,5 | 9,87 | 83 | 73 | 85 | 80,3 | 761,2 | 761,6 | 760,2 | 761,00 |
| 4 | +12,5 | +14,7 | +12,7 | +13,30 | 9,8 | 8,7 | 8,6 | 9,03 | 91 | 70 | 80 | 80,3 | 757,6 | 759,0 | 758,9 | 758,50 |
| 5 | +13,6 | +15,4 | +12,4 | +13,80 | 8,3 | 6,4 | 7,8 | 7,50 | 72 | 49 | 73 | 64,7 | 759,2 | 760,3 | 761,9 | 760,47 |
| 6 | +11,8 | +13,0 | +14,8 | +13,03 | 8,3 | 9,7 | 11,4 | 9,80 | 83 | 88 | 91 | 87,3 | 761,0 | 759,6 | 755,6 | 758,73 |
| 7 | +15,5 | +18,4 | +15,0 | +16,30 | 12,3 | 12,5 | 10,5 | 11,77 | 93 | 80 | 83 | 85,3 | 751,5 | 751,4 | 752,4 | 751,77 |
| 8 | +13,4 | +15,2 | +14,3 | +14,30 | 10,0 | 10,0 | 10,6 | 10,20 | 88 | 77 | 88 | 84,3 | 754,8 | 755,1 | 754,3 | 754,73 |
| 9 | +13,6 | +16,2 | +14,4 | +14,73 | 10,7 | 11,1 | 11,5 | 11,10 | 93 | 81 | 95 | 89,7 | 753,1 | 752,3 | 752,1 | 752,50 |
| 10 | +15,0 | +15,9 | +14,0 | +14,97 | 11,4 | 11,0 | 10,7 | 11,03 | 90 | 82 | 91 | 87,7 | 752,4 | 752,6 | 752,3 | 752,43 |
| 11 | +13,8 | +17,0 | +13,6 | +14,80 | 10,9 | 10,6 | 10,9 | 10,80 | 94 | 74 | 95 | 87,7 | 747,2 | 746,6 | 745,2 | 746,33 |
| 12 | +13,8 | +16,5 | +12,2 | +14,17 | 10,0 | 9,6 | 8,4 | 9,33 | 86 | 69 | 80 | 78,3 | 743,9 | 744,3 | 744,1 | 744,10 |
| 13 | + 9,1 | +12,0 | + 9,2 | +10,10 | 5,9 | 4,9 | 4,7 | 5,17 | 68 | 47 | 55 | 56,7 | 752,2 | 754,9 | 756,0 | 754,37 |
| 14 | + 7,8 | + 9,8 | + 9,0 | + 8,87 | 4,2 | 4,7 | 4,3 | 4,40 | 55 | 52 | 51 | 52,7 | 754,2 | 751,4 | 752,4 | 752,67 |
| 15 | + 7,4 | + 8,3 | + 7,3 | + 7,67 | 4,1 | 4,0 | 3,7 | 3,93 | 53 | 50 | 49 | 50,7 | 751,1 | 749,5 | 749,4 | 750,00 |
| 16 | + 5,8 | + 7,1 | + 7,9 | + 6,93 | 3,6 | 4,8 | 4,1 | 4,17 | 52 | 61 | 52 | 56,0 | 748,9 | 749,1 | 750,2 | 749,40 |
| 17 | + 5,6 | + 8,9 | + 7,8 | + 7,43 | 5,1 | 5,0 | 4,7 | 4,93 | 75 | 59 | 60 | 64,7 | 751,6 | 753,1 | 753,3 | 752,67 |
| 18 | + 4,5 | +10,0 | + 8,8 | + 7,77 | 5,1 | 5,1 | 7,8 | 6,00 | 81 | 56 | 92 | 76,3 | 753,1 | 751,4 | 747,4 | 750,63 |
| 19 | +11,8 | +14,1 | +11,3 | +12,40 | 9,4 | 8,9 | 9,0 | 9,10 | 93 | 75 | 91 | 86,3 | 741,4 | 742,0 | 740,8 | 741,40 |
| 20 | +10,7 | +12,2 | + 9,2 | +10,70 | 8,6 | 7,5 | 7,5 | 7,87 | 91 | 71 | 88 | 83,3 | 740,7 | 744,1 | 749,4 | 744,73 |
| 21 | + 7,0 | +15,1 | +10,3 | +10,80 | 7,3 | 8,3 | 8,5 | 8,03 | 98 | 65 | 92 | 85,0 | 752,7 | 751,9 | 750,8 | 751,80 |
| 22 | + 9,4 | + 9,0 | + 8,8 | + 9,07 | 8,4 | 7,8 | 7,5 | 7,90 | 96 | 93 | 89 | 92,7 | 740,0 | 739,1 | 744,0 | 741,03 |
| 23 | + 7,6 | + 9,0 | + 7,1 | + 7,90 | 7,1 | 7,7 | 6,6 | 7,13 | 91 | 91 | 87 | 89,7 | 744,4 | 744,7 | 750,2 | 746,43 |
| 24 | + 8,2 | +11,5 | + 7,4 | + 9,03 | 7,4 | 6,8 | 6,6 | 6,93 | 92 | 68 | 86 | 82,0 | 751,6 | 755,4 | 759,6 | 755,53 |
| 25 | + 6,5 | +10,8 | + 6,8 | + 8,03 | 6,3 | 6,7 | 6,4 | 6,47 | 87 | 71 | 87 | 81,7 | 762,0 | 763,2 | 763,6 | 762,93 |
| 26 | + 7,0 | +13,5 | +10,4 | +10,30 | 6,3 | 6,7 | 6,8 | 6,60 | 84 | 58 | 73 | 71,7 | 763,0 | 761,3 | 759,3 | 761,20 |
| 27 | + 8,0 | + 9,4 | + 8,0 | + 8,47 | 7,5 | 7,6 | 7,7 | 7,60 | 93 | 88 | 96 | 92,3 | 755,3 | 754,3 | 752,0 | 753,87 |
| 28 | + 7,2 | +11,2 | + 9,2 | + 9,20 | 7,3 | 8,1 | 7,7 | 7,70 | 96 | 81 | 91 | 89,3 | 747,0 | 742,7 | 739,2 | 742,97 |
| 29 | + 9,6 | +11,4 | +11,4 | +10,80 | 7,7 | 7,8 | 8,0 | 7,83 | 88 | 78 | 79 | 81,7 | 736,7 | 736,4 | 738,8 | 737,30 |
| 30 | + 9,3 | +11,8 | + 8,2 | + 9,77 | 7,6 | 7,5 | 7,4 | 7,50 | 89 | 73 | 92 | 84,7 | 744,9 | 747,1 | 749,1 | 747,03 |
| Среднее Mittel | +10,33 | +13,11 | +10,85 | +11,43 | 8,12 | 8,07 | 7,98 | 8,06 | 84,4 | 70,6 | 81,0 | 78,7 | 751,69 | 751,81 | 752,04 | 751,84 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,8 | + 8,8 | + 6,7 | + 8,10 | 7,5 | 7,0 | 6,5 | 7,00 | 89 | 83 | 88 | 86,7 | 751,3 | 754,5 | 757,9 | 754,57 |
| 2 | + 5,4 | +11,9 | +10,4 | + 9,23 | 6,3 | 7,7 | 8,9 | 7,63 | 94 | 74 | 95 | 87,7 | 759,1 | 759,2 | 759,3 | 759,20 |
| 3 | + 9,0 | +15,6 | +12,7 | +12,43 | 7,7 | 9,4 | 9,6 | 8,90 | 91 | 71 | 89 | 83,7 | 757,9 | 757,2 | 757,2 | 757,43 |
| 4 | +11,0 | +16,8 | +14,4 | +14,07 | 8,6 | 9,7 | 10,3 | 9,53 | 87 | 68 | 85 | 80,0 | 756,9 | 757,0 | 759,3 | 757,73 |
| 5 | +12,1 | +11,8 | +10,2 | +11,37 | 9,9 | 8,9 | 8,7 | 9,17 | 95 | 87 | 94 | 92,0 | 762,4 | 762,8 | 761,3 | 762,17 |
| 6 | +10,5 | + 9,0 | + 7,7 | + 9,07 | 8,9 | 7,7 | 5,9 | 7,50 | 94 | 91 | 75 | 86,7 | 754,0 | 757,7 | 758,9 | 756,87 |
| 7 | + 4,8 | + 8,3 | + 6,6 | + 6,57 | 4,4 | 5,7 | 6,3 | 5,47 | 68 | 70 | 87 | 75,0 | 762,1 | 763,6 | 764,2 | 763,30 |
| 8 | + 4,0 | +10,6 | + 9,0 | + 7,87 | 5,9 | 8,0 | 7,7 | 7,20 | 97 | 84 | 91 | 90,7 | 763,2 | 765,3 | 765,4 | 764,63 |
| 9 | + 8,6 | +11,5 | + 7,0 | + 9,03 | 7,7 | 7,3 | 6,7 | 7,23 | 92 | 72 | 89 | 84,3 | 763,6 | 764,1 | 762,2 | 763,30 |
| 10 | + 4,1 | + 8,6 | + 4,1 | + 5,60 | 5,4 | 5,1 | 5,0 | 5,17 | 88 | 61 | 82 | 77,0 | 761,1 | 760,7 | 759,3 | 760,37 |
| 11 | + 4,3 | + 8,8 | + 6,6 | + 6,57 | 5,8 | 7,5 | 6,7 | 6,77 | 93 | 92 | 93 | 92,7 | 759,2 | 759,1 | 759,8 | 759,37 |
| 12 | + 7,8 | +10,0 | +10,2 | + 9,33 | 7,3 | 8,6 | 8,7 | 8,20 | 93 | 94 | 94 | 93,7 | 758,6 | 758,7 | 759,5 | 758,93 |
| 13 | +10,6 | +12,4 | + 9,1 | +10,70 | 8,9 | 9,8 | 8,0 | 8,90 | 94 | 93 | 95 | 94,0 | 759,2 | 761,6 | 763,1 | 761,30 |
| 14 | + 8,4 | +10,4 | + 8,8 | + 9,20 | 7,9 | 8,8 | 8,2 | 8,30 | 96 | 94 | 98 | 96,0 | 766,0 | 766,7 | 765,5 | 766,07 |
| 15 | +10,4 | +14,6 | +10,2 | +11,73 | 8,8 | 9,8 | 7,3 | 8,63 | 94 | 80 | 81 | 85,0 | 762,9 | 760,9 | 761,2 | 761,67 |
| 16 | + 9,4 | +13,6 | + 8,6 | +10,53 | 7,5 | 7,8 | 7,0 | 7,43 | 87 | 68 | 84 | 79,7 | 761,7 | 762,5 | 763,8 | 762,50 |
| 17 | + 6,6 | +11,7 | +10,3 | + 9,53 | 6,5 | 8,1 | 7,9 | 7,50 | 90 | 80 | 85 | 85,0 | 762,8 | 763,2 | 764,6 | 763,53 |
| 18 | + 6,8 | +11,0 | + 9,1 | + 8,97 | 6,8 | 7,5 | 8,3 | 7,53 | 93 | 76 | 96 | 88,3 | 766,2 | 766,2 | 765,4 | 765,93 |
| 19 | + 8,2 | +10,0 | + 9,0 | + 9,07 | 8,0 | 8,2 | 7,7 | 7,97 | 99 | 89 | 91 | 93,0 | 764,8 | 765,5 | 766,8 | 765,70 |
| 20 | + 8,3 | +10,0 | + 7,5 | + 8,60 | 7,7 | 7,4 | 7,0 | 7,37 | 94 | 83 | 90 | 89,0 | 766,6 | 766,6 | 764,8 | 766,00 |
| 21 | + 6,1 | +13,0 | + 7,8 | + 8,97 | 6,1 | 6,5 | 6,2 | 6,27 | 87 | 58 | 79 | 74,7 | 763,2 | 763,1 | 763,2 | 763,17 |
| 22 | + 4,9 | +10,6 | + 9,5 | + 8,33 | 5,6 | 6,9 | 7,5 | 6,67 | 86 | 74 | 87 | 82,3 | 761,7 | 759,6 | 758,8 | 760,03 |
| 23 | + 9,8 | +11,3 | +10,1 | +10,40 | 8,4 | 9,1 | 8,5 | 8,67 | 94 | 92 | 92 | 92,7 | 757,5 | 757,9 | 757,5 | 757,63 |
| 24 | + 9,1 | + 9,1 | + 8,8 | + 9,00 | 8,0 | 7,8 | 7,9 | 7,90 | 95 | 92 | 93 | 93,3 | 753,7 | 753,6 | 752,0 | 753,10 |
| 25 | + 9,9 | +10,3 | + 9,6 | + 9,93 | 8,6 | 8,9 | 8,6 | 8,70 | 95 | 95 | 96 | 95,3 | 750,3 | 750,6 | 753,1 | 751,33 |
| 26 | + 9,5 | + 7,8 | + 6,0 | + 7,77 | 8,0 | 6,9 | 5,0 | 6,63 | 91 | 88 | 72 | 83,7 | 755,4 | 757,2 | 761,3 | 757,97 |
| 27 | + 2,7 | + 4,3 | + 1,9 | + 2,97 | 4,8 | 4,3 | 4,0 | 4,37 | 85 | 70 | 77 | 77,3 | 764,5 | 764,5 | 764,1 | 764,37 |
| 28 | + 0,4 | + 0,1 | − 0,1 | + 0,13 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,70 | 78 | 79 | 81 | 79,3 | 762,5 | 762,4 | 762,3 | 762,40 |
| 29 | + 1,1 | + 2,1 | + 0,2 | + 1,13 | 3,9 | 3,5 | 4,0 | 3,80 | 77 | 66 | 85 | 76,0 | 762,9 | 763,2 | 763,4 | 763,17 |
| 30 | + 1,1 | + 2,7 | + 1,6 | + 1,80 | 4,3 | 4,8 | 4,1 | 4,40 | 87 | 85 | 80 | 84,0 | 761,2 | 758,0 | 749,9 | 756,37 |
| 31 | + 5,8 | + 7,4 | + 5,7 | + 6,30 | 6,4 | 6,6 | 6,2 | 6,40 | 93 | 86 | 91 | 90,0 | 738,0 | 737,1 | 737,0 | 737,37 |
| Среднее Mittel | + 7,08 | + 9,81 | + 7,72 | + 8,20 | 6,95 | 7,40 | 7,04 | 7,13 | 90,2 | 80,5 | 87,6 | 86,1 | 759,69 | 760,01 | 760,05 | 759,92 |

# Reval. September. 1872.

| 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 4 | — | — | 7 CCu | 10 | 0 | |
| 2 | S 2 | NW 1 | SW 4 | — | 0,5 | 10 | 10 | 0 | 5ч у., ●, 10ч в. ◠ |
| 3 | SW 2 | NW 4 | W 2 | — | 5,9 | 0 | 0 | 10 | 9ч в. ● |
| 4 | NW 4 | NW 2 | SW 2 | — | — | 10 | 3 C | 9 CCu | 7ч у. ● |
| 5 | 0 | N 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | S 1 | S 4 | S 2 | — | — | 9 N | 10 | 10 | |
| 7 | W 2 | NW 6 | W 2 | — | — | 10 | 2 Cu | 8 N | 7ч у. ○ ● |
| 8 | 0 | 0 | E 2 | — | — | 8 Cu | 10 | 10 | 10ч 30м у ● |
| 9 | 0 | N 2 | 0 | — | — | 10 | 5 CCu | 10 | 7ч у. ○ |
| 10 | N 2 | NE 4 | E 2 | — | 2,5 | 10 | 0 | 10 | |
| 11 | S 2 | SW 4 | SW 2 | — | 2,4 | 10 | 5 N | 10 | 7ч у., в. ● |
| 12 | NW 6 | NW 4 | NW 4 | — | 1,2 | 10 | 10 | 10 | 7ч 30м в. ● |
| 13 | N 8 | N 8 | N 6 | — | — | 0 | 0 | 6 N | |
| 14 | N 6 | NE 4 | NE 6 | — | — | 1 C,Cu | 3 Cu | 0 | |
| 15 | NE 6 | N 4 | N 6 | — | — | 3 Cu | 0 | 10 | |
| 16 | N 6 | N 6 | N 6 | — | — | 8 N | 10 | 10 | 12ч у. ● |
| 17 | N 6 | NW 4 | NE 4 | — | — | 5 CuS | 8 N | 9 N | |
| 18 | S 4 | SE 4 | S 4 | — | — | 9 CCu | 10 | 10 | 7ч в. ● |
| 19 | W 2 | SW 2 | SW 4 | — | 1,8 | 10 | 10 | 0 | 7ч у., 2ч в. ● |
| 20 | SW 4 | W 4 | W 4 | — | 0,8 | 3 CCu | 3 N | 0 | 5ч 30м у., 9ч 10м у., в. ● |
| 21 | S 1 | S 2 | SE 4 | — | 6,5 | 10 | 9 N | 9 | 7ч у. ○ |
| 22 | E 2 | N 6 | W 4 | — | 7,2 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в ●○, 10ч в ● |
| 23 | SW 2 | 0 | W 4 | — | 8,1 | 10 | 10 | 2 Cu | 7ч у., 1ч в ● |
| 24 | SW 4 | SW 4 | SW 2 | — | 1,8 | 9 N | 5 C, N | 0 | ● |
| 25 | 0 | NE 2 | E 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. ●, 7ч у. ○ |
| 26 | SE 4 | SE 6 | SE 4 | — | 2,5 | 3 C | 3 CCu | 10 | |
| 27 | SE 4 | SE 2 | SE 2 | — | 0,6 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у., 2ч в. ● |
| 28 | SE 2 | S 4 | S 4 | — | 5,1 | 10 | 10 N | 10 | н. ●, 7ч у ○, в. ● |
| 29 | SW 4 | S 4 | SW 5 | — | 17,8 | 2 C | 10 | 10 | у., 10ч в. ● |
| 30 | SW 4 | SW 6 | S 2 | — | 12,7 | 0 | 7 N | 0 | н., 1ч 30м в., 10ч в. ● |
| Среднее Mittel | 3,1 | 3,6 | 3,4 | | 77,4 | 6,6 | 6,1 | 6,4 | |

## October.

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

| 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 | + 9,7 | + 7,6 | + 8,23 | 6,7 | 7,2 | 6,7 | 6,87 | 88 | 82 | 86 | 85,3 | 737,4 | 739,7 | 742,3 | 739,80 |
| 2 | + 6,5 | + 8,6 | + 8,6 | + 7,90 | 6,6 | 6,8 | 7,9 | 7,10 | 91 | 83 | 95 | 89,7 | 749,0 | 750,5 | 748,3 | 749,27 |
| 3 | + 6,3 | + 8,7 | + 7,3 | + 7,43 | 7,1 | 7,5 | 7,1 | 7,23 | 99 | 89 | 93 | 93,7 | 750,7 | 750,2 | 748,9 | 749,93 |
| 4 | + 7,1 | + 8,5 | + 6,8 | + 7,47 | 7,1 | 7,3 | 6,8 | 7,07 | 94 | 88 | 93 | 91,7 | 747,9 | 748,7 | 750,6 | 749,07 |
| 5 | + 4,1 | + 6,0 | + 5,0 | + 5,03 | 5,5 | 5,8 | 5,6 | 5,63 | 90 | 84 | 86 | 86,7 | 752,2 | 752,3 | 755,4 | 753,30 |
| 6 | + 4,8 | + 5,8 | + 4,1 | + 4,90 | 5,3 | 5,9 | 5,7 | 5,63 | 82 | 87 | 93 | 87,3 | 758,6 | 758,7 | 757,2 | 758,17 |
| 7 | + 8,5 | +10,6 | + 8,6 | + 9,23 | 7,8 | 8,1 | 7,2 | 7,70 | 94 | 85 | 87 | 88,7 | 746,2 | 740,8 | 744,1 | 743,70 |
| 8 | + 7,4 | + 7,9 | + 5,4 | + 6,90 | 6,2 | 5,7 | 5,3 | 5,73 | 80 | 72 | 78 | 76,7 | 746,7 | 749,0 | 750,7 | 748,80 |
| 9 | + 4,2 | + 5,6 | + 2,7 | + 4,17 | 5,8 | 6,1 | 4,6 | 5,50 | 93 | 89 | 82 | 88,0 | 749,5 | 749,9 | 751,8 | 750,40 |
| 10 | + 2,1 | + 4,8 | + 1,3 | + 2,73 | 4,9 | 5,1 | 4,7 | 4,90 | 91 | 79 | 92 | 87,3 | 752,3 | 753,0 | 753,7 | 753,00 |
| 11 | + 1,7 | + 3,1 | + 0,9 | + 1,90 | 4,7 | 4,8 | 4,4 | 4,63 | 91 | 84 | 89 | 88,0 | 752,8 | 753,1 | 757,2 | 754,37 |
| 12 | — 4,5 | — 5,1 | — 4,1 | — 4,57 | 2,9 | 2,1 | 2,1 | 2,37 | 90 | 68 | 64 | 74,0 | 765,4 | 768,4 | 772,0 | 768,60 |
| 13 | — 4,5 | — 3,3 | — 5,8 | — 4,53 | 2,1 | 2,2 | 1,9 | 2,07 | 65 | 63 | 64 | 64,0 | 775,7 | 776,7 | 778,1 | 776,83 |
| 14 | — 8,6 | — 5,3 | — 6,3 | — 6,73 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 2,00 | 70 | 68 | 84 | 74,0 | 778,1 | 777,2 | 776,5 | 777,27 |
| 15 | — 5,8 | — 3,4 | — 0,1 | — 3,10 | 2,8 | 3,3 | 4,3 | 3,47 | 95 | 93 | 94 | 94,0 | 775,0 | 773,4 | 771,2 | 773,20 |
| 16 | + 0,7 | + 1,1 | + 1,1 | + 0,97 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,70 | 96 | 94 | 94 | 94,7 | 770,2 | 770,3 | 770,3 | 770,27 |
| 17 | + 0,8 | — 1,3 | — 2,7 | — 1,07 | 4,7 | 3,9 | 3,3 | 3,97 | 96 | 94 | 87 | 92,3 | 770,0 | 770,0 | 769,3 | 769,77 |
| 18 | — 4,9 | — 1,4 | — 4,9 | — 3,73 | 2,9 | 2,7 | 2,4 | 2,67 | 93 | 66 | 76 | 78,3 | 767,8 | 766,5 | 764,6 | 766,30 |
| 19 | — 1,9 | + 0,5 | + 0,3 | — 0,37 | 3,2 | 4,1 | 4,2 | 3,83 | 80 | 87 | 89 | 85,3 | 761,9 | 760,8 | 759,8 | 760,83 |
| 20 | + 0,5 | + 0,2 | + 0,7 | + 0,47 | 4,5 | 4,2 | 4,7 | 4,47 | 94 | 90 | 96 | 93,3 | 759,3 | 758,8 | 757,4 | 758,50 |
| 21 | + 2,1 | + 3,3 | + 3,7 | + 3,03 | 5,1 | 5,7 | 5,5 | 5,43 | 94 | 98 | 92 | 94,7 | 756,7 | 757,6 | 758,0 | 757,43 |
| 22 | + 3,7 | + 5,1 | + 4,4 | + 4,40 | 5,9 | 5,4 | 5,7 | 5,67 | 98 | 83 | 92 | 91,0 | 759,4 | 761,0 | 763,1 | 761,17 |
| 23 | + 3,5 | + 3,5 | + 4,1 | + 3,70 | 5,2 | 5,1 | 5,9 | 5,40 | 88 | 87 | 97 | 90,7 | 759,3 | 760,3 | 764,4 | 763,33 |
| 24 | + 5,6 | + 6,4 | + 6,5 | + 6,17 | 6,5 | 6,7 | 6,6 | 6,60 | 96 | 93 | 91 | 93,3 | 755,0 | 756,0 | 756,5 | 755,83 |
| 25 | + 5,2 | + 4,5 | + 4,8 | + 4,83 | 6,3 | 5,9 | 5,9 | 6,03 | 95 | 94 | 92 | 93,7 | 757,9 | 759,7 | 755,9 | 757,83 |
| 26 | + 6,3 | + 6,6 | + 6,6 | + 6,50 | 6,4 | 6,5 | 6,5 | 6,47 | 90 | 90 | 90 | 90,0 | 753,0 | 752,0 | 746,6 | 750,53 |
| 27 | + 7,4 | + 7,6 | + 7,1 | + 7,37 | 7,1 | 7,1 | 6,9 | 7,03 | 93 | 91 | 91 | 91,7 | 743,9 | 742,3 | 735,4 | 740,53 |
| 28 | + 6,8 | + 5,6 | + 4,6 | + 5,67 | 6,8 | 5,8 | 5,2 | 5,93 | 93 | 85 | 82 | 86,7 | 736,9 | 738,7 | 740,6 | 738,73 |
| 29 | + 1,9 | + 2,1 | + 1,7 | + 1,90 | 4,3 | 4,5 | 4,5 | 4,43 | 82 | 84 | 88 | 84,7 | 741,6 | 743,1 | 744,3 | 743,00 |
| 30 | + 1,0 | + 0,7 | — 0,4 | + 0,43 | 4,6 | 4,3 | 3,4 | 4,10 | 92 | 89 | 76 | 85,7 | 746,9 | 748,6 | 752,5 | 749,33 |
| Среднее Mittel | + 2,51 | + 3,56 | + 2,65 | + 2,91 | 5,18 | 5,22 | 5,07 | 5,15 | 89,8 | 84,6 | 87,1 | 87,2 | 755,91 | 756,44 | 756,56 | 756,30 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 1,5 | — 0,7 | — 1,6 | — 1,27 | 3,1 | 3,3 | 3,7 | 3,37 | 76 | 75 | 90 | 80,3 | 759,0 | 760,0 | 760,0 | 759,67 |
| 2 | + 0,3 | + 1,5 | + 5,1 | + 2,30 | 4,5 | 4,9 | 6,1 | 5,17 | 96 | 96 | 92 | 94,7 | 755,4 | 753,4 | 752,7 | 753,83 |
| 3 | + 2,5 | + 1,5 | + 1,4 | + 1,80 | 4,8 | 4,4 | 4,5 | 4,57 | 87 | 85 | 89 | 87,0 | 754,4 | 754,4 | 748,9 | 752,57 |
| 4 | + 1,3 | + 2,2 | — 2,3 | + 0,40 | 4,9 | 5,2 | 3,5 | 4,53 | 98 | 96 | 89 | 94,3 | 745,2 | 745,2 | 748,7 | 746,37 |
| 5 | — 6,8 | — 5,9 | — 7,5 | — 6,73 | 2,1 | 2,2 | 1,8 | 2,03 | 78 | 77 | 72 | 75,7 | 750,6 | 751,1 | 752,5 | 751,40 |
| 6 | — 6,1 | — 4,8 | — 4,5 | — 5,13 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 2,40 | 71 | 76 | 86 | 77,7 | 757,6 | 758,5 | 758,3 | 758,13 |
| 7 | — 4,9 | — 6,0 | — 7,1 | — 6,00 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 2,30 | 79 | 77 | 84 | 80,0 | 756,9 | 755,7 | 752,3 | 754,97 |
| 8 | — 3,6 | — 1,9 | — 0,3 | — 1,93 | 3,3 | 3,5 | 4,2 | 3,67 | 93 | 88 | 94 | 91,7 | 747,0 | 743,7 | 738,3 | 743,00 |
| 9 | + 1,5 | + 2,3 | + 2,2 | + 2,00 | 4,8 | 5,0 | 5,0 | 4,93 | 94 | 98 | 93 | 93,3 | 741,5 | 743,0 | 743,0 | 742,50 |
| 10 | + 2,8 | + 3,0 | + 2,9 | + 2,90 | 5,3 | 4,9 | 5,0 | 5,07 | 94 | 87 | 88 | 89,7 | 740,1 | 740,3 | 739,4 | 739,93 |
| 11 | + 3,3 | + 3,4 | + 1,6 | + 2,77 | 5,3 | 5,1 | 4,8 | 5,07 | 92 | 87 | 93 | 90,7 | 739,3 | 742,2 | 741,1 | 740,87 |
| 12 | + 3,7 | + 3,6 | + 1,4 | + 2,90 | 5,4 | 5,2 | 4,2 | 4,93 | 90 | 88 | 83 | 87,0 | 740,3 | 743,5 | 749,6 | 744,47 |
| 13 | + 0,3 | + 0,9 | + 0,2 | + 0,47 | 4,1 | 3,6 | 3,5 | 3,73 | 87 | 72 | 74 | 77,7 | 750,0 | 750,7 | 752,1 | 750,93 |
| 14 | — 0,5 | + 0,4 | 0,0 | — 0,03 | 4,2 | 4,1 | 4,3 | 4,20 | 94 | 87 | 94 | 91,7 | 753,8 | 755,5 | 756,0 | 755,10 |
| 15 | — 1,4 | — 0,9 | — 0,9 | — 1,07 | 3,9 | 4,0 | 3,7 | 3,87 | 94 | 92 | 86 | 90,7 | 752,4 | 752,3 | 755,0 | 753,23 |
| 16 | — 3,7 | — 4,8 | — 4,2 | — 4,23 | 2,8 | 2,7 | 2,4 | 2,63 | 82 | 86 | 73 | 80,3 | 758,5 | 759,6 | 761,0 | 759,70 |
| 17 | —10,3 | — 8,7 | — 7,6 | — 8,87 | 1,7 | 1,6 | 2,2 | 1,83 | 83 | 69 | 89 | 80,3 | 763,0 | 763,2 | 766,0 | 764,07 |
| 18 | —10,3 | —12,6 | —16,3 | —13,07 | 1,7 | 1,2 | 0,9 | 1,27 | 83 | 69 | 75 | 75,7 | 769,6 | 771,3 | 774,0 | 771,60 |
| 19 | —15,3 | —15,1 | —15,3 | —15,23 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,13 | 81 | 82 | 86 | 83,0 | 773,9 | 773,9 | 772,6 | 773,47 |
| 20 | —16,3 | —14,5 | —18,5 | —16,43 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,00 | 85 | 74 | 83 | 80,7 | 770,3 | 769,4 | 768,9 | 769,53 |
| 21 | —18,8 | —16,1 | —15,0 | —16,63 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,10 | 88 | 90 | 91 | 89,7 | 768,5 | 768,0 | 768,0 | 768,17 |
| 22 | —12,3 | —11,2 | —12,1 | —11,87 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,57 | 85 | 85 | 89 | 86,3 | 767,9 | 767,8 | 767,9 | 767,87 |
| 23 | —10,7 | —12,5 | — 8,7 | —10,63 | 1,8 | 1,5 | 2,1 | 1,80 | 90 | 88 | 91 | 89,7 | 767,7 | 767,2 | 764,0 | 766,30 |
| 24 | — 7,7 | — 1,6 | + 1,7 | — 2,53 | 2,3 | 3,9 | 5,1 | 3,77 | 92 | 96 | 98 | 95,3 | 750,5 | 746,3 | 747,2 | 748,00 |
| 25 | + 1,1 | + 0,7 | + 1,6 | + 1,13 | 4,9 | 4,8 | 5,0 | 4,90 | 98 | 100 | 96 | 98,0 | 759,8 | 750,3 | 751,0 | 753,70 |
| 26 | + 0,4 | + 1,1 | + 1,5 | + 1,00 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,57 | 96 | 92 | 89 | 92,3 | 753,4 | 753,8 | 755,7 | 754,30 |
| 27 | + 3,0 | + 3,3 | + 2,1 | + 2,80 | 5,5 | 5,4 | 5,1 | 5,33 | 96 | 93 | 94 | 94,3 | 755,6 | 759,7 | 766,6 | 760,63 |
| 28 | + 1,9 | + 1,5 | + 0,1 | + 1,17 | 5,2 | 5,0 | 4,3 | 4,83 | 98 | 98 | 94 | 96,7 | 767,8 | 768,1 | 766,8 | 767,57 |
| 29 | + 0,1 | + 0,3 | + 0,3 | + 0,23 | 4,5 | 4,5 | 4,2 | 4,40 | 98 | 96 | 90 | 94,7 | 764,3 | 761,9 | 759,1 | 761,77 |
| 30 | + 1,7 | + 3,0 | + 2,7 | + 2,47 | 5,0 | 5,5 | 5,0 | 5,17 | 96 | 96 | 89 | 93,7 | 758,6 | 759,5 | 762,9 | 760,33 |
| 31 | + 1,9 | + 1,7 | + 0,8 | + 1,47 | 5,0 | 5,0 | 4,8 | 4,93 | 95 | 96 | 98 | 96,3 | 762,7 | 762,4 | 761,7 | 762,27 |
| Среднее Mittel | — 3,37 | — 2,80 | — 3,11 | — 3,09 | 3,54 | 3,57 | 3,55 | 3,55 | 89,3 | 86,6 | 88,1 | 88,0 | 756,63 | 756,51 | 756,82 | 756,65 |

# Reval. November. 1872.

| 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 6 | W 6 | W 6 | — | 2,9 | 7 N | 10 | 10 | 7ч у., у., 1ч в. ●, 7ч 30м в. ≳ T, 9ч в. ● |
| 2 | SW 4 | SW 4 | S 4 | — | 2,5 | 3 Cu | 10 | 10 | у. ● |
| 3 | S 1 | S 2 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○ |
| 4 | S 2 | S 2 | S 2 | — | 3,2 | 3 Cu | 9 N | 10 | в., 9ч в. ● |
| 5 | S 2 | S 2 | SW 4 | — | 0,9 | 0 | 9 | 10 | 9ч в. ● |
| 6 | N 2 | SW 2 | S 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 7 | S 4 | SW 6 | W 6 | — | 7,2 | 10 | 9 N | 10 | 7ч у., 12ч у., 9ч в. ● |
| 8 | W 6 | W 6 | W 4 | — | 1,2 | 3 Cu | 5 N | 1 Cu | 6ч в. □ |
| 9 | S 2 | W 4 | NW 2 | — | 2,8 | 5 N | 9 N | 10 | 1ч в. ●, 1ч 30м в. □, в. ● |
| 10 | S 1 | 0 | 0 | — | — | 3 Cu | 0 | 0 | н. □ |
| 11 | E 2 | NE 8 | NE 8 | — | 2,8 | 5 N | 10 | 10 | 1ч в. ●, 6ч в. ✳, 9ч в. ● |
| 12 | NE 8 | NE 8 | NE 8 | — | 1,6 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в. ✳ |
| 13 | E 6 | E 8 | E 6 | — | — | 10 | 10 | 0 | н. ✳ |
| 14 | SE 6 | SE 4 | SE 4 | — | — | 0 | 10 | 10 | 2ч 30м в. ✳ |
| 15 | S 4 | S 4 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 9ч в. ○ |
| 16 | S 2 | S 1 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○ ♁, 1ч в. ○ |
| 17 | S 2 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 | 0 | 0 | |
| 18 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | SE 4 | SE 4 | SE 2 | — | 0,4 | 10 | 10 | 10 | 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 20 | SE 2 | SE 4 | SE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 9ч в. ✳ |
| 21 | S 4 | SW 4 | SW 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ♁, 1ч в. ○, 9ч в. ♁ |
| 22 | SW 2 | NW 6 | NW 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 23 | S 2 | S 6 | SW 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | ♁ |
| 24 | SW 2 | SW 2 | SW 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○ |
| 25 | S 6 | S 4 | SW 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ● ○ |
| 26 | SW 4 | SW 4 | SW 6 | — | 4,8 | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ○, 5ч в., 9ч в. ● |
| 27 | SW 4 | SW 6 | SW 6 | — | 6,3 | 10 | 10 | 10 | в., 9ч в. ● |
| 28 | NW 4 | NW 6 | NW 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 29 | NW 6 | NW 6 | NW 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 30 | NE 6 | NE 4 | NE 4 | — | 0,7 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ●, 10ч у. ✳ |
| Среднее Mittel | 3,6 | 4,2 | 4,1 | | 37,3 | 7,6 | 8,7 | 8,4 | |

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 2 | SE 4 | SE 4 | — | — | 10 | 8 Cu | 10 | |
| 2 | SE 4 | S 2 | S 6 | — | 3,8 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ● ✳, 1ч в. □ ● ○, 5ч в., 9ч в. ● |
| 3 | W 4 | NW 2 | E 4 | — | 8,9 | 10 | 10 | 10 | |
| 4 | 0 | SE 1 | E 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | н. ✳, 7ч у. ✳ ○, 1ч в. ● ○ |
| 5 | N 8 | N 8 | NE 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ✳ |
| 6 | N 4 | S 2 | S 4 | — | 1,2 | 10 | 9 N | 10 | 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 7 | S 4 | S 4 | S 6 | — | — | 9 | 0 | 10 | 9ч в. ✳ |
| 8 | S 4 | SE 4 | SW 4 | — | 3,6 | 10 | 10 | 10 | 7ч в., 9ч в. ✳ |
| 9 | SW 4 | SW 4 | SW 2 | — | 0,4 | 10 | 9 | 10 | 7ч у. ●, 1ч в. ♁, 9ч в. ● |
| 10 | S 2 | SW 4 | S 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ● |
| 11 | S 2 | SW 2 | SW 4 | — | 6,1 | 10 | 9 | 10 | н., 9ч в. ● |
| 12 | SW 4 | SW 4 | SW 4 | — | — | 9 N | 10 | 10 | н., 1ч в. ● |
| 13 | SW 4 | SW 4 | SW 4 | — | — | 0 | 8 N | 3 Cu | |
| 14 | SW 2 | SW 2 | S 2 | — | 2,5 | 10 | 5 N | 9 C | 7ч у. ✳ |
| 15 | SE 2 | E 4 | E 6 | — | 5,5 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 16 | NE 6 | NE 4 | NE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 17 | NE 4 | N 2 | NE 6 | — | 6,5 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ✳, 5ч в. — 7ч в. ✢ |
| 18 | SE 2 | SE 2 | SW 2 | — | — | 5 N | 0 | 0 | |
| 19 | S 2 | S 2 | SE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | SE 2 | SE 2 | SE 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | SE 2 | S 2 | S 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | 1ч в. ○ |
| 22 | S 2 | SW 2 | S 2 | — | — | 10 | 9 N | 0 | ○, 1ч в. ✳ |
| 23 | S 2 | S 2 | S 4 | — | — | 0 | 5 CCu | 10 | ○ |
| 24 | SW 6 | SW 6 | SW 4 | — | 7,0 | 10 | 10 | 10 | 7ч у ✳ ✢, 5ч в., 9ч в ● |
| 25 | SW 5 | SW 5 | SW 4 | — | 2,0 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ♁, 9ч в. ● |
| 26 | S 4 | S 4 | SW 6 | — | 9,4 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., ♁ ○, 1ч в., 9ч в. ♁ |
| 27 | SW 4 | W 4 | W 4 | — | — | 10 | 2 CCu | 10 | н., 7ч у ●, 1ч в., 9ч в. ♁ |
| 28 | SW 4 | SW 4 | SW 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. — в. ○ |
| 29 | S 4 | S 4 | SW 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у ○, 1ч в., 9ч в. ♁ |
| 30 | SW 4 | SW 4 | W 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч у. ○, 1ч в ● ○, 9ч в. ○ |
| 31 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | у. — в. ○, 9ч в. ● ○ |
| Среднее Mittel | 3,4 | 3,3 | 3,9 | | 56,9 | 8,2 | 7,5 | 8,1 | |

# Ревель. 1872 г. Reval. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 1 | + 2,2 | 15 | —11,0 | 12 | 9 в. | 769,6 | SW 2 | 6 | 7 у. | 742,0 | S 2 | 11 | 9 в. | 74 | N 2 | 5 | 6,1 | Januar |
| Февраль | 1 | + 2,0 | 15 | —18,8 | 4 | 9 в. | 780,9 | 0 | 29 | 9 в. | 741,7 | SW 3 | 6<br>29 | 9 в.<br>1 в. | 68 | S 2<br>SW 2 | 1 | 5,1 | Februar |
| Мартъ | 31 | + 8,2 | 20 | —13,6 | 22 | 9 в. | 771,0 | E 4 | 1 | 7 у. | 735,7 | W 4 | 14 | 1 в. | 45 | SW 2 | 29 | 4,8 | März |
| Апрѣль | 23 | +17,2 | 5 | — 2,7 | 29 | 1 в. | 773,2 | SE 2 | 14 | 1 в. | 735,7 | SW 4 | 8 | 1 в. | 44 | NE 2 | 18 | 5,7 | April |
| Май | 11 | +26,1 | 4 | + 3,9 | 1 | 7 у. | 766,9 | NW 4 | 23 | 7 у. | 741,1 | SW 8 | 11 | 1 в | 38 | S 4 | 20 | 36,2 | Mai |
| Іюнь | 2 | +26,7 | 13 | + 5,6 | 5 | 1 в. | 766,8 | NE 4 | 28 | 7 у. | 749,1 | NE 2 | 24 | 1 в. | 41 | NE 2 | 12 | 32,5 | Juni |
| Іюль | 26 | +26,8 | 19.20<br>28 | +13,6 | 11 | 7 у. | 764,4 | 0 | 16 | 9 в. | 743,8 | 0 | 9 | 1 в. | 49 | NW 2 | 31 | 16,6 | Juli |
| Августъ | 12 | +23,2 | 23 | +10,0 | 24 | 1 в. | 768,3 | N 2 | 1 | 7 у. | 741,5 | SE 4 | 22 | 1 в. | 52 | NE 6 | 4 | 18,1 | August |
| Сентябрь | 1 | +21,4 | 18 | + 4,5 | 25 | 9 в. | 763,6 | E 4 | 29 | 1 в. | 736,4 | S 4 | 13 | 1 в. | 47 | N 8 | 29 | 17,8 | September |
| Октябрь | 4 | +16,8 | 28 | — 0,1 | 19 | 9 в. | 766,8 | 0 | 31 | 9 в. | 737,0 | SW 4 | 21 | 1 в. | 58 | S 4 | 5 | 20.4 | October |
| Ноябрь | 7 | +10,6 | 14 | — 8.6 | 13<br>14 | 9 в.<br>7 у. | 778,1 | E 6<br>SE 6 | 27 | 9 в. | 735,4 | SW 6 | 13 | 1 в. | 63 | E 8 | 7 | 7,2 | November |
| Декабрь | 2 | + 5,1 | 21 | —18,8 | 18 | 9 в. | 774,0 | SW 2 | 8 | 9 в. | 738,3 | SW 4 | 17<br>18 | 1 в. | 69 | N 2<br>SE 2 | 26 | 9,4 | December |
| Годъ | | +26,8 | | —18,8 | | | 780,9 | | | | 735,4 | | | | 38 | | | 36,2 | 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 | 2 | 6 | 2,3 | 3 | 2,3 | — | — | 8 | 1,6 | 43 | 1,6 | 26 | 1,8 | 3 | 2,0 | 2 | 1,5 | Januar |
| Февраль | 10 | 3 | 1,7 | 4 | 2,0 | 3 | 1.7 | 7 | 1,6 | 31 | 1,5 | 12 | 1,9 | 8 | 1,5 | 9 | 1.6 | Februar |
| Мартъ | 6 | 7 | 4,0 | 3 | 3,0 | 14 | 4.7 | 13 | 2.4 | 1 | 6,0 | 23 | 3,2 | 20 | 3,1 | 6 | 3,7 | März |
| Апрѣль | 11 | 3 | 4.0 | 10 | 2,7 | 7 | 3.4 | 6 | 2,0 | 8 | 3,1 | 16 | 3,4 | 12 | 3,9 | 17 | 2,9 | April |
| Май | 10 | 7 | 2.7 | 10 | 3,1 | 7 | 3,7 | 4 | 2,5 | 12 | 2,9 | 19 | 3,4 | 15 | 3,2 | 9 | 3.0 | Mai |
| Іюнь | 23 | 2 | 1,5 | 20 | 2,4 | 14 | 4,1 | 11 | 3.8 | 5 | 3,4 | — | — | 3 | 4,6 | 12 | 2,6 | Juni |
| Іюль | 6 | 13 | 3,7 | 15 | 3,5 | 6 | 1,7 | 2 | 2,0 | 11 | 3,2 | 6 | 2,5 | 13 | 2,8 | 21 | 2,6 | Juli |
| Августъ | 6 | 5 | 3,2 | 19 | 4,4 | 3 | 1,3 | 8 | 2,9 | 10 | 2,1 | 18 | 2,6 | 9 | 3,3 | 15 | 2,7 | August |
| Сентябрь | 8 | 14 | 5,2 | 6 | 4,3 | 4 | 2,5 | 9 | 3,6 | 16 | 2.9 | 16 | 3,4 | 8 | 3,0 | 9 | 3,9 | September |
| Октябрь | 10 | 4 | 3,5 | 1 | 4,0 | 2 | 2,0 | 12 | 2.9 | 44 | 2,9 | 16 | 2,9 | 1 | 2,0 | 3 | 2,7 | October |
| Ноябрь | 2 | 1 | 2,0 | 8 | 6,8 | 4 | 5,5 | 14 | 3,1 | 25 | 2,8 | 19 | 4,0 | 8 | 5,5 | 9 | 5,1 | November |
| Декабрь | 1 | 4 | 5,5 | 6 | 5,0 | 4 | 4,5 | 14 | 2,6 | 25 | 3,1 | 34 | 3,8 | 4 | 3,5 | 1 | 2,0 | December |
| Годъ | 95 | 69 | 3,7 | 105 | 3,5 | 68 | 3,6 | 108 | 2,7 | 231 | 2,5 | 205 | 3,1 | 104 | 3,3 | 113 | 2,1 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 1 | — | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 2 | 3 | 15 | 14 | 14 | 8 | 10 | 8 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | Januar |
| Февраль | 2 | 3 | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 11 | 11 | 9 | 5 | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | Februar |
| Мартъ | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | — | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 6 | — | 1 | — | 10 | 6 | 7 | 5 | 8 | 7 | 1 | 3 | 2 | März |
| Апрѣль | 7 | — | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | — | 7 | 5 | 4 | 2 | 4 | 6 | 3 | 7 | 7 | April |
| Май | 2 | 1 | 7 | 1 | 4 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 6 | 5 | 1 | 9 | 3 | 7 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 2 | Mai |
| Іюнь | 9 | 2 | 12 | — | 2 | — | 5 | 10 | 5 | 5 | 6 | 3 | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 2 | Juni |
| Іюль | 2 | — | 4 | 4 | 8 | 1 | 4 | 5 | 6 | 3 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | 6 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 5 | 8 | 8 | Juli |
| Августъ | 2 | 1 | 3 | — | 4 | 1 | 7 | 5 | 7 | — | — | 3 | 3 | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 8 | 3 | 7 | 1 | 5 | 3 | 4 | 8 | 3 | August |
| Сентябрь | 4 | 2 | 2 | 5 | 6 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | — | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 5 | 5 | 6 | 4 | 6 | 2 | 1 | 5 | 2 | 6 | 1 | September |
| Октябрь | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 6 | 2 | 4 | 16 | 14 | 14 | 4 | 7 | 5 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | October |
| Ноябрь | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 5 | 5 | 12 | 7 | 6 | 5 | 7 | 7 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | November |
| Декабрь | 1 | — | — | 2 | 2 | — | 2 | 1 | 3 | — | 1 | 3 | 6 | 5 | 3 | 9 | 8 | 8 | 10 | 12 | 12 | 1 | 1 | 2 | — | 1 | — | December |
| Годъ | 35 | 16 | 44 | 21 | 34 | 14 | 29 | 42 | 34 | 21 | 20 | 27 | 38 | 30 | 40 | 93 | 77 | 61 | 74 | 61 | 70 | 27 | 35 | 42 | 28 | 51 | 34 | Jahr |

# ЕНИСЕЙСКЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 58° 27′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 92° 8′ (6ч 8м 31с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 38,8 м. (127,1 р. ф.)?

Высота термометра надъ уровнемъ моря: 39,3 м. (128,7 р. ф.)? — надъ поверхностью земли: 1,4 м. (4,6 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 3,0 м. (9,8 р. ф.).

Поправка термометра, раздѣленнаго на градусы Цельзія, принята въ расчетъ.

Для опредѣленія влажности служилъ гигрометръ Сосюра, котораго точки 0 и 100% были опредѣлены наблюдателемъ и, согласно съ ними, шкала раздѣлена на проценты влажности.

Высота флюгера надъ поверхностью земли: 16,4 м. (53,8 р. ф.). Сила вѣтра, повидимому, обозначалась по 5-ти бальной системѣ, мы ее удвоили.

Наблюдатель: *Марксъ.*

# JENISSEISK.

## Jahr 1872.

Breite: 58° 27′.

Oestl. Länge von Greenwich: 92° 8′ (6h 8m 31s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 38,8 Meter (127,1 r. F.)?

Höhe des Thermometers über dem Meer: 39,3 Meter (128,7 r. F.)? — über dem Boden: 1,4 Meter (4,6 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 3,0 Meter (9,8 r. F.).

Die Correction des Celsius'schen Thermometers ist in Rechnung gezogen.

Zur Bestimmung der Feuchtigkeit diente ein vom Beobachter selbst angefertigtes Saussur'sches Haar-Hygrometer; die Punkte 0 und 100% waren bestimmt und hierauf die Scala nach Procenten der Feuchtigkeit getheilt worden.

Höhe der Windfahne über dem Boden: 16,4 Meter (53,8 r. F.). Die Windstärke war offenbar nach 5 Stärkegraden angegeben und wurde daher für den Druck einfach verdoppelt.

Beobachter: *Marks.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ≫ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦0°. | |
| Январь | —35,58 | 0,29 | 76,4 | 770,04 | 3,7 | 7,2 | 5 | 5 | — | — | — | 1 | 9 | 3 | 31 | 31 | Januar |
| Февраль | —20,87 | 0,70 | 75,0 | 765,00 | 3,9 | 8,9 | 8 | 8 | — | — | — | 1 | 8 | 1 | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | —12,95 | 1,28 | 67,2 | 755,12 | 5,0 | 12,2 | 16 | 16 | — | — | — | 8 | 5 | 3 | 31 | 30 | März |
| Апрѣль | — 6,02 | 2,16 | 63,7 | 755,80 | 4,5 | 14,4 | 10 | 9 | — | 1 | — | 8 | 7 | 2 | 28 | 17 | April |
| Май | + 6,39 | 4,85 | 67,5 | 750,45 | 6,7 | 42,3 | 17 | 5 | — | 2 | 1 | 6 | 3 | 5 | 4 | — | Mai |
| Іюнь | +13,01 | 8,05 | 69,8 | 748,72 | 6,1 | 51,0 | 16 | 1 | — | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | — | — | Juni |
| Іюль | +20,14 | 12,87 | 74,2 | 746,93 | 4,3 | 43,3 | 13 | — | — | 6 | 8 | 2 | †4 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +17,69 | 11,13 | 72,9 | 751,79 | 3,6 | 39,3 | 7 | — | — | 10 | 5 | 4 | †5 | — | — | — | August |
| Сентябрь | + 8,68 | 7,03 | 82,2 | 753,42 | 7,1 | 47,0 | 19 | 5 | — | 2 | — | 4 | 1 | 6 | 1 | — | September |
| Октябрь | — 2,58 | 3,40 | 79,7 | 754,62 | 8,0 | 47,4 | 20 | 18 | — | — | — | 3 | 1 | 10 | 22 | 15 | October |
| Ноябрь | —14,00 | 1,82 | 85,8 | 755,50 | 7,2 | 44,0 | 21 | 21 | — | — | — | 2 | 4 | 9 | 30 | 27 | November |
| Декабрь | —30,08 | 0,61 | 78,8 | 758,97 | 4,3 | 31,1 | 14 | 14 | — | — | — | — | 12 | 4 | 31 | 31 | December |
| Годъ | — 4,68 | 4,52 | 74,4 | 755,53 | 5,4 | 388,1 | 166 | 102 | — | 25 | 18 | 44 | 61 | 45 | 207 | 180 | Jahr |

# Енисейскъ. Январь. 1872.

| 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 | —19,4 | —23,2 | —18,57 | 1,2 | 0,7 | 0,5 | 0,80 | 71 | 68 | 70 | 69,7 | 740,7 | 744,4 | 749,5 | 744,87 |
| 2 | —28,7 | —29,2 | —31,5 | —29,80 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,27 | 67 | 70 | 72 | 69,7 | 752,2 | 758,0 | 760,4 | 756,87 |
| 3 | —28,1 | —26,2 | —28,9 | —27,73 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,30 | 76 | 78 | 72 | 75,3 | 760,3 | 759,8 | 760,8 | 760,30 |
| 4 | —31,9 | —26,0 | —21,2 | —26,37 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,40 | 73 | 82 | 86 | 80,3 | 760,1 | 756,1 | 753,3 | 756,50 |
| 5 | —22,4 | —21,2 | —26,2 | —23,27 | 0,6 | 0,7 | 0,3 | 0,53 | 81 | 83 | 79 | 81,0 | 753,1 | 753,3 | 753,8 | 753,40 |
| 6 | —37,5 | —40,0 | —45,2 | —40,90 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,13 | 71 | 71 | 70 | 70,7 | 756,7 | 758,9 | 756,9 | 757,50 |
| 7 | —51,2 | —51,9 | —53,1 | —52,07 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 70 | 70 | 70 | 70,0 | 761,6 | 765,0 | 766,1 | 764,23 |
| 8 | —53,8 | —41,9 | —51,2 | —48,97 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 69 | 72 | 71 | 70,7 | 766,4 | 767,2 | 767,3 | 766,97 |
| 9 | —56,3 | —54,5 | —45,1 | —51,97 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 70 | 72 | 77 | 73,0 | 767,0 | 766,5 | 763,4 | 765,63 |
| 10 | —45,4 | —44,9 | —45,6 | —45,30 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 70 | 72 | 70 | 70,7 | 764,5 | 763,8 | 767,1 | 765,13 |
| 11 | —49,5 | —47,0 | —51,2 | —49,23 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 69 | 74 | 71 | 71,3 | 769,6 | 770,0 | 772,9 | 770,83 |
| 12 | —58,6 | —53,8 | —52,4 | —54,93 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 70 | 74 | 71 | 71,7 | 777,0 | 778,3 | 781,2 | 778,83 |
| 13 | —51,3 | —47,5 | —48,6 | —49,13 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 71 | 75 | 70 | 72,0 | 782,6 | 783,3 | 784,6 | 783,50 |
| 14 | —46,2 | —44,2 | —43,7 | —44,70 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 74 | 75 | 72 | 73,7 | 785,9 | 787,3 | 787,3 | 786,83 |
| 15 | —48,6 | —46,7 | —46,6 | —47,30 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 71 | 76 | 72 | 73,0 | 787,5 | 785,6 | 784,9 | 786,00 |
| 16 | —48,1 | —44,5 | —45,1 | —45,90 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 71 | 76 | 75 | 74,0 | 783,7 | 782,6 | 780,6 | 782,30 |
| 17 | —47,5 | —43,6 | —43,5 | —44,87 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,13 | 71 | 77 | 74 | 74,0 | 778,0 | 775,5 | 774,0 | 775,83 |
| 18 | —45,0 | —39,9 | —38,7 | —41,20 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,17 | 74 | 80 | 78 | 77,3 | 773,4 | 772,9 | 771,0 | 772,43 |
| 19 | —39,4 | —29,4 | —28,1 | —32,30 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,30 | 80 | 84 | 85 | 83,0 | 770,5 | 769,5 | 768,6 | 769,53 |
| 20 | —27,5 | —24,7 | —24,3 | —25,50 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,47 | 81 | 84 | 82 | 82,3 | 768,7 | 768,5 | 768,9 | 768,70 |
| 21 | —24,0 | —23,3 | —25,7 | —24,33 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,50 | 82 | 85 | 80 | 82,3 | 769,8 | 770,0 | 770,7 | 770,17 |
| 22 | —26,9 | —24,5 | —24,1 | —25,17 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,47 | 80 | 84 | 82 | 82,0 | 770,9 | 770,5 | 771,4 | 770,93 |
| 23 | —28,8 | —28,2 | —28,2 | —28,40 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,37 | 76 | 82 | 80 | 79,3 | 771,0 | 771,3 | 773,1 | 771,80 |
| 24 | —36,9 | —30,0 | —29,5 | —32,13 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,27 | 79 | 81 | 79 | 79,7 | 774,5 | 775,1 | 775,7 | 775,10 |
| 25 | —30,0 | —25,6 | —25,6 | —27,07 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,37 | 82 | 85 | 82 | 83,0 | 776,1 | 774,1 | 774,7 | 774,97 |
| 26 | —25,5 | —21,8 | —29,4 | —25,57 | 0,4 | 0,7 | 0,3 | 0,47 | 81 | 86 | 79 | 82,0 | 773,3 | 774,0 | 775,9 | 774,40 |
| 27 | —39,4 | —39,7 | —28,7 | —35,93 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,27 | 70 | 80 | 82 | 77,3 | 775,1 | 775,6 | 775,3 | 775,33 |
| 28 | —26,5 | —20,2 | —19,7 | —22,13 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 0,67 | 82 | 86 | 84 | 84,0 | 773,8 | 773,0 | 771,8 | 772,87 |
| 29 | —19,8 | —18,5 | —23,5 | —20,60 | 0,7 | 0,9 | 0,5 | 0,70 | 82 | 86 | 77 | 81,7 | 772,2 | 772,7 | 773,2 | 772,70 |
| 30 | —32,3 | —29,1 | —28,8 | —30,07 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,27 | 70 | 79 | 76 | 75,0 | 773,2 | 774,4 | 773,7 | 773,77 |
| 31 | —34,3 | —31,2 | —29,4 | —31,63 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,23 | 73 | 80 | 79 | 77,3 | 773,3 | 773,2 | 772,9 | 773,13 |
| Среднее Mittel | —37,24 | —34,47 | —35,03 | —35,58 | 0,27 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 74,4 | 78,3 | 76,4 | 76,4 | 769,76 | 770,01 | 770,35 | 770,04 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —34,3 | —30,7 | —30,7 | —31,90 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,23 | 72 | 82 | 75 | 76,3 | 773,4 | 773,0 | 767,5 | 771,30 |
| 2 | —29,3 | —24,9 | —25,1 | —26,43 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,37 | 80 | 86 | 82 | 82,7 | 770,8 | 770,6 | 769,1 | 770,17 |
| 3 | —24,1 | —19,6 | —21,0 | —21,57 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,67 | 83 | 88 | 84 | 85,0 | 768,6 | 768,3 | 768,5 | 768,47 |
| 4 | —27,7 | —25,3 | —25,9 | —26,30 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,33 | 75 | 74 | 79 | 76,0 | 768,8 | 768,8 | 769,1 | 768,90 |
| 5 | —35,1 | —29,7 | —26,8 | —30,53 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,30 | 72 | 81 | 82 | 78,3 | 769,1 | 768,9 | 767,7 | 768,57 |
| 6 | —25,0 | —18,9 | —21,2 | —21,70 | 0,5 | 0,9 | 0,7 | 0,70 | 86 | 88 | 83 | 85,7 | 765,7 | 765,3 | 765,6 | 765,53 |
| 7 | —23,1 | —20,7 | —20,3 | —21,37 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,70 | 83 | 86 | 84 | 84,3 | 766,5 | 767,4 | 766,8 | 766,90 |
| 8 | —18,5 | —14,1 | —15,4 | —16,00 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 1,10 | 87 | 88 | 86 | 87,0 | 764,9 | 763,4 | 762,6 | 763,63 |
| 9 | —19,5 | —17,2 | —14,9 | —17,20 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,00 | 78 | 82 | 86 | 82,0 | 764,6 | 762,9 | 762,8 | 763,43 |
| 10 | —17,5 | —16,6 | —15,5 | —16,53 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,00 | 79 | 83 | 86 | 82,7 | 763,6 | 763,4 | 762,2 | 763,07 |
| 11 | —20,7 | —20,2 | —23,2 | —21,37 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,57 | 77 | 76 | 71 | 74,7 | 766,5 | 769,5 | 772,3 | 769,43 |
| 12 | —31,4 | —27,0 | —26,8 | —28,40 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,33 | 63 | 75 | 73 | 71,3 | 774,4 | 775,3 | 772,5 | 774,07 |
| 13 | —25,4 | —19,6 | —19,6 | —21,53 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,60 | 75 | 77 | 77 | 76,3 | 768,3 | 766,3 | 764,8 | 766,47 |
| 14 | —18,3 | —15,0 | —13,5 | —15,60 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,10 | 81 | 81 | 84 | 82,0 | 764,5 | 762,8 | 761,1 | 762,80 |
| 15 | —14,3 | —12,1 | —15,5 | —13,97 | 1,3 | 1,5 | 1,0 | 1,27 | 86 | 85 | 78 | 83,0 | 763,0 | 764,1 | 762,3 | 763,13 |
| 16 | —17,8 | —10,2 | —12,0 | —13,33 | 0,9 | 1,6 | 1,1 | 1,20 | 82 | 78 | 63 | 74,3 | 759,6 | 760,1 | 761,6 | 760,43 |
| 17 | —18,9 | —17,7 | —19,7 | —18,77 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,67 | 71 | 67 | 64 | 67,3 | 766,4 | 768,2 | 767,8 | 767,47 |
| 18 | —26,5 | —21,7 | —21,2 | —23,13 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,47 | 62 | 69 | 74 | 68,3 | 765,8 | 761,4 | 756,3 | 761,17 |
| 19 | —19,4 | —13,5 | —17,0 | —16,63 | 0,7 | 1,2 | 0,7 | 0,87 | 76 | 79 | 65 | 73,3 | 755,1 | 756,8 | 760,6 | 757,50 |
| 20 | —23,7 | —22,3 | —23,2 | —23,07 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,43 | 68 | 64 | 62 | 64,7 | 763,7 | 765,1 | 765,5 | 764,77 |
| 21 | —33,1 | —23,4 | —21,7 | —26,07 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,37 | 62 | 69 | 68 | 66,3 | 766,0 | 765,9 | 763,3 | 765,07 |
| 22 | —21,4 | —18,8 | —17,7 | —19,30 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,70 | 72 | 69 | 74 | 71,7 | 764,4 | 765,4 | 765,9 | 765,23 |
| 23 | —17,5 | —15,8 | —15,0 | —16,10 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 0,97 | 77 | 73 | 80 | 76,7 | 764,6 | 765,1 | 764,6 | 764,77 |
| 24 | —16,0 | —14,5 | —12,2 | —14,23 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,07 | 80 | 73 | 63 | 72,0 | 762,9 | 760,7 | 757,8 | 760,47 |
| 25 | —16,6 | —15,5 | —22,2 | —18,10 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,73 | 71 | 66 | 60 | 65,7 | 756,7 | 758,5 | 762,8 | 759,33 |
| 26 | —31,8 | —28,4 | —26,9 | —29,03 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,27 | 61 | 62 | 60 | 61,0 | 768,1 | 770,3 | 765,9 | 768,10 |
| 27 | —27,1 | —20,1 | —19,3 | —22,17 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,53 | 61 | 67 | 69 | 65,7 | 762,3 | 759,6 | 758,8 | 760,23 |
| 28 | —23,2 | —18,8 | —17,7 | —19,90 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,63 | 65 | 71 | 70 | 68,7 | 758,9 | 759,6 | 760,4 | 759,63 |
| 29 | —16,0 | —13,7 | —15,0 | —14,90 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,00 | 77 | 73 | 70 | 73,3 | 762,6 | 765,1 | 766,8 | 764,83 |
| Среднее Mittel | —23,21 | —19,52 | —19,87 | —20,87 | 0,59 | 0,78 | 0,72 | 0,70 | 74,7 | 76,3 | 74,2 | 75,0 | 765,17 | 765,23 | 764,59 | 765,00 |

# Jenisseisk. Januar. 1872.

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

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | N 2 | 0 | — | — | 0 | 3 | 0 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 4 | 0 | |
| 3 | 0 | NW 2 | 0 | — | — | 10 | 9 | 0 | |
| 4 | E 2 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 10ᵗ в. ☾ |
| 5 | NE 2 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | SE 4 | SE 2 | 0 | — | 1,5 | 10 | 9 | 0 | ✳ |
| 7 | E 2 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | E 4 | E 4 | E 4 | — | 0,4 | 10 | 10 | 0 | ✳ |
| 9 | SW 2 | E 4 | E 4 | — | 0,6 | 0 | 9 | 9 | ✳ |
| 10 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | — | — | 0 | 0 | 10 | |
| 11 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | E 4 | E 2 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | E 4 | E 6 | E 2 | — | — | 10 | 6 | 3 | |
| 14 | E 4 | E 6 | E 2 | — | 1,3 | 10 | 10 | 8 | ✳ |
| 15 | E 4 | S 2 | 0 | — | — | 6 | 6 | 1 | |
| 16 | SE 2 | SE 4 | SE 2 | — | — | 10 | 0 | 0 | |
| 17 | SW 2 | SW 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | 0 | E 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | 9ᵗ в. ☽ |
| 19 | SW 2 | SW 2 | SW 8 | — | 1,0 | 10 | 8 | 1 | ✳ |
| 20 | SW 4 | SW 4 | SW 2 | — | — | 7 | 3 | 0 | |
| 21 | SW 2 | SW 4 | SW 2 | — | — | 2 | 2 | 0 | |
| 22 | SW 4 | SW 6 | SW 2 | — | 1,0 | 10 | 6 | 4 | ✳ |
| 23 | SW 4 | SW 6 | SW 4 | — | 1,9 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 24 | SW 2 | SW 2 | SW 6 | — | — | 10 | 4 | 2 | 9ᵗ в. ☽ |
| 25 | SW 4 | W 6 | W 4 | — | — | 10 | 3 | 0 | |
| 26 | 0 | SE 2 | SE 2 | — | — | 0 | 6 | 0 | |
| 27 | SE 2 | SE 4 | 0 | — | — | 9 | 8 | 0 | |
| 28 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | — | — | 0 | 2 | 10 | |
| 29 | SW 4 | SW 2 | SW 2 | — | 1,2 | 9 | 0 | 10 | ✳ |
| Среднее Mittel | 2,3 | 2,8 | 1,8 | | 8,9 | 5,3 | 4,1 | 2,3 | |

# Енисейскъ. Мартъ. 1872.

| 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 | —12,8 | —13,2 | —14,83 | 0,7 | 1,2 | 1,1 | 1,00 | 72 | 71 | 68 | 70,3 | 768,0 | 767,8 | 765,4 | 767,07 |
| 2 | —13,6 | — 6,7 | — 7,6 | — 9,30 | 1,1 | 2,4 | 1,9 | 1,80 | 71 | 86 | 76 | 77,7 | 756,0 | 754,9 | 761,8 | 757,57 |
| 3 | — 9,7 | — 6,2 | —11,4 | — 9,10 | 1,5 | 1,7 | 1,1 | 1,43 | 72 | 60 | 62 | 64,7 | 762,6 | 763,3 | 762,3 | 762,73 |
| 4 | —17,9 | —10,9 | — 8,8 | —12,53 | 0,7 | 1,4 | 1,6 | 1,23 | 63 | 70 | 70 | 67,7 | 762,4 | 760,3 | 756,2 | 759,63 |
| 5 | — 4,9 | — 5,2 | — 6,5 | — 5,53 | 2,2 | 2,5 | 2,1 | 2,27 | 72 | 82 | 76 | 76,7 | 754,1 | 752,4 | 753,6 | 753,37 |
| 6 | — 8,5 | — 3,9 | —10,0 | — 7,47 | 1,9 | 2,7 | 1,5 | 2,03 | 80 | 79 | 72 | 77,0 | 750,2 | 746,9 | 749,1 | 748,73 |
| 7 | —14,5 | — 9,1 | —11,0 | —11,53 | 1,0 | 1,8 | 1,3 | 1,37 | 71 | 77 | 70 | 72,7 | 752,6 | 752,8 | 748,9 | 751,43 |
| 8 | — 8,0 | — 2,1 | — 1,8 | — 3,97 | 1,9 | 2,7 | 3,4 | 2,67 | 79 | 69 | 86 | 78,0 | 745,9 | 744,2 | 739,7 | 743,27 |
| 9 | — 3,0 | + 0,5 | — 1,8 | — 1,43 | 2,5 | 3,0 | 2,8 | 2,77 | 70 | 63 | 71 | 68,0 | 739,9 | 738,4 | 735,2 | 737,83 |
| 10 | —11,5 | — 9,0 | —13,6 | —11,37 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,23 | 65 | 60 | 71 | 65,3 | 739,1 | 741,8 | 741,6 | 740,83 |
| 11 | —24,5 | —21,5 | —22,5 | —22,83 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,47 | 64 | 62 | 66 | 64,0 | 750,2 | 752,5 | 755,7 | 752,80 |
| 12 | —28,7 | —24,1 | —23,3 | —25,37 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,33 | 62 | 64 | 59 | 61,7 | 758,7 | 760,8 | 760,7 | 760,07 |
| 13 | —22,1 | —17,1 | —15,1 | —18,10 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 0,80 | 66 | 70 | 79 | 71,7 | 754,3 | 751,1 | 750,4 | 751,93 |
| 14 | —14,4 | — 9,4 | — 7,8 | —10,53 | 1,2 | 1,8 | 2,2 | 1,73 | 79 | 80 | 90 | 83,0 | 746,5 | 741,2 | 737,6 | 741,77 |
| 15 | —11,1 | — 8,7 | —10,6 | —10,13 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,23 | 61 | 55 | 60 | 58,7 | 743,3 | 745,3 | 749,0 | 745,87 |
| 16 | —16,[illegible] | —10,0 | —12,7 | —13,00 | 0,8 | 1,3 | 1,4 | 1,17 | 66 | 65 | 80 | 70,3 | 753,0 | 754,6 | 757,5 | 755,03 |
| 17 | —19,5 | —15,0 | —17,1 | —17,20 | 0,6 | 0,9 | 0,7 | 0,73 | 66 | 68 | 60 | 64,7 | 761,2 | 763,5 | 765,0 | 763,23 |
| 18 | —27,2 | —16,5 | —13,8 | —19,17 | 0,3 | 0,8 | 1,1 | 0,73 | 60 | 66 | 70 | 65,3 | 764,6 | 763,2 | 758,0 | 761,93 |
| 19 | —16,2 | —11,9 | —11,5 | —13,20 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 1,03 | 70 | 62 | 55 | 62,3 | 760,7 | 761,5 | 763,5 | 761,90 |
| 20 | —27,2 | —20,1 | —15,5 | —20,93 | 0,2 | 0,6 | 0,8 | 0,53 | 56 | 63 | 58 | 59,0 | 763,7 | 764,7 | 764,5 | 764,30 |
| 21 | —26,5 | —17,4 | —12,7 | —18,87 | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 0,57 | 56 | 67 | 61 | 61,3 | 765,3 | 764,9 | 765,1 | 765,10 |
| 22 | —19,7 | — 9,9 | — 7,6 | —12,40 | 0,6 | 1,2 | 1,7 | 1,17 | 60 | 58 | 70 | 62,7 | 760,1 | 753,3 | 742,5 | 751,97 |
| 23 | —11,3 | — 9,8 | —11,7 | —10,93 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,40 | 84 | 68 | 68 | 73,3 | 738,8 | 739,5 | 742,1 | 740,13 |
| 24 | —12,5 | — 7,9 | —11,0 | —10,47 | 1,2 | 1,7 | 1,4 | 1,43 | 70 | 67 | 71 | 69,3 | 743,6 | 742,7 | 743,4 | 743,23 |
| 25 | —31,1 | —26,7 | —23,7 | —27,17 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,30 | 62 | 58 | 56 | 58,7 | 762,2 | 768,1 | 769,8 | 766,70 |
| 26 | —21,8 | —13,8 | —12,4 | —16,00 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 0,80 | 70 | 57 | 57 | 61,3 | 769,3 | 769,0 | 768,3 | 768,87 |
| 27 | —13,5 | — 6,5 | — 8,5 | — 9,50 | 1,0 | 1,7 | 1,4 | 1,37 | 60 | 60 | 57 | 59,0 | 769,1 | 768,4 | 764,0 | 767,17 |
| 28 | —13,0 | — 4,1 | — 5,0 | — 7,37 | 1,0 | 2,0 | 1,8 | 1,60 | 62 | 61 | 60 | 61,0 | 761,0 | 756,0 | 750,5 | 755,83 |
| 29 | — 5,5 | — 3,2 | —11,5 | — 6,73 | 2,4 | 2,5 | 1,1 | 2,00 | 80 | 71 | 60 | 70,3 | 745,9 | 746,5 | 754,3 | 748,90 |
| 30 | —21,0 | —13,4 | —12,8 | —15,73 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 0,80 | 61 | 60 | 62 | 61,0 | 761,1 | 763,3 | 763,1 | 762,50 |
| 31 | —15,6 | — 5,0 | — 6,0 | — 8,87 | 0,8 | 1,8 | 2,2 | 1,60 | 64 | 60 | 76 | 66,7 | 761,6 | 757,3 | 752,1 | 757,00 |
| Среднее Mittel | —16,41 | —10,88 | —11,56 | —12,95 | 1,00 | 1,46 | 1,37 | 1,28 | 67,5 | 66,4 | 67,6 | 67,2 | 755,65 | 755,17 | 754,55 | 755,12 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 3,5 | — 3,8 | — 8,0 | — 5,10 | 2,3 | 1,7 | 1,4 | 1,80 | 66 | 52 | 56 | 58,0 | 745,5 | 746,1 | 748,3 | 746,63 |
| 2 | —14,9 | — 2,0 | — 3,9 | — 6,93 | 0,8 | 2,3 | 2,2 | 1,77 | 60 | 59 | 67 | 62,0 | 748,8 | 749,1 | 747,9 | 748,60 |
| 3 | — 3,5 | + 2,0 | 0,0 | — 0,50 | 3,2 | 4,8 | 3,7 | 3,90 | 92 | 91 | 80 | 87,7 | 742,9 | 738,2 | 732,8 | 737,97 |
| 4 | —14,4 | —16,0 | —21,0 | —17,13 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,73 | 68 | 57 | 60 | 61,7 | 740,7 | 747,4 | 753,1 | 747,07 |
| 5 | —25,9 | —18,1 | —17,9 | —20,63 | 0,6 | 0,9 | 0,7 | 0,73 | 66 | 62 | 60 | 62,7 | 755,4 | 755,4 | 756,5 | 755,77 |
| 6 | —19,8 | —14,0 | —17,1 | —16,97 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,53 | 70 | 62 | 60 | 64,0 | 756,2 | 756,1 | 759,4 | 757,23 |
| 7 | —20,8 | —16,0 | —17,3 | —18,03 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,70 | 72 | 61 | 60 | 64,3 | 762,1 | 764,1 | 765,7 | 763,97 |
| 8 | —25,2 | —13,0 | —15,3 | —17,83 | 0,3 | 1,0 | 0,8 | 0,70 | 63 | 62 | 60 | 61,7 | 768,6 | 769,1 | 769,7 | 769,13 |
| 9 | —28,0 | —13,2 | —10,5 | —17,23 | 0,3 | 0,8 | 1,2 | 0,77 | 61 | 54 | 61 | 58,7 | 770,3 | 769,9 | 768,1 | 769,43 |
| 10 | —18,3 | — 7,6 | — 9,5 | —11,80 | 0,6 | 1,3 | 0,9 | 0,93 | 56 | 52 | 42 | 50,0 | 768,6 | 770,0 | 771,1 | 769,90 |
| 11 | —20,2 | — 4,4 | —15,1 | —13,23 | 0,4 | 1,4 | 0,6 | 0,80 | 48 | 44 | 40 | 44,0 | 775,4 | 774,9 | 771,1 | 773,80 |
| 12 | — 7,5 | — 4,1 | — 5.6 | — 5,73 | 1,1 | 2,3 | 2,6 | 2,00 | 44 | 69 | 87 | 66,7 | 767,6 | 763,8 | 759,3 | 763,57 |
| 13 | — 6,0 | + 2,1 | + 1,0 | — 0,97 | 2,6 | 4,0 | 4,7 | 3,77 | 90 | 75 | 94 | 86,3 | 754,2 | 752,5 | 752,5 | 753,07 |
| 14 | — 0,5 | + 4,0 | + 2,4 | + 1,97 | 3,9 | 5,0 | 5,1 | 4,67 | 89 | 82 | 93 | 88,0 | 754,5 | 752,5 | 746,5 | 751,17 |
| 15 | + 1,8 | + 7,0 | + 6,0 | + 4,93 | 4,6 | 5,1 | 4,2 | 4,63 | 88 | 69 | 60 | 72,3 | 743,0 | 737,9 | 732,2 | 737,70 |
| 16 | — 4,6 | — 2,6 | — 6,0 | — 4,40 | 2,5 | 2,1 | 1,8 | 2,13 | 78 | 56 | 61 | 65,0 | 740,8 | 748,3 | 751,9 | 747,00 |
| 17 | —10,5 | — 4,9 | — 7,0 | — 7,47 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 1,47 | 60 | 52 | 60 | 57,3 | 758,4 | 759,8 | 760,2 | 759,47 |
| 18 | —13,3 | — 4,9 | — 5,0 | — 7,73 | 1,0 | 1,8 | 1,6 | 1,47 | 63 | 57 | 52 | 57,3 | 761,3 | 761,3 | 760,4 | 761,00 |
| 19 | —11,4 | — 2,3 | — 5,0 | — 6,23 | 1,1 | 1,6 | 1,8 | 1,50 | 59 | 43 | 60 | 54,0 | 760.5 | 760,2 | 760,5 | 760,40 |
| 20 | —10,9 | — 2,2 | — 4,5 | — 5,87 | 1,3 | 1,8 | 1,6 | 1,57 | 67 | 48 | 50 | 55,0 | 760,2 | 763,4 | 763,6 | 762,40 |
| 21 | —12,7 | — 1,1 | — 3,5 | — 5,77 | 1,2 | 2,2 | 1,7 | 1,70 | 62 | 52 | 50 | 54,7 | 765,9 | 763,9 | 761,8 | 763,87 |
| 22 | —11,9 | + 2,4 | + 1,6 | — 2,63 | 1,1 | 3,0 | 2,6 | 2,23 | 59 | 55 | 50 | 54,7 | 762,9 | 758,0 | 753,6 | 758,17 |
| 23 | — 1,4 | + 2,0 | + 1,0 | + 0,53 | 3,7 | 4,7 | 3,9 | 4,10 | 90 | 90 | 93 | 91,0 | 745,4 | 743,2 | 745,8 | 744,80 |
| 24 | + 1,0 | + 3,0 | + 0,4 | + 1,47 | 3,4 | 2,7 | 2,9 | 3,00 | 81 | 75 | 62 | 72,7 | 747,5 | 747,7 | 749,7 | 748,30 |
| 25 | — 0,4 | + 4,5 | 0,0 | + 1,37 | 3,2 | 3,8 | 3,3 | 3,43 | 72 | 61 | 72 | 68,3 | 751,6 | 750,8 | 752,8 | 751,73 |
| 26 | — 2,8 | + 4,0 | — 2,2 | — 0,33 | 2,6 | 3,1 | 2,1 | 2,60 | 70 | 50 | 54 | 58,0 | 754,5 | 754,8 | 754,5 | 754,60 |
| 27 | — 6,1 | + 4,5 | + 0,6 | — 0,33 | 1,8 | 3,1 | 2,4 | 2,43 | 62 | 51 | 56 | 56,3 | 753,8 | 754,6 | 753,9 | 754,10 |
| 28 | — 5,0 | + 0,5 | + 1,6 | — 0,97 | 2,0 | 2,3 | 2,6 | 2,30 | 64 | 50 | 52 | 55,3 | 754,1 | 754,3 | 756,3 | 754,90 |
| 29 | — 3,0 | + 5,5 | + 2,0 | + 1,50 | 2,2 | 3,1 | 2,3 | 2,53 | 59 | 47 | 44 | 50,0 | 760,0 | 760,3 | 759,4 | 759,90 |
| 30 | — 0,5 | + 3,0 | + 1,9 | + 1,47 | 2,4 | 4,6 | 4,4 | 3,80 | 54 | 82 | 84 | 73,3 | 752,6 | 747,0 | 745,1 | 748,23 |
| Среднее Mittel | —10,01 | — 2,86 | — 5.20 | — 6,02 | 1,78 | 2,47 | 2,22 | 2,16 | 67,8 | 60,7 | 62 7 | 63,7 | 756,11 | 755,82 | 755,46 | 755.80 |

# Jenisseisk. — März. 1872.

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

## April.

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

# Енисейскъ. Май. 1872.

| 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 | + 4,3 | + 1,7 | + 2,53 | 5.0 | 4,3 | 4,2 | 4,50 | 97 | 70 | 82 | 83,0 | 748,8 | 753,2 | 758,3 | 753,43 |
| 2 | + 0,4 | + 6,6 | + 3,8 | + 3,60 | 3.8 | 4,7 | 3,4 | 3,97 | 81 | 66 | 55 | 67,3 | 760,3 | 760,1 | 757,8 | 759,40 |
| 3 | + 2,1 | + 8,9 | + 7,4 | + 6,13 | 3,4 | 6,1 | 4,6 | 4,70 | 64 | 72 | 60 | 65,3 | 754,8 | 751,2 | 747,8 | 751,27 |
| 4 | + 8.3 | +13,0 | + 8.2 | + 9,83 | 6.6 | 5.1 | 3,7 | 5,13 | 81 | 48 | 46 | 58,3 | 750,2 | 751,4 | 751,9 | 751,17 |
| 5 | + 5,5 | +11,9 | + 5,0 | + 7,47 | 4,2 | 5,6 | 4,0 | 4.60 | 62 | 54 | 61 | 59,0 | 755,3 | 755,8 | 755,5 | 755,53 |
| 6 | + 0,5 | +12,2 | + 8,4 | + 7,03 | 3.6 | 4.6 | 4,7 | 4,30 | 75 | 46 | 51 | 57.3 | 756,2 | 756,1 | 755,0 | 755,77 |
| 7 | + 5,7 | +15.0 | +10.0 | +10,23 | 4,4 | 5.2 | 3,9 | 4.50 | 64 | 41 | 42 | 49.0 | 752,6 | 750,7 | 749,8 | 751,03 |
| 8 | + 5,4 | +11,9 | + 6.5 | + 7,93 | 4,8 | 4.8 | 4,0 | 4.53 | 72 | 46 | 56 | 58.0 | 754.4 | 755.6 | 756,0 | 755,33 |
| 9 | + 3,1 | + 8.0 | + 4.8 | + 5,30 | 4,6 | 4,9 | 4.3 | 4,60 | 81 | 62 | 67 | 70.0 | 756,3 | 754,7 | 754,4 | 755,13 |
| 10 | + 3,0 | + 8.4 | + 6.9 | + 6,10 | 4,7 | 4,9 | 5.1 | 4,90 | 84 | 60 | 69 | 71,0 | 754,6 | 754.6 | 754,0 | 754.40 |
| 11 | + 3,0 | +13.4 | + 9.0 | + 8,47 | 4.2 | 4,7 | 4.3 | 4.40 | 74 | 41 | 51 | 55,3 | 751,0 | 746,7 | 744.3 | 747.33 |
| 12 | + 4.5 | + 9.2 | + 6.0 | + 6,57 | 6.0 | 5,4 | 3,9 | 5,10 | 96 | 62 | 56 | 71,3 | 743,3 | 743,4 | 746,6 | 744.43 |
| 13 | + 4,5 | + 7,0 | + 5,5 | + 5,67 | 4,2 | 4.9 | 4.6 | 4.57 | 66 | 66 | 68 | 66,7 | 755,0 | 750,5 | 748,1 | 751,20 |
| 14 | + 2.0 | + 4.0 | + 2.0 | + 2,67 | 5.0 | 3,1 | 3,8 | 3,97 | 94 | 50 | 72 | 72,0 | 745,4 | 746,7 | 753,2 | 748,43 |
| 15 | + 3,3 | +10.5 | + 8.7 | + 7,50 | 5,4 | 5,6 | 4,5 | 5,17 | 93 | 60 | 54 | 69,0 | 753,0 | 750.0 | 746,5 | 749.83 |
| 16 | + 5.5 | + 7.0 | + 6,8 | + 6,43 | 4.2 | 5.2 | 4,2 | 4,53 | 62 | 70 | 58 | 63,3 | 745,2 | 746.1 | 745,9 | 745,73 |
| 17 | + 2,5 | +11.7 | +10.6 | + 8,27 | 4.4 | 5.7 | 5,7 | 5.27 | 79 | 55 | 60 | 64,7 | 747.0 | 746,5 | 745,9 | 746,47 |
| 18 | + 9,4 | + 4,8 | + 7.2 | + 7,13 | 5.5 | 4.0 | 3.9 | 4,47 | 62 | 62 | 51 | 58,3 | 742.3 | 742,9 | 746,4 | 743,87 |
| 19 | + 8,8 | + 3.6 | + 0.3 | + 4,23 | 7.6 | 3.3 | 2,6 | 4.50 | 91 | 56 | 55 | 67.3 | 727,2 | 734,3 | 745,9 | 735,80 |
| 20 | — 1,7 | + 1,0 | — 2,0 | — 0,90 | 2,6 | 2.5 | 2,7 | 2.60 | 64 | 50 | 69 | 61,0 | 749,8 | 754,3 | 757,3 | 753,80 |
| 21 | — 1,0 | + 5,0 | + 2,5 | + 2.17 | 2,7 | 3.2 | 3,0 | 2,97 | 64 | 50 | 55 | 56.3 | 756,8 | 756,4 | 750.4 | 754,53 |
| 22 | — 0,1 | + 1,0 | + 2,0 | + 0,97 | 4.4 | 4,8 | 5,2 | 4.80 | 96 | 99 | 98 | 97.7 | 743,6 | 742,3 | 746,9 | 744,27 |
| 23 | — 0,2 | + 6,5 | + 4,8 | + 3,70 | 3,8 | 4,0 | 5,4 | 4.40 | 85 | 56 | 84 | 75.0 | 757,6 | 759,7 | 761,0 | 759,43 |
| 24 | + 6.3 | +14,7 | +11.0 | +10.67 | 4.3 | 4,6 | 4,4 | 4.43 | 61 | 37 | 45 | 47,7 | 761,3 | 758,1 | 752,1 | 757,17 |
| 25 | + 8,5 | +10.9 | +10.1 | + 9,83 | 4,9 | 7.2 | 5,7 | 5,93 | 59 | 73 | 62 | 64,7 | 749.5 | 750,0 | 749,8 | 749,77 |
| 26 | + 6,2 | +11.7 | + 9.0 | + 8,97 | 6.7 | 7.3 | 7.0 | 7,00 | 94 | 72 | 82 | 82,7 | 746,8 | 745,5 | 746,0 | 746,10 |
| 27 | + 7.0 | + 5.9 | + 4.5 | + 5,80 | 7.4 | 6.9 | 6,2 | 6.83 | 99 | 99 | 99 | 99,0 | 746,2 | 747,7 | 753,2 | 749.03 |
| 28 | + 4,8 | +10.1 | +10.7 | + 8,53 | 5,4 | 5.2 | 4.5 | 5.03 | 84 | 56 | 47 | 62,3 | 755,8 | 755,6 | 754.6 | 755,33 |
| 29 | + 9.2 | +13,0 | +12.5 | +11.57 | 7.2 | 7.8 | 10.7 | 8,57 | 83 | 71 | 99 | 84,3 | 750.9 | 749,3 | 738,6 | 746,27 |
| 30 | + 6.5 | +10.0 | + 7,0 | + 7,83 | 4.9 | 5.2 | 4,4 | 4,83 | 68 | 57 | 60 | 61,7 | 742,1 | 744.6 | 746,7 | 744,47 |
| 31 | + 5.1 | + 7,1 | + 5.4 | + 5,87 | 4,6 | 5.4 | 5,4 | 5,13 | 71 | 71 | 80 | 74,0 | 747,3 | 748,3 | 749,1 | 748,23 |
| Среднее Mittel | + 4.18 | + 8,65 | + 6,33 | + 6.59 | 4,85 | 5.04 | 4,65 | 4,85 | 77.6 | 60,6 | 64,3 | 67.5 | 750,34 | 750,40 | 750,61 | 750,45 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 4.3 | + 6,5 | + 5.0 | + 5,27 | 5.4 | 5,9 | 4,5 | 5,27 | 87 | 82 | 70 | 79,7 | 748,9 | 749,6 | 749,7 | 749.40 |
| 2 | + 6.0 | + 9,2 | + 5,4 | + 6,87 | 5.7 | 5.9 | 6.7 | 6,10 | 82 | 69 | 100 | 83.7 | 749.2 | 750,0 | 749,1 | 749.43 |
| 3 | + 6.6 | +10.5 | + 8.0 | + 8,37 | 5.4 | 5,1 | 4.0 | 4,83 | 74 | 54 | 51 | 59.7 | 751,9 | 752,6 | 754,2 | 752,90 |
| 4 | + 5.9 | + 7,0 | + 9.6 | + 7,50 | 4.1 | 7.0 | 8,6 | 6,57 | 59 | 94 | 96 | 83,0 | 753.0 | 750.4 | 749,5 | 750.97 |
| 5 | +10,2 | +13.3 | +11.5 | +11,67 | 8,7 | 10.2 | 8.4 | 9,10 | 94 | 90 | 84 | 89.3 | 747,6 | 745,9 | 740,1 | 744,53 |
| 6 | + 4.6 | + 9,1 | + 9.7 | + 7,80 | 4.5 | 4,8 | 5,0 | 4,77 | 72 | 56 | 55 | 61,0 | 749,7 | 750,1 | 747,1 | 748,97 |
| 7 | + 6.5 | + 9.0 | + 7,7 | + 7.73 | 5.3 | 4.7 | 4,6 | 4.87 | 74 | 55 | 59 | 62,7 | 744,8 | 745,2 | 746,0 | 745,33 |
| 8 | + 4.0 | + 8,5 | + 4,7 | + 5.73 | 3.3 | 3.8 | 4,2 | 3,77 | 54 | 47 | 65 | 55,3 | 751,5 | 752,3 | 752,6 | 752.13 |
| 9 | + 3.0 | + 8.7 | + 9.3 | + 7.00 | 4.5 | 4,2 | 4,3 | 4,33 | 79 | 50 | 49 | 59,3 | 752,2 | 750,2 | 751,2 | 751,20 |
| 10 | + 4,6 | +13,0 | +12.8 | +10,13 | 3.3 | 5.0 | 5,6 | 4,63 | 52 | 45 | 51 | 49.3 | 752,6 | 752,7 | 753,4 | 752.90 |
| 11 | + 9,5 | + 9.1 | +10.3 | + 9.63 | 5.3 | 4,4 | 6.2 | 5,30 | 60 | 51 | 66 | 59,0 | 753,5 | 753,2 | 751,5 | 752,73 |
| 12 | +10.7 | +16.5 | +15,9 | +14,30 | 7,3 | 8.9 | 9.3 | 8,50 | 76 | 64 | 69 | 69,7 | 752,2 | 750,7 | 746,7 | 749,87 |
| 13 | +14.0 | +17.2 | +15.9 | +15,70 | 10.2 | 11.4 | 9.9 | 10,50 | 86 | 78 | 74 | 79.3 | 747,4 | 748,2 | 748,2 | 747,93 |
| 14 | +12.1 | +18.0 | +20.1 | +16,73 | 8.5 | 9.2 | 10,3 | 9,33 | 82 | 60 | 58 | 66,7 | 750,7 | 752,6 | 749,0 | 750,77 |
| 15 | +14.1 | +17.2 | +13.1 | +14,80 | 8.9 | 6.0 | 5,8 | 6,90 | 75 | 41 | 51 | 55,7 | 749,0 | 748,9 | 749,3 | 749,07 |
| 16 | + 9,7 | +11.3 | + 6,9 | + 9,30 | 5.4 | 5.2 | 6,8 | 5.80 | 60 | 52 | 92 | 68.0 | 753,0 | 751,5 | 747,7 | 750.73 |
| 17 | + 5,5 | + 9.9 | +10.0 | + 8,47 | 6.8 | 7.1 | 7,0 | 6.97 | 100 | 79 | 77 | 85,3 | 744,5 | 744,0 | 742.9 | 743.80 |
| 18 | + 6,5 | +10,0 | + 7,0 | + 7,83 | 6.6 | 7,1 | 5,8 | 6,50 | 92 | 78 | 77 | 82.3 | 744,1 | 745,9 | 748,6 | 746.20 |
| 19 | + 5,4 | +10,1 | +10,1 | + 8,53 | 6.0 | 7.9 | 6.1 | 6,67 | 90 | 86 | 66 | 80,7 | 751,3 | 752,5 | 753,7 | 752.50 |
| 20 | +10.6 | +17,6 | +13.8 | +14,00 | 7.4 | 8.5 | 9,5 | 8,47 | 78 | 57 | 81 | 72.0 | 753,4 | 751,9 | 752,9 | 752.73 |
| 21 | +11,5 | +15.0 | +14.0 | +13,50 | 8.4 | 11,2 | 10,7 | 10,10 | 83 | 88 | 91 | 87,3 | 751,2 | 750,2 | 751,1 | 750,83 |
| 22 | +11.4 | +15,8 | +15.0 | +14.07 | 9.9 | 10,9 | 9,3 | 10,03 | 99 | 82 | 73 | 84,7 | 750,7 | 750,5 | 751.2 | 750,80 |
| 23 | +11.4 | +18.4 | +19,0 | +16,27 | 7,7 | 9.6 | 10,4 | 9,23 | 77 | 61 | 63 | 67,0 | 752,8 | 753,5 | 753,1 | 753,13 |
| 24 | +14.5 | +25,4 | +25.4 | +21.77 | 9,6 | 8,8 | 10,0 | 9,47 | 79 | 37 | 47 | 54,3 | 751,8 | 750,2 | 748,1 | 750.03 |
| 25 | +16,8 | +27,9 | +21,5 | +22.07 | 10,0 | 10.6 | 11,7 | 10,77 | 71 | 38 | 62 | 57,0 | 747,9 | 746,9 | 747,1 | 747,30 |
| 26 | +17.7 | +22.4 | +21.5 | +20,53 | 12.8 | 11.1 | 10.8 | 11.57 | 85 | 55 | 57 | 65,7 | 749,3 | 748.6 | 745,6 | 747.83 |
| 27 | +17,4 | +23.0 | +21,0 | +20.47 | 12.2 | 13,7 | 11,1 | 12,33 | 84 | 66 | 61 | 70.3 | 741,8 | 739,8 | 739,5 | 740,37 |
| 28 | +17,3 | +23.4 | +24.6 | +21.77 | 11.0 | 12.0 | 11,8 | 11,60 | 75 | 57 | 51 | 61,0 | 741,1 | 744,1 | 744,1 | 743,10 |
| 29 | +18,5 | +28,2 | +20.5 | +22,40 | 12,3 | 16,1 | 13.2 | 13,87 | 78 | 57 | 74 | 69,7 | 743,7 | 740,8 | 742,8 | 742,43 |
| 30 | +18,0 | +24.9 | +17,5 | +20.13 | 12,9 | 14,9 | 11,9 | 13,23 | 84 | 64 | 80 | 76,0 | 742,2 | 741,9 | 740,7 | 741,60 |
| Среднее Mittel | +10,28 | +15,20 | +13,56 | +13,01 | 7,65 | 8,37 | 8,12 | 8,05 | 78,0 | 63,1 | 68,3 | 69,8 | 749,10 | 748,83 | 748,22 | 748,72 |

# Jenisseisk. Mai. 1872.

| 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 8 | NW 4 | — | 0,0 | 10 | 10 | 8 | ✳ |
| 2 | NW 2 | NW 4 | 0 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 3 | E 2 | SE 6 | SE 2 | — | 1,7 | 10 | 6 | 9 | ● |
| 4 | NE 4 | W 2 | W 2 | — | — | 10 | 6 | 7 | 7ᶜ y. ● |
| 5 | W 2 | W 2 | 0 | — | — | 9 | 4 | 0 | |
| 6 | 0 | S 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | ⁝ |
| 7 | SE 4 | E 6 | E 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | ⁝ |
| 8 | NW 4 | S 4 | SW 4 | — | — | 7 | 8 | 10 | |
| 9 | S 4 | S 4 | NW 4 | — | 0,2 | 10 | 7 | 8 | ✳ |
| 10 | NW 4 | NW 4 | NW 2 | — | — | 0 | 5 | 10 | |
| 11 | NW 2 | E 4 | NW 2 | — | — | 0 | 3 | 10 | |
| 12 | NW 4 | NW 4 | NW 2 | — | 4,9 | 10 | 9 | 8 | ● |
| 13 | W 4 | SW 4 | NW 2 | — | — | 6 | 10 | 10 | |
| 14 | NW 8 | NW 8 | W 4 | — | 0,0 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 15 | SW 6 | S 6 | 0 | — | 0,0 | 10 | 9 | 0 | ✳ ● ○ |
| 16 | NW 2 | NW 4 | NW 2 | — | — | 0 | 10 | 0 | ○ |
| 17 | NW 2 | SW 4 | W 2 | — | — | 0 | 7 | 10 | |
| 18 | SW 4 | W 8 | SW 4 | — | 0,4 | 8 | 2 | 6 | ● |
| 19 | S 6 | SW 10 | W 6 | — | 3,2 | 10 | 9 | 8 | ● ✳ □ |
| 20 | W 8 | W 8 | W 8 | — | 0,1 | 5 | 10 | 10 | ✳ |
| 21 | NW 4 | NW 4 | N 4 | — | — | 10 | 2 | 0 | |
| 22 | NE 8 | E 4 | W 4 | — | 1,9 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 23 | W 2 | W 2 | SE 2 | — | — | 0 | 1 | 8 | ⁝ |
| 24 | S 4 | S 6 | 0 | — | — | 0 | 7 | — | |
| 25 | S 4 | N 6 | 0 | — | 1,9 | 10 | 2 | 8 | ● |
| 26 | E 2 | E 2 | NE 2 | — | 0,2 | 10 | 9 | 10 | ● |
| 27 | NW 2 | NW 6 | W 4 | — | 13,8 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 28 | SW 2 | SW 4 | SW 6 | — | 0,4 | 10 | 4 | 10 | ● |
| 29 | SW 4 | SW 4 | SW 2 | — | 13,6 | 10 | 10 | 10 | ●, 8ᶜ в. — 10ᶜ 30ᴹ в. T ⋗ |
| 30 | W 4 | W 4 | W 6 | — | — | 10 | 9 | 4 | 3ᶜ y. W 10. |
| 31 | NW 6 | NW 6 | NW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 0ᶜ в. ● |
| Среднее Mittel | 3,8 | 4,8 | 2.8 | | 42,3 | 6,8 | 6.4 | 6,8 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NW 4 | NW 4 | S 4 | — | — | 10 | 10 | 8 | 1ᶜ в. ● |
| 2 | NW 2 | NW 4 | NW 8 | — | 8,4 | 9 | 8 | 10 | ● |
| 3 | NW 6 | NW 6 | W 2 | — | — | 10 | 7 | 3 | |
| 4 | SW 8 | SW 6 | SW 4 | — | 6,8 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 5 | W 4 | W 2 | W 10 | — | 0,6 | 10 | 10 | 9 | ● |
| 6 | W 6 | W 4 | N 2 | — | — | 7 | 4 | 3 | |
| 7 | NW 6 | NW 4 | NW 2 | — | — | 3 | 9 | 6 | |
| 8 | NW 6 | NW 4 | NW 4 | — | 0,9 | 2 | 10 | 3 | 3ᶜ в. ✳, 5ᶜ в. □ |
| 9 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | — | — | 0 | 1 | 1 | ○ ⁝ |
| 10 | NW 4 | SE 2 | 0 | — | — | 0 | 8 | 9 | ⁝ |
| 11 | W 4 | SW 6 | W 4 | — | 0,8 | 9 | 10 | 10 | ● |
| 12 | S 2 | E 2 | NE 2 | — | 1,8 | 10 | 10 | 9 | ●, 10ᶜ в. ⋗ |
| 13 | 0 | NW 2 | NW 2 | — | — | 10 | 8 | 9 | ○ |
| 14 | NW 4 | NW 2 | W 4 | — | — | 5 | 2 | 0 | |
| 15 | W 6 | W 6 | NW 8 | — | — | 9 | 1 | 1 | |
| 16 | NW 2 | NW 4 | N 6 | — | 0,2 | 6 | 10 | 9 | ● |
| 17 | N 4 | N 6 | N 4 | — | 20,5 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 18 | SW 4 | SW 4 | W 2 | — | 0,6 | 10 | 8 | 10 | ● |
| 19 | W 4 | W 6 | 0 | — | 1,6 | 10 | 7 | 1 | ● |
| 20 | W 6 | W 4 | 0 | — | 1,6 | 5 | 1 | 5 | ● ○, 4ᶜ в. T ⋗ S 10. |
| 21 | S 4 | NW 6 | NW 2 | — | 3,4 | 0 | 9 | 6 | ● |
| 22 | NW 4 | NW 4 | NW 2 | — | — | 10 | 9 | 4 | |
| 23 | NW 6 | NW 4 | NW 2 | — | — | 1 | 10 | 0 | |
| 24 | NW 2 | S 8 | 0 | — | — | 0 | 1 | 0 | ○ |
| 25 | SE 4 | E 4 | W 2 | — | 0,3 | 0 | 4 | 9 | ●, 8ᶜ в. T |
| 26 | W 2 | W 4 | NW 2 | — | — | 7 | 1 | 6 | |
| 27 | NW 2 | NW 4 | NW 2 | — | — | 0 | 8 | 1 | |
| 28 | NW 6 | NW 2 | 0 | — | — | 2 | 7 | 1 | |
| 29 | NE 2 | SE 6 | W 2 | — | 0,5 | 3 | 7 | 8 | ●, 8ᶜ 30ᴹ в. — 9ᶜ в. ∩ |
| 30 | W 2 | W 2 | W 4 | — | 3,0 | 1 | 9 | 9 | ●, 6ᶜ 30ᴹ в. — 7ᶜ в. T ⋗ |
| Среднее Mittel | 2,9 | 4,1 | 2,9 | | 51,0 | 5,6 | 7,0 | 5,7 | |

# Енисейскъ. Іюль. 1872.

| 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 | +20,0 | +17,5 | +17,47 | 11,6 | 11,1 | 10,6 | 11,10 | 92 | 64 | 71 | 75,7 | 742,6 | 744,5 | 748,0 | 745,03 |
| 2 | +14,4 | +18,7 | +18,4 | +17,17 | 10,4 | 10,0 | 10,0 | 10,13 | 86 | 62 | 63 | 70,3 | 752,5 | 752,1 | 750,7 | 751,77 |
| 3 | +13,9 | +24,5 | +14,8 | +17,73 | 10,4 | 13,5 | 7,5 | 10,47 | 89 | 59 | 60 | 69,3 | 750,8 | 749,1 | 749,4 | 749,77 |
| 4 | +17,0 | +25,3 | +23,6 | +21,97 | 13,0 | 14,7 | 15,1 | 14,27 | 90 | 62 | 72 | 74,7 | 751,4 | 751,4 | 751,5 | 751,43 |
| 5 | +21,2 | +28,8 | +26,0 | +25,33 | 14,7 | 14,0 | 12,2 | 13,63 | 78 | 48 | 49 | 58,3 | 752,4 | 750,4 | 749,2 | 750,67 |
| 6 | +22,2 | +29,9 | +23,0 | +25,03 | 11,5 | 14,1 | 10,0 | 11,87 | 58 | 45 | 48 | 50,3 | 749,4 | 748,2 | 748,4 | 748,67 |
| 7 | +19,5 | +29,0 | +24,9 | +24,47 | 10,2 | 13,4 | 10,9 | 11,50 | 60 | 45 | 47 | 50,7 | 749,7 | 749,9 | 750,4 | 750,00 |
| 8 | +19,1 | +28,9 | +24,9 | +24,30 | 13,1 | 14,2 | 15,8 | 14,37 | 80 | 49 | 68 | 65,7 | 752,5 | 751,7 | 748,7 | 750,97 |
| 9 | +20,5 | +24,2 | +21,4 | +22,03 | 12,5 | 13,7 | 15,2 | 13,80 | 70 | 61 | 80 | 70,3 | 748,6 | 748,1 | 744,9 | 747,20 |
| 10 | +17,0 | +19,0 | +18,2 | +18,07 | 13,8 | 15,4 | 13,7 | 14,30 | 96 | 94 | 88 | 92,7 | 739,5 | 737,0 | 738,2 | 738,23 |
| 11 | +18,0 | +23,8 | +19,4 | +20,40 | 14,0 | 14,4 | 16,1 | 14,83 | 91 | 66 | 96 | 84,3 | 739,0 | 740,9 | 744,6 | 741,50 |
| 12 | +18,5 | +23,5 | +21,8 | +21,27 | 14,1 | 14,2 | 13,5 | 13,93 | 89 | 66 | 70 | 75,0 | 747,4 | 748,0 | 748,8 | 748,37 |
| 13 | +18,4 | +22,2 | +22,0 | +20,87 | 13,6 | 11,2 | 11,4 | 12,07 | 86 | 56 | 58 | 66,7 | 749,1 | 748,8 | 747,5 | 748,47 |
| 14 | +16,4 | +25,4 | +19,2 | +20,33 | 11,3 | 13,2 | 13,6 | 12,70 | 81 | 55 | 79 | 71,7 | 746,1 | 744,2 | 742,6 | 744,30 |
| 15 | +14,5 | +18,5 | +17,5 | +16,83 | 11,3 | 9,2 | 9,2 | 9,90 | 93 | 58 | 62 | 71,0 | 743,8 | 745,5 | 746,7 | 745,33 |
| 16 | +13,2 | +20,5 | +18,5 | +17,40 | 8,0 | 8,9 | 10,3 | 9,07 | 71 | 50 | 64 | 61,7 | 748,0 | 746,8 | 746,1 | 746,97 |
| 17 | +15,1 | +20,9 | +17,1 | +17,70 | 9,5 | 10,1 | 8,1 | 9,23 | 74 | 55 | 56 | 61,7 | 746,5 | 746,9 | 747,7 | 747,03 |
| 18 | +13,6 | +15,5 | +15,0 | +14,70 | 11,2 | 11,8 | 12,1 | 11,70 | 97 | 90 | 96 | 94,3 | 747,1 | 746,7 | 746,0 | 746,60 |
| 19 | +13,5 | +18,0 | +17,2 | +16,23 | 11,5 | 13,2 | 10,8 | 11,83 | 100 | 86 | 74 | 86,7 | 745,6 | 746,7 | 747,1 | 746,47 |
| 20 | +14,5 | +21,9 | +20,4 | +18,93 | 10,9 | 15,4 | 12,6 | 12,97 | 90 | 79 | 71 | 80,0 | 747,5 | 747,6 | 747,6 | 747,57 |
| 21 | +19,6 | +23,6 | +21,3 | +21,50 | 14,2 | 15,2 | 15,6 | 15,00 | 84 | 70 | 83 | 79,0 | 747,3 | 747,9 | 748,3 | 747,83 |
| 22 | +19,5 | +24,8 | +19,7 | +21,33 | 14,8 | 16,3 | 15,3 | 15,47 | 88 | 70 | 90 | 82,7 | 750,4 | 750,1 | 749,5 | 750,00 |
| 23 | +17,5 | +23,0 | +20,8 | +20,43 | 13,5 | 16,6 | 14,8 | 14,97 | 91 | 79 | 81 | 83,7 | 750,9 | 750,6 | 750,7 | 750,73 |
| 24 | +17,9 | +24,0 | +23,2 | +21,70 | 13,9 | 15,1 | 15,1 | 14,70 | 91 | 68 | 72 | 77,0 | 750,3 | 748,4 | 747,0 | 748,57 |
| 25 | +18,1 | +26,4 | +21,5 | +22,00 | 13,9 | 16,2 | 14,5 | 14,87 | 90 | 64 | 76 | 76,7 | 745,6 | 741,8 | 743,1 | 743,50 |
| 26 | +17,7 | +24,9 | +21,2 | +21,27 | 13,4 | 16,6 | 16,6 | 15,53 | 89 | 71 | 89 | 83,0 | 740,4 | 738,0 | 737,6 | 738,67 |
| 27 | +18,6 | +24,2 | +20,0 | +20,93 | 14,5 | 18,1 | 17,2 | 16,60 | 91 | 81 | 99 | 90,3 | 737,7 | 737,0 | 738,2 | 737,63 |
| 28 | +16,3 | +21,0 | +18,5 | +18,60 | 12,6 | 11,8 | 14,0 | 12,80 | 91 | 65 | 88 | 81,3 | 741,3 | 743,6 | 746,2 | 743,70 |
| 29 | +13,0 | +21,1 | +20,0 | +18,03 | 10,1 | 11,6 | 11,7 | 11,13 | 91 | 63 | 67 | 73,7 | 750,9 | 751,0 | 751,1 | 751,00 |
| 30 | +13,1 | +22,5 | +22,0 | +19,20 | 9,4 | 12,3 | 13,2 | 11,63 | 84 | 61 | 68 | 71,0 | 749,9 | 749,0 | 747,3 | 748,73 |
| 31 | +16,8 | +24,1 | +22,1 | +21,00 | 12,2 | 11,0 | 15,0 | 12,73 | 86 | 50 | 76 | 70,7 | 748,6 | 748,1 | 748,1 | 748,27 |
| Среднее Mittel | +16,89 | +23,16 | +20,36 | +20,14 | 12,23 | 13,44 | 12,96 | 12,87 | 85,4 | 64,3 | 72,9 | 74,2 | 747,19 | 746,80 | 746,81 | 746,93 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +18,0 | +24,4 | +23,3 | +21,90 | 12,1 | 15,9 | 14,0 | 14,00 | 79 | 70 | 66 | 71,7 | 750,7 | 751,4 | 751,9 | 751,33 |
| 2 | +17,1 | +26,4 | +22,4 | +21,97 | 8,8 | 12,5 | 10,4 | 10,57 | 61 | 49 | 52 | 54,0 | 753,1 | 752,7 | 751,2 | 752,33 |
| 3 | +28,1 | +27,2 | +23,3 | +26,20 | 16,9 | 13,0 | 10,8 | 13,57 | 60 | 48 | 51 | 58,0 | 749,2 | 747,3 | 746,7 | 747,73 |
| 4 | +18,0 | +26,4 | +22,8 | +22,40 | 12,1 | 17,3 | 14,7 | 14,70 | 79 | 68 | 71 | 72,7 | 746,2 | 745,4 | 745,0 | 745,53 |
| 5 | +20,2 | +18,7 | +20,2 | +19,70 | 14,6 | 14,6 | 15,4 | 14,87 | 83 | 91 | 88 | 87,3 | 743,7 | 742,8 | 742,7 | 743,07 |
| 6 | +17,6 | +24,5 | +20,0 | +20,70 | 13,7 | 16,1 | 15,5 | 15,10 | 92 | 70 | 90 | 84,0 | 741,9 | 741,8 | 741,8 | 741,83 |
| 7 | +17,6 | +22,7 | +19,8 | +20,03 | 15,0 | 16,7 | 14,7 | 15,33 | 100 | 79 | 86 | 88,3 | 741,8 | 742,6 | 742,9 | 742,43 |
| 8 | +16,9 | +21,0 | +20,0 | +19,30 | 14,3 | 16,9 | 14,5 | 15,23 | 100 | 92 | 83 | 91,7 | 745,4 | 747,0 | 748,5 | 746,97 |
| 9 | +16,5 | +19,4 | +19,6 | +18,50 | 12,6 | 12,0 | 13,3 | 12,63 | 91 | 72 | 79 | 80,7 | 749,1 | 749,5 | 750,2 | 749,60 |
| 10 | +14,9 | +22,7 | +19,9 | +19,17 | 10,5 | 12,5 | 10,8 | 11,27 | 84 | 61 | 62 | 69,0 | 750,8 | 750,4 | 750,5 | 750,57 |
| 11 | +15,0 | +24,5 | +20,1 | +19,87 | 9,2 | 12,8 | 10,6 | 10,87 | 72 | 56 | 60 | 62,7 | 750,3 | 748,7 | 750,1 | 749,70 |
| 12 | +14,5 | +24,7 | +20,3 | +19,83 | 9,2 | 13,9 | 13,5 | 12,20 | 75 | 60 | 76 | 70,3 | 749,8 | 748,6 | 749,1 | 749,17 |
| 13 | +17,1 | +22,9 | +21,0 | +20,33 | 13,2 | 14,6 | 15,3 | 14,37 | 91 | 70 | 83 | 81,3 | 749,7 | 749,0 | 748,6 | 749,10 |
| 14 | +15,6 | +20,5 | +19,9 | +18,67 | 12,0 | 11,1 | 11,0 | 11,37 | 91 | 62 | 63 | 72,0 | 750,3 | 751,1 | 751,1 | 750,83 |
| 15 | +16,0 | +19,7 | +16,8 | +17,83 | 12,5 | 12,2 | 11,3 | 12,00 | 92 | 71 | 82 | 81,7 | 751,7 | 751,2 | 751,2 | 751,37 |
| 16 | +10,5 | +16,2 | +13,0 | +13,23 | 8,1 | 9,6 | 8,6 | 8,77 | 86 | 70 | 77 | 77,7 | 751,7 | 751,7 | 752,2 | 751,57 |
| 17 | + 9,0 | +14,8 | +11,7 | +11,83 | 7,6 | 7,2 | 6,7 | 7,17 | 89 | 58 | 65 | 70,7 | 756,3 | 757,1 | 757,6 | 757,00 |
| 18 | + 8,0 | +16,1 | +12,5 | +12,20 | 7,0 | 7,6 | 7,4 | 7,33 | 88 | 56 | 69 | 71,0 | 757,7 | 757,7 | 758,6 | 758,00 |
| 19 | + 9,5 | +16,0 | +13,2 | +12,90 | 8,3 | 9,1 | 9,1 | 8,83 | 94 | 66 | 81 | 80,3 | 760,0 | 759,0 | 758,5 | 759,17 |
| 20 | + 7,3 | +16,2 | +15,6 | +13,03 | 6,5 | 9,1 | 8,8 | 8,13 | 86 | 66 | 66 | 72,7 | 758,9 | 757,5 | 756,0 | 757,47 |
| 21 | +10,0 | +18,7 | +15,0 | +14,57 | 6,1 | 8,0 | 6,8 | 6,97 | 67 | 50 | 53 | 56,7 | 757,6 | 757,1 | 757,6 | 757,43 |
| 22 | + 5,8 | +17,9 | +14,3 | +12,67 | 5,5 | 6,7 | 6,2 | 6,13 | 81 | 44 | 51 | 58,7 | 759,8 | 755,0 | 756,7 | 757,17 |
| 23 | + 8,9 | +19,8 | +17,0 | +15,23 | 5,8 | 9,3 | 8,6 | 7,90 | 69 | 54 | 60 | 61,0 | 757,4 | 755,8 | 755,2 | 756,13 |
| 24 | +13,2 | +19,7 | +17,9 | +16,93 | 8,0 | 11,0 | 10,7 | 9,90 | 71 | 64 | 70 | 68,3 | 756,0 | 755,4 | 755,1 | 755,50 |
| 25 | + 9,9 | +20,7 | +18,4 | +16,33 | 8,1 | 11,9 | 9,8 | 9,93 | 89 | 66 | 62 | 72,3 | 756,7 | 755,2 | 755,1 | 755,67 |
| 26 | +12,0 | +21,3 | +18,8 | +17,20 | 9,3 | 11,9 | 10,1 | 10,43 | 90 | 64 | 64 | 72,7 | 756,1 | 756,0 | 756,4 | 756,17 |
| 27 | +10,3 | +23,0 | +19,4 | +17,57 | 7,4 | 12,3 | 11,8 | 10,50 | 80 | 59 | 70 | 69,7 | 757,3 | 756,3 | 756,1 | 756,57 |
| 28 | +13,5 | +24,2 | +19,8 | +19,17 | 8,5 | 13,7 | 11,1 | 11,10 | 74 | 61 | 64 | 66,3 | 755,9 | 754,1 | 754,1 | 754,70 |
| 29 | +14,6 | +20,3 | +18,8 | +17,90 | 9,5 | 12,6 | 11,7 | 11,27 | 77 | 71 | 72 | 73,3 | 752,4 | 751,7 | 751,9 | 752,00 |
| 30 | +15,5 | +18,5 | +16,5 | +16,83 | 12,5 | 13,3 | 11,1 | 12,30 | 96 | 84 | 79 | 86,3 | 753,3 | 752,3 | 748,6 | 751,40 |
| 31 | +14,0 | +17,1 | +13,8 | +14,97 | 11,8 | 11,0 | 8,3 | 10,37 | 99 | 76 | 71 | 82,0 | 747,4 | 748,2 | 747,9 | 747,83 |
| Среднее Mittel | +14,04 | +20,85 | +18,20 | +17,69 | 10,22 | 12,13 | 11,05 | 11,13 | 83,4 | 65,4 | 69,9 | 72,9 | 752,20 | 751,60 | 751,58 | 751,79 |

# Jenisseisk. Juli. 1872.

| 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 8 | W 4 | — | 0.6 | 7 | 6 | 10 | ● |
| 2 | NW 4 | NW 2 | N 2 | — | — | 6 | 4 | 3 | |
| 3 | 0 | NW 2 | 0 | — | — | 1 | 1 | 0 | |
| 4 | NW 4 | NW 4 | NW 4 | — | — | 0 | 2 | 3 | |
| 5 | NW 2 | E 4 | E 2 | — | — | 5 | 4 | 4 | |
| 6 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | — | — | — | 0 | — | у., в. ∞ |
| 7 | NE 4 | SE 2 | NE 2 | — | — | — | 0 | — | у., в. ∞ |
| 8 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | — | — | — | 0 | — | у., в. ∞ |
| 9 | N 4 | N 6 | N 2 | — | — | 0 | 8 | 10 | 3ч в. ● |
| 10 | NW 6 | NW 4 | NW 6 | — | 4.0 | 10 | 10 | 7 | 5ч в. ⊤ ⋹ ● |
| 11 | NW 4 | NW 4 | NW 2 | — | 1,3 | 9 | 9 | 10 | ● |
| 12 | NW 2 | NW 2 | 0 | — | — | 7 | 3 | 4 | |
| 13 | NW 4 | NW 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | ○ ☾ |
| 14 | NW 2 | W 4 | W 2 | — | 0,5 | 0 | 0 | 10 | ☾ ●, 3ч в. 5ч 30м в. ⊤ |
| 15 | NW 4 | NW 4 | NW 4 | — | — | 10 | 6 | 4 | |
| 16 | NW 4 | NW 2 | NW 6 | — | — | 0 | 0 | 1 | |
| 17 | NW 2 | NW 2 | NW 8 | — | 3,8 | 0 | 6 | 8 | ● |
| 18 | NW 4 | NW 4 | NW 4 | — | 10,4 | 10 | 8 | 9 | ● |
| 19 | NW 4 | NW 4 | N 2 | — | 6,0 | 10 | 7 | 2 | ● |
| 20 | N 2 | NE 4 | NE 2 | — | 0,3 | 1 | 8 | 9 | ●. 4ч в. ⊤ |
| 21 | N 4 | NW 2 | 0 | — | — | 4 | 4 | 9 | |
| 22 | 0 | NW 4 | NW 2 | — | 0.4 | 0 | 5 | 9 | ○ ●. 3ч в. — 5ч в ⊤ ⋹ |
| 23 | 0 | NW 4 | 0 | — | — | 7 | 4 | 5 | ☾ ○, 2ч 30м в. ⊤ ⋹. 4ч в. ●, 7ч 30м в ∩ |
| 24 | NE 2 | NE 4 | N 2 | — | — | 0 | 3 | 2 | |
| 25 | N 2 | 0 | 0 | — | — | 3 | 4 | 6 | 4ч в. — 5ч 30м в. ⊤ |
| 26 | 0 | N 2 | 0 | — | 0,5 | 7 | 4 | 5 | ○ ●. 3ч в. ⊤ |
| 27 | 0 | NW 4 | NW 6 | — | 15,5 | 0 | 9 | 7 | ○ ●. 4ч в. — 5ч в. ⊤ ⋹. 5ч в. ∩ |
| 28 | NW 6 | NW 6 | NW 4 | — | — | 0 | 5 | 0 | |
| 29 | 0 | NW 2 | 0 | — | — | 1 | 3 | 0 | ○ |
| 30 | 0 | NW 2 | 0 | — | — | 0 | 1 | 4 | |
| 31 | NW 2 | NW 2 | NW 4 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,6 | 3,3 | 2,4 | | 43,3 | 3.5 | 4.5 | 5,0 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | NW 4 | NW 2 | — | — | 0 | 2 | 4 | ○ |
| 2 | E 4 | E 4 | NE 4 | — | — | 0 | 0 | 1 | |
| 3 | NE 4 | NE 8 | NE 4 | — | — | 0 | 0 | — | 9ч в. ∞ |
| 4 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | — | 6,1 | 10 | 7 | 9 | ●, 4ч у. — 7ч у. ⊤ ⋹. 10ч в. ⊤ |
| 5 | NE 2 | N 2 | 0 | — | 15,4 | 7 | 10 | 4 | ○ ●. 11ч 30м у. — 0ч 30м в. ⊤ ⋹ |
| 6 | 0 | W 4 | S 4 | — | 8,1 | 1 | 5 | 10 | ○ ●. 5ч в ⊤ ⋹ ∩, 7ч в. ⊤ ⋹ |
| 7 | S 4 | S 4 | S 2 | — | 3,7 | 10 | 6 | 0 | ● |
| 8 | 0 | NW 4 | NW 6 | — | — | 10 | 3 | 0 | ○ |
| 9 | NW 6 | NW 4 | NW 4 | — | — | 10 | 2 | 1 | |
| 10 | NW 2 | N 2 | 0 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 11 | NE 6 | NE 4 | NE 2 | — | — | 0 | 2 | 2 | |
| 12 | 0 | E 4 | 0 | — | — | 0 | 1 | 3 | ○ |
| 13 | 0 | W 2 | NW 6 | — | — | 5 | 4 | 5 | |
| 14 | NW 4 | NW 4 | W 4 | — | — | 9 | 6 | 7 | |
| 15 | N 4 | NW 6 | NW 8 | — | — | 8 | 3 | 5 | |
| 16 | NW 8 | NW 8 | NW 8 | — | — | 6 | 3 | 8 | ● |
| 17 | NW 8 | NW 8 | NW 2 | — | — | 0 | 3 | 2 | |
| 18 | NW 2 | NW 2 | 0 | — | — | 9 | 7 | 6 | |
| 19 | NW 4 | NW 4 | NW 4 | — | 0,6 | 0 | 5 | 2 | ○ ● |
| 20 | 0 | N 2 | 0 | — | — | 1 | 3 | 10 | ○ |
| 21 | N 2 | N 2 | N 2 | — | — | 0 | 2 | 0 | ○ |
| 22 | E 6 | E 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | 0 | SE 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 24 | 0 | W 2 | W 2 | — | — | 5 | 0 | 0 | |
| 25 | 0 | SW 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | — | ○ ☾ ∞ |
| 26 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | — | ∞ |
| 27 | 0 | SW 2 | 0 | — | — | 0 | — | — | ∞ |
| 28 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | — | ∞ |
| 29 | 0 | SE 2 | 0 | — | — | — | — | — | ∞ |
| 30 | W 2 | N 4 | 0 | — | 0,2 | 10 | 4 | 2 | ●, 9ч в. ⋹ |
| 31 | W 6 | W 6 | 0 | — | 5,2 | 9 | 3 | 0 | ●, в. ⊤ ⋹, 9ч в. ⋹ |
| Среднее Mittel | 2,5 | 3,6 | 2,1 | | 39,3 | 4,4 | 3,3 | 3,2 | |

# Енисейскъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +14.4 | +12,5 | +12.47 | 9.5 | 10.8 | 10,7 | 10.33 | 100 | 90 | 99 | 96.3 | 746,9 | 746.7 | 748,3 | 747.30 |
| 2 | +10,7 | +13.8 | + 9,9 | +11.47 | 9.3 | 9,4 | 9,1 | 9.27 | 98 | 80 | 100 | 92,7 | 748.4 | 749,5 | 751,8 | 749,90 |
| 3 | + 5.4 | + 7.8 | + 5.1 | + 6.10 | 6,7 | 6,6 | 5,2 | 6.17 | 100 | 83 | 81 | 88,0 | 753.9 | 755.0 | 755,1 | 754,67 |
| 4 | + 4,7 | +11,2 | + 8,5 | + 8.13 | 5,9 | 8,3 | 7,4 | 7.20 | 93 | 84 | 89 | 88,7 | 752,4 | 751,3 | 748,9 | 750.87 |
| 5 | + 8,0 | + 8,6 | + 5,1 | + 7.23 | 8,0 | 6.8 | 6,1 | 6.97 | 100 | 83 | 92 | 91.7 | 746,8 | 750.5 | 754,0 | 750,43 |
| 6 | + 4,7 | + 9,0 | + 7,1 | + 6,93 | 6,4 | 7.3 | 7,1 | 6,93 | 100 | 86 | 94 | 93.3 | 757.6 | 756,4 | 754.3 | 756,10 |
| 7 | + 7,1 | +17,3 | +13,9 | +12.77 | 7,4 | 10.3 | 8,9 | 8,87 | 99 | 70 | 76 | 81,7 | 752.9 | 752.4 | 751,3 | 752.20 |
| 8 | + 9,3 | +19,5 | +17,0 | +15,27 | 7,8 | 11.4 | 10,9 | 10.03 | 92 | 68 | 76 | 78.7 | 748,8 | 748.4 | 749,4 | 748.87 |
| 9 | +13,3 | +15.0 | + 9,1 | +12.47 | 11.2 | 12.7 | 6.9 | 10,27 | 99 | 100 | 80 | 93.0 | 752,8 | 753.7 | 754,1 | 753.53 |
| 10 | + 9.2 | +14.0 | +13.1 | +12.10 | 8,7 | 10,8 | 10,4 | 9.97 | 100 | 92 | 94 | 95,3 | 750,9 | 744.8 | 743,4 | 746.37 |
| 11 | + 5.9 | + 9.0 | + 4.3 | + 6,40 | 6,3 | 5.5 | 5,2 | 5.67 | 91 | 65 | 84 | 80,0 | 749,4 | 751,5 | 751,9 | 750.93 |
| 12 | + 1.8 | + 6.4 | + 4.2 | + 4,13 | 5,0 | 5.4 | 5,8 | 5.40 | 94 | 75 | 94 | 87.7 | 751.7 | 752.9 | 753,8 | 752,80 |
| 13 | + 3.8 | + 7.2 | + 4.5 | + 5,17 | 5,9 | 6.7 | 5,7 | 6.10 | 99 | 89 | 91 | 93,0 | 755.7 | 758,1 | 759,2 | 757,67 |
| 14 | + 2.1 | + 7,0 | + 7,4 | + 5.50 | 5.3 | 6,7 | 6,6 | 6,20 | 100 | 90 | 86 | 92,0 | 756.2 | 750,1 | 746,7 | 751.00 |
| 15 | + 7,9 | +15,2 | +15,5 | +12,87 | 7,8 | 10.9 | 11,0 | 9,90 | 98 | 85 | 84 | 89.0 | 746,5 | 743,3 | 744,1 | 744,63 |
| 16 | +11,2 | +11,4 | +10.7 | +11,10 | 9.9 | 6.7 | 6,4 | 7 67 | 100 | 66 | 67 | 77.7 | 743,5 | 745,4 | 749,4 | 746.10 |
| 17 | + 8,2 | +10,9 | + 8,6 | + 8,93 | 7,3 | 7,8 | 6.7 | 7.27 | 91 | 86 | 82 | 86.3 | 752,5 | 754.3 | 759,1 | 755,30 |
| 18 | + 7.3 | +14,0 | +10.2 | +10.50 | 6,8 | 7.2 | 7,2 | 7.07 | 89 | 61 | 79 | 76.3 | 759,3 | 755.6 | 755,1 | 756.67 |
| 19 | + 8.0 | +16,5 | + 9,2 | +11,23 | 6,7 | 8.9 | 6,7 | 7.43 | 83 | 64 | 78 | 75,0 | 753,5 | 751.6 | 749,7 | 751.60 |
| 20 | +14.1 | +20,4 | +15.0 | +16,50 | 8.4 | 9,4 | 9.0 | 8.93 | 70 | 53 | 70 | 64.3 | 745,3 | 744,1 | 750.7 | 746,70 |
| 21 | +10,0 | +10,8 | + 8,1 | + 9,63 | 7,3 | 7,1 | 5,9 | 6.77 | 82 | 74 | 73 | 76.3 | 757.0 | 759,1 | 761,6 | 759.23 |
| 22 | + 4,8 | +10.5 | + 7.0 | + 7.43 | 5,7 | 5.6 | 6.9 | 6.07 | 89 | 59 | 92 | 80,0 | 759 4 | 754,0 | 752,1 | 755.17 |
| 23 | + 5,7 | + 7,0 | + 4,9 | + 5,87 | 6.1 | 6.4 | 5.7 | 6.07 | 90 | 85 | 87 | 87.3 | 752,6 | 755,2 | 758,9 | 755.57 |
| 24 | + 2,9 | + 5.0 | + 3,3 | + 3,73 | 5,1 | 5.4 | 4.7 | 5,07 | 90 | 83 | 82 | 85,0 | 763,6 | 763,7 | 765,2 | 764,17 |
| 25 | + 1,3 | + 7,0 | + 6.2 | + 4.83 | 4,3 | 5.4 | 4.8 | 4,83 | 85 | 73 | 68 | 75,3 | 766,1 | 764,2 | 763.0 | 764.43 |
| 26 | + 6,0 | + 7.4 | + 6,8 | + 6,73 | 4,9 | 5,7 | 6,0 | 5.53 | 70 | 74 | 81 | 75.0 | 758,4 | 758,1 | 759.6 | 758,70 |
| 27 | + 6,0 | +12,5 | +10,1 | + 9.53 | 6,2 | 6,8 | 6.1 | 6,37 | 89 | 65 | 66 | 73,7 | 760.3 | 755.0 | 751.1 | 755.47 |
| 28 | + 7.9 | +17.1 | + 8,9 | +11.30 | 5 7 | 6,1 | 4,4 | 5.40 | 72 | 42 | 52 | 55,3 | 744.5 | 742,2 | 747.3 | 744,67 |
| 29 | + 1.4 | + 5.1 | + 1,0 | + 2.50 | 3,5 | 3.9 | 3,7 | 3,70 | 70 | 60 | 74 | 68,0 | 756,9 | 757,3 | 760,4 | 758.20 |
| 30 | — 1.2 | + 4.0 | + 1,5 | + 1,43 | 3,3 | 3,6 | 3.6 | 3,50 | 77 | 60 | 71 | 69.3 | 763.6 | 763,4 | 762.9 | 763,50 |
| Среднее Mittel | + 6.60 | +11,14 | + 8,29 | + 8.68 | 6,75 | 7.52 | 6.83 | 7.03 | 90.3 | 74.8 | 81.4 | 82,2 | 753,58 | 752,93 | 753.75 | 753,42 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 1,0 | + 0,5 | + 0,4 | — 0,03 | 3,0 | 3.7 | 4,5 | 3.73 | 72 | 85 | 94 | 83,7 | 763.7 | 761.6 | 762,9 | 762,73 |
| 2 | — 2.2 | + 4.0 | + 3,1 | + 1,63 | 3,5 | 3.6 | 4.0 | 3,70 | 83 | 60 | 69 | 72,7 | 767,0 | 765.9 | 763.0 | 765.97 |
| 3 | + 0,8 | + 6.5 | + 5,1 | + 4,13 | 4.2 | 5.0 | 5.0 | 4,73 | 86 | 70 | 76 | 77,3 | 765,0 | 764.3 | 765.4 | 764,90 |
| 4 | + 1,7 | + 5.5 | + 4.2 | + 3,80 | 5.0 | 6.8 | 5.6 | 5.80 | 97 | 100 | 91 | 96,0 | 761,6 | 757,8 | 758.2 | 759,20 |
| 5 | + 0,9 | + 6.5 | + 2,9 | + 3.43 | 4.4 | 5,0 | 5,1 | 4.83 | 89 | 70 | 90 | 83.0 | 759,0 | 758.9 | 758.0 | 758.63 |
| 6 | + 1,7 | + 3,8 | + 6,0 | + 3,83 | 4,7 | 5,7 | 7.0 | 5,80 | 91 | 96 | 100 | 95,7 | 758,0 | 756.0 | 753.6 | 755.87 |
| 7 | + 6,2 | + 4,5 | + 1,2 | + 3,97 | 6,2 | 4,5 | 3,6 | 4,77 | 88 | 72 | 70 | 76,7 | 753,4 | 758,6 | 760,1 | 757,37 |
| 8 | + 1.4 | + 6.5 | + 8,6 | + 5,50 | 5,1 | 6.5 | 4.5 | 5.37 | 100 | 90 | 54 | 81,3 | 756 4 | 752,7 | 750,7 | 753,27 |
| 9 | + 8,6 | + 9,6 | +10,2 | + 9,47 | 5,1 | 4,6 | 4,9 | 4.87 | 62 | 52 | 53 | 55,7 | 749,1 | 745,3 | 742,4 | 745.60 |
| 10 | + 9.6 | + 6,0 | — 5,2 | + 3,47 | 5,6 | 5,2 | 2,1 | 4,30 | 62 | 75 | 70 | 69.0 | 734.4 | 737.6 | 750.4 | 740.80 |
| 11 | — 5,7 | — 3,0 | — 4,1 | — 4,27 | 2,1 | 2,4 | 2,4 | 2.30 | 72 | 65 | 72 | 69,7 | 754.7 | 758,1 | 757.4 | 756,73 |
| 12 | — 4,6 | — 1,5 | — 2,9 | — 3,00 | 2,5 | 3,0 | 3,3 | 2,93 | 79 | 72 | 90 | 80.3 | 756,3 | 754.5 | 754.5 | 755,10 |
| 13 | — 4,0 | — 1,5 | — 5,1 | — 3,53 | 3.0 | 2,9 | 2,3 | 2,73 | 90 | 70 | 74 | 78.0 | 754.8 | 756.5 | 757.1 | 756,13 |
| 14 | — 6,2 | — 3,7 | — 4,6 | — 4,83 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,40 | 82 | 71 | 77 | 76,7 | 759,4 | 761,7 | 763.4 | 761,50 |
| 15 | — 5,8 | — 4.5 | — 4,8 | — 5,03 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | 2.47 | 74 | 80 | 81 | 78.3 | 764,0 | 760.9 | 758.0 | 760.97 |
| 16 | — 3,8 | — 0,7 | + 0,7 | — 1,27 | 3,1 | 4,1 | 4,7 | 3.97 | 92 | 95 | 97 | 94,7 | 752.0 | 749.8 | 744,4 | 748,73 |
| 17 | + 2,0 | + 3,5 | — 3,6 | + 0,63 | 5.0 | 5.0 | 2,9 | 4,30 | 95 | 85 | 84 | 88,0 | 746,0 | 749,6 | 753.6 | 749,73 |
| 18 | — 8,5 | — 8,5 | — 8,5 | — 8,50 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,73 | 71 | 75 | 74 | 74,3 | 759,8 | 762,7 | 761.7 | 761,40 |
| 19 | — 7,0 | — 4,0 | — 3,9 | — 4.97 | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 2.47 | 84 | 75 | 79 | 79,3 | 761,1 | 758,9 | 757.7 | 759,23 |
| 20 | — 3,6 | — 1,7 | — 1,7 | — 2,93 | 2,9 | 3,2 | 2,8 | 2,97 | 84 | 79 | 68 | 77,0 | 758,2 | 758,0 | 758,7 | 758,30 |
| 21 | — 2,0 | + 0,7 | + 2,7 | + 0,47 | 3,4 | 3,9 | 4,5 | 3,93 | 85 | 80 | 81 | 82,0 | 757,4 | 755,1 | 752,0 | 754,83 |
| 22 | + 2,9 | + 4,0 | + 1,0 | + 2.63 | 5,3 | 5.8 | 4,4 | 5.17 | 95 | 95 | 89 | 93,0 | 747,7 | 746,9 | 751.5 | 748.70 |
| 23 | — 3,1 | — 5,0 | — 6,7 | — 4,93 | 3,1 | 2,2 | 2,4 | 2,57 | 87 | 70 | 86 | 81,0 | 749,5 | 751,5 | 747.7 | 749,57 |
| 24 | — 8,0 | —11,7 | —18,0 | —12.57 | 2,0 | 1,3 | 0,8 | 1,37 | 83 | 70 | 71 | 74,7 | 747,7 | 747,8 | 751.9 | 749,13 |
| 25 | —23,6 | —17.5 | —19.7 | —20,27 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,67 | 73 | 70 | 71 | 71.3 | 759,9 | 760,3 | 760.6 | 760.27 |
| 26 | —25,0 | —18,8 | —20,6 | —21.47 | 0.4 | 0,8 | 0,7 | 0,63 | 70 | 74 | 76 | 73.3 | 760,4 | 760.2 | 762.0 | 760,87 |
| 27 | —27,2 | —17.3 | —12,9 | —19,13 | 0,4 | 1.0 | 1.3 | 0,90 | 80 | 81 | 82 | 81.0 | 763.3 | 763.4 | 753.6 | 760,10 |
| 28 | — 3,7 | + 1,9 | + 1.5 | — 0,10 | 3,5 | 5,1 | 4.9 | 4,50 | 100 | 96 | 96 | 97.3 | 744,4 | 744,3 | 744,4 | 744,37 |
| 29 | + 1.9 | + 5.1 | + 5,5 | + 4,17 | 4,7 | 4,9 | 4,2 | 4.60 | 90 | 76 | 62 | 76.0 | 743,4 | 740.4 | 739.3 | 741,03 |
| 30 | — 3,7 | — 3,7 | — 7,1 | — 4,83 | 2,2 | 2.4 | 1,6 | 2,07 | 64 | 70 | 62 | 65.3 | 749,7 | 753,5 | 752,3 | 751,83 |
| 31 | — 6,0 | — 3,6 | — 3,6 | — 4,40 | 2,6 | 2,9 | 3,0 | 2,83 | 90 | 85 | 88 | 87,7 | 745,9 | 743,0 | 738,0 | 742,30 |
| Среднее Mittel | — 3,77 | — 1,23 | — 2,58 | — 2,53 | 3,29 | 3,60 | 3,31 | 3,40 | 83,2 | 77,5 | 78,3 | 79,7 | 754,81 | 754,70 | 754,34 | 754,62 |

# Jenisseisk. September. 1872.

| 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 | — | 3,6 | 1 | 10 | 10 | ○ ●. н. ● |
| 2 | W 4 | W 4 | W 8 | — | 4,3 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 3 | NW 2 | NW 4 | NW 2 | — | 0,2 | 10 | 8 | 8 | 10ч в. ◐ |
| 4 | E 2 | E 2 | E 2 | — | — | 8 | 9 | 10 | |
| 5 | SW 6 | W 6 | W 4 | — | 3,8 | 10 | 9 | 10 | ● □ |
| 6 | W 4 | SW 6 | SW 4 | — | 2,3 | 10 | 8 | 10 | ● |
| 7 | SE 4 | SE 4 | SE 2 | — | — | 7 | 0 | 0 | |
| 8 | E 4 | E 4 | 0 | — | — | 0 | 9 | 6 | |
| 9 | S 2 | S 2 | S 2 | — | 17,2 | 10 | 10 | 2 | ● |
| 10 | SE 4 | SE 4 | S 6 | — | 1,7 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 11 | SW 8 | SW 6 | SW 4 | — | 0,1 | 8 | 6 | 9 | ● □ |
| 12 | 0 | SW 4 | SW 2 | — | 1,0 | 7 | 6 | 9 | ⁝ ● □ |
| 13 | SW 4 | S 2 | S 2 | — | 1,0 | 10 | 10 | 3 | ● |
| 14 | E 2 | E 6 | E 4 | — | — | 0 | 9 | 6 | |
| 15 | E 4 | E 4 | W 4 | — | — | 10 | 8 | 2 | |
| 16 | SW 4 | SW 4 | SW 8 | — | 5,8 | 10 | 10 | 8 | ● |
| 17 | S 2 | W 4 | 0 | — | 2,2 | 10 | 10 | 8 | ● |
| 18 | E 4 | E 4 | 0 | — | — | 1 | 0 | 4 | |
| 19 | E 2 | E 4 | 0 | — | — | 0 | 1 | 0 | ○ |
| 20 | SE 6 | E 6 | W 6 | — | 0,2 | 5 | 4 | 10 | ● |
| 21 | W 2 | W 2 | W 2 | — | 0,2 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 22 | SE 4 | SE 6 | S 2 | — | 2,4 | 2 | 10 | 10 | ● |
| 23 | S 4 | SW 6 | NW 4 | — | 0,2 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 24 | NW 4 | NW 4 | NW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 0ч в ✳ |
| 25 | SW 4 | SW 4 | SW 2 | — | — | 9 | 1 | 10 | |
| 26 | S 2 | S 2 | S 2 | — | 0,8 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 27 | SE 2 | SE 2 | SE 6 | — | — | 10 | 7 | 2 | |
| 28 | S 4 | S 4 | S 10 | — | — | 4 | 9 | 10 | 8ч в. — 12ч в. ⇝ |
| 29 | S 4 | S 4 | 0 | — | — | 0 | 10 | 4 | ⁝. 0ч у. — 4ч у ⇝. 0ч в., 2ч в., 4ч 30м в. ✳ |
| 30 | S 2 | E 4 | E 2 | — | — | 3 | 1 | 3 | ⁝ |
| Среднее Mittel | 3,4 | 4,0 | 3,1 | | 47,0 | 6,8 | 7,5 | 7,1 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S 4 | SW 4 | SW 2 | — | 4,3 | 9 | 10 | 10 | ✳ |
| 2 | S 2 | SE 2 | 0 | — | — | 6 | 10 | 10 | |
| 3 | E 2 | E 2 | E 2 | — | — | 10 | 2 | 10 | |
| 4 | SE 4 | S 4 | S 4 | — | 2,3 | 7 | 10 | 10 | ● |
| 5 | S 2 | S 2 | SW 2 | — | 1,2 | 9 | 10 | 10 | ✳ |
| 6 | SW 4 | W 2 | W 6 | — | 2,0 | 10 | 10 | 10 | ✳ ● |
| 7 | NW 4 | NW 4 | 0 | — | — | 7 | 1 | 0 | |
| 8 | SW 2 | SW 4 | SW 6 | — | 2,1 | 10 | 8 | 10 | ✳ |
| 9 | SW 4 | SW 4 | SW 4 | — | — | 5 | 1 | 9 | |
| 10 | W 4 | W 4 | NW 8 | — | 2,5 | 10 | 10 | 10 | ● ✳ |
| 11 | SW 4 | SW 4 | SW 2 | — | 0,4 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 12 | S 2 | S 2 | S 2 | — | 1,3 | 10 | 9 | 9 | ✳ |
| 13 | N 2 | N 2 | N 2 | — | — | 7 | 10 | 5 | |
| 14 | NW 4 | W 4 | W 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 15 | S 4 | S 4 | S 4 | — | 2,8 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 16 | S 4 | S 4 | S 2 | — | 11,6 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 17 | W 4 | W 4 | W 2 | — | 0,4 | 9 | 6 | 10 | ✳ |
| 18 | W 6 | W 4 | 0 | — | — | 10 | 4 | 1 | |
| 19 | S 4 | S 4 | S 4 | — | 2,4 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 20 | S 4 | SW 4 | SW 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 21 | S 4 | S 4 | S 2 | — | 2,8 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 22 | SW 2 | SW 4 | SW 6 | — | 0,7 | 10 | 9 | 10 | ✳ |
| 23 | W 4 | W 4 | W 2 | — | 1,0 | 10 | 8 | 10 | ✳ |
| 24 | W 6 | W 6 | W 4 | — | 0,1 | 10 | 4 | 0 | ✳ |
| 25 | S 4 | S 2 | S 2 | — | — | 8 | 0 | 0 | |
| 26 | SW 2 | NW 2 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | △ |
| 27 | SE 4 | SE 4 | SE 4 | — | 5,6 | 0 | 0 | 10 | △ ✳ |
| 28 | SW 4 | SW 2 | SW 4 | — | 3,3 | 10 | 10 | 10 | ✳ ● |
| 29 | SW 2 | S 2 | S 8 | — | 0,1 | 9 | 8 | 5 | ● |
| 30 | S 8 | W 2 | 0 | — | 0,5 | 10 | 7 | 10 | ▲ ✳ |
| 31 | NE 4 | E 2 | E 2 | — | — | 10 | 9 | 10 | |
| Среднее Mittel | 3,7 | 3,3 | 3,0 | | 47,4 | 8,6 | 7,3 | 8,0 | |

| 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 | — 4,5 | —12,6 | —17,0 | —11,37 | 2,5 | 1,3 | 0,8 | 1,53 | 76 | 75 | 66 | 72,3 | 737,9 | 753,2 | 761,8 | 750,97 |
| 2 | —22,1 | —12,5 | — 7,1 | —13,90 | 0,5 | 1,2 | 2,0 | 1,23 | 67 | 72 | 78 | 72,3 | 763,2 | 759,9 | 754,0 | 759,03 |
| 3 | — 4,7 | — 1,5 | — 1,4 | — 2,53 | 2,9 | 3,7 | 3,4 | 3,33 | 89 | 91 | 83 | 87,7 | 749,9 | 750,8 | 750,6 | 750,43 |
| 4 | — 2,1 | + 0,6 | + 0,1 | — 0,47 | 3,7 | 3,7 | 4,3 | 3,90 | 94 | 85 | 94 | 91,0 | 747,1 | 745,3 | 744,4 | 745,60 |
| 5 | + 0,6 | —15,2 | —28,7 | —14,43 | 4,7 | 1,1 | 0,3 | 2,03 | 97 | 80 | 71 | 82,7 | 734,4 | 749,1 | 757,0 | 746,83 |
| 6 | —29,9 | —28,6 | —22,4 | —26,97 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,37 | 71 | 80 | 74 | 75,0 | 759,9 | 762,1 | 766,5 | 762,83 |
| 7 | —24,4 | —21,2 | —30,6 | —25,40 | 0,4 | 0,7 | 0,3 | 0,47 | 73 | 84 | 73 | 76,7 | 770,6 | 772,4 | 774,1 | 772,37 |
| 8 | —17,4 | —12,5 | —13,1 | —14,33 | 1,0 | 1,6 | 1,3 | 1,30 | 89 | 95 | 82 | 88,7 | 769,7 | 767,0 | 764,9 | 767,20 |
| 9 | —11,6 | —16,1 | — 8,1 | —11,93 | 1,6 | 1,1 | 2,1 | 1,60 | 90 | 86 | 88 | 88,0 | 754,5 | 751,6 | 752,1 | 752,73 |
| 10 | — 5,7 | — 2,5 | — 1,4 | — 3,20 | 2,8 | 3,5 | 4,0 | 3,43 | 97 | 93 | 96 | 95,3 | 751,7 | 751,5 | 753,0 | 752,07 |
| 11 | — 0,5 | + 1,2 | 0,0 | + 0,23 | 4,1 | 4,7 | 4,3 | 4,37 | 92 | 95 | 94 | 93,7 | 753,3 | 756,8 | 757,5 | 755,87 |
| 12 | — 0,7 | — 1,2 | — 4,2 | — 2,03 | 3,9 | 3,5 | 3,0 | 3,47 | 90 | 84 | 90 | 88,0 | 757,6 | 758,3 | 758,6 | 758,17 |
| 13 | — 5,9 | — 3,3 | — 4,1 | — 4,43 | 2,6 | 3,2 | 3,2 | 3,00 | 90 | 90 | 96 | 92,0 | 759,6 | 761,7 | 760,9 | 760,73 |
| 14 | — 5,4 | — 3,7 | — 4,9 | — 4,67 | 3,0 | 3,3 | 2,9 | 3,07 | 98 | 95 | 92 | 95,0 | 760,0 | 760,8 | 760,8 | 760,53 |
| 15 | — 5,2 | — 5,0 | — 4,9 | — 5,03 | 2,9 | 2,8 | 3,0 | 2,90 | 96 | 90 | 96 | 94,0 | 758,9 | 756,3 | 754,0 | 756,40 |
| 16 | — 2,2 | — 0,6 | — 2,9 | — 1,90 | 3,8 | 4,0 | 3,6 | 3,80 | 98 | 91 | 97 | 95,3 | 751,1 | 747,8 | 744,5 | 747,80 |
| 17 | — 8,1 | —10,7 | —13,7 | —10,83 | 2,1 | 1,6 | 1,3 | 1,67 | 86 | 82 | 81 | 83,0 | 745,3 | 749,0 | 745,3 | 746,53 |
| 18 | —11,0 | — 8,1 | —10,1 | — 9,73 | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 1,90 | 85 | 90 | 89 | 88,0 | 745,6 | 745,8 | 745,8 | 745,73 |
| 19 | —13,4 | —11,2 | —11,9 | —12,17 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | 1,60 | 88 | 92 | 91 | 90,3 | 746,5 | 750,9 | 750,2 | 749,20 |
| 20 | —17,6 | —18,8 | —24,7 | —20,37 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,73 | 80 | 82 | 79 | 80,3 | 758,7 | 763,9 | 765,8 | 762,80 |
| 21 | —30,1 | —23,9 | —20,6 | —24,87 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,50 | 80 | 83 | 86 | 83,0 | 765,2 | 760,7 | 757,7 | 761,20 |
| 22 | —23,5 | —22,0 | —24,4 | —23,30 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,60 | 84 | 89 | 82 | 85,0 | 760,4 | 763,8 | 767,9 | 764,03 |
| 23 | —23,6 | —17,5 | —12,7 | —17,93 | 0,6 | 0,9 | 1,5 | 1,00 | 84 | 85 | 90 | 86,3 | 765,2 | 760,1 | 755,3 | 760,20 |
| 24 | — 8,8 | — 6,2 | — 6,1 | — 7,03 | 2,2 | 2,7 | 2,8 | 2,57 | 95 | 96 | 97 | 96,0 | 755,2 | 753,4 | 753,4 | 753,33 |
| 25 | —10,5 | — 6,3 | — 6,2 | — 7,67 | 1,8 | 2,5 | 2,6 | 2,30 | 91 | 90 | 94 | 91,7 | 747,6 | 744,2 | 745,4 | 745,73 |
| 26 | —23,1 | —20,1 | —19,5 | —20,90 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,63 | 79 | 80 | 84 | 81,0 | 758,0 | 758,0 | 753,4 | 756,47 |
| 27 | —22,0 | —23,8 | —28,1 | —24,63 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,53 | 84 | 83 | 80 | 82,3 | 750,7 | 752,0 | 755,2 | 752,63 |
| 28 | —33,2 | —32,5 | —35,5 | —33,73 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,20 | 80 | 75 | 75 | 76,7 | 759,5 | 758,7 | 760,0 | 759,40 |
| 29 | —40,7 | —38,8 | —37,4 | —38,97 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,13 | 74 | 79 | 80 | 77,7 | 757,8 | 757,5 | 757,2 | 757,50 |
| 30 | —27,5 | —24,4 | —24,7 | —25,53 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,47 | 83 | 85 | 83 | 83,7 | 752,0 | 750,8 | 749,7 | 750,83 |
| Среднее Mittel | —14,49 | —13,30 | —14,21 | —14,00 | 1,81 | 1,84 | 1,81 | 1,82 | 86,0 | 85,9 | 85,4 | 85,8 | 754,84 | 755,78 | 755,90 | 755,50 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —25,1 | —24,6 | —29,2 | —26,30 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 0,43 | 81 | 81 | 79 | 80,3 | 746,6 | 748,2 | 755,8 | 749,53 |
| 2 | —36,9 | —34,6 | —33,7 | —35,07 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,20 | 76 | 76 | 78 | 76,7 | 759,0 | 759,0 | 758,2 | 758,73 |
| 3 | —38,1 | —33,4 | —33,6 | —35,03 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,17 | 75 | 77 | 79 | 77,0 | 754,9 | 753,0 | 751,0 | 752,97 |
| 4 | —35,7 | —36,1 | —37,5 | —36,43 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,17 | 80 | 80 | 78 | 79,3 | 754,3 | 758,2 | 760,2 | 757,57 |
| 5 | —33,6 | —33,0 | —39,3 | —35,30 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,20 | 80 | 84 | 73 | 79,0 | 759,8 | 758,3 | 759,1 | 759,07 |
| 6 | —44,4 | —41,0 | —36,7 | —40,70 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 75 | 80 | 73 | 76,0 | 759,3 | 759,7 | 760,9 | 759,97 |
| 7 | —39,0 | —36,7 | —37,9 | —37,87 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,10 | 75 | 74 | 77 | 75,3 | 766,2 | 768,1 | 767,9 | 767,40 |
| 8 | —45,6 | —45,6 | —47,0 | —46,07 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,07 | 70 | 71 | 71 | 70,7 | 765,9 | 766,5 | 767,4 | 766,60 |
| 9 | —50,1 | —47,9 | —47,6 | —48,53 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 69 | 75 | 71 | 71,7 | 769,8 | 772,8 | 775,6 | 772,73 |
| 10 | —40,0 | —32,7 | —29,7 | —34,13 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,20 | 74 | 79 | 79 | 77,3 | 769,9 | 762,7 | 758,1 | 763,57 |
| 11 | —30,1 | —29,0 | —36,1 | —31,73 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,27 | 80 | 80 | 76 | 78,7 | 762,2 | 768,3 | 772,7 | 767,73 |
| 12 | —40,0 | —38,0 | —33,4 | —37,13 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,13 | 74 | 81 | 78 | 77,7 | 774,2 | 773,4 | 771,9 | 773,17 |
| 13 | —29,9 | —27,9 | —22,4 | —26,73 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,43 | 76 | 79 | 82 | 79,0 | 768,3 | 764,7 | 758,9 | 763,97 |
| 14 | —16,7 | —15,1 | —14,8 | —15,53 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,20 | 89 | 90 | 91 | 90,0 | 751,8 | 751,5 | 753,7 | 752,33 |
| 15 | — 9,7 | — 6,9 | — 4,8 | — 6,83 | 2,1 | 2,9 | 3,2 | 2,73 | 98 | 99 | 100 | 99,0 | 757,8 | 752,7 | 748,9 | 753,13 |
| 16 | — 2,7 | — 2,4 | — 4,7 | — 3,27 | 3,7 | 3,4 | 3,1 | 3,40 | 99 | 90 | 94 | 94,3 | 751,9 | 756,7 | 757,2 | 755,27 |
| 17 | — 6,3 | — 6,0 | — 6,4 | — 6,23 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,53 | 90 | 90 | 91 | 90,3 | 754,4 | 754,2 | 752,7 | 753,77 |
| 18 | — 5,7 | — 6,5 | — 6,5 | — 6,23 | 2,6 | 2,3 | 2,4 | 2,43 | 88 | 85 | 86 | 86,3 | 745,4 | 746,4 | 748,3 | 746,70 |
| 19 | —20,9 | —26,2 | —34,0 | —27,03 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,40 | 71 | 75 | 64 | 70,0 | 756,0 | 760,0 | 762,5 | 759,50 |
| 20 | —41,9 | —41,7 | —30,9 | —38,17 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,17 | 62 | 65 | 71 | 66,0 | 763,0 | 763,5 | 759,2 | 761,90 |
| 21 | —23,9 | —21,3 | —20,8 | —22,00 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,63 | 79 | 80 | 82 | 80,3 | 745,3 | 742,0 | 741,4 | 742,90 |
| 22 | —20,9 | —22,9 | †—28,9 | —24,23 | 0,6 | 0,5 | †0,3 | 0,47 | 76 | 72 | †68 | 72,0 | 745,6 | 750,3 | †757,6 | 751,17 |
| 23 | —31,7 | —32,1 | —34,1 | —32,63 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,20 | 69 | 71 | 67 | 69,0 | 762,5 | 765,0 | 767,5 | 765,00 |
| 24 | —36,3 | —35,7 | —40,5 | —37,50 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,13 | 68 | 66 | 62 | 65,3 | 769,8 | 769,7 | 771,3 | 770,27 |
| 25 | —45,4 | —45,2 | —45,4 | —45,33 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,03 | 66 | 53 | 50 | 56,3 | 771,3 | 770,5 | 770,2 | 770,67 |
| 26 | —49,4 | —46,4 | —37,1 | —44,30 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,03 | 49 | 49 | 50 | 49,3 | 764,7 | 759,2 | 760,2 | 761,37 |
| 27 | —40,4 | —35,7 | —26,3 | —34,13 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,27 | 86 | 90 | 95 | 90,3 | 766,1 | 765,3 | 757,6 | 763,00 |
| 28 | —23,9 | —20,8 | —17,5 | —20,73 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 0,83 | 99 | 99 | 100 | 99,3 | 753,9 | 748,5 | 745,1 | 749,17 |
| 29 | —32,1 | —35,4 | —40,1 | —35,87 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,20 | 90 | 89 | 86 | 88,3 | 750,7 | 756,2 | 757,6 | 754,83 |
| 30 | —33,1 | —33,3 | —31,5 | —32,63 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,30 | 85 | 85 | 88 | 86,0 | 758,1 | 756,9 | 752,0 | 755,67 |
| 31 | —30,9 | —28,6 | —26,8 | —28,77 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,40 | 91 | 90 | 92 | 91,0 | 748,7 | 748,4 | 748,5 | 748,53 |
| Среднее Mittel | —30,98 | —29,74 | —29,52 | —30,08 | 0,59 | 0,61 | 0,62 | 0,61 | 78,7 | 79,2 | 78,4 | 78,8 | 758,95 | 759,03 | 758,94 | 758,97 |

# Jenisseisk. November. 1872.

| 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 | SW 8 | W 6 | — | 3,4 | 10 | 8 | 4 | 5ᵃ 30ᵐ у. ⇝ SW, ✳ |
| 2 | SE 4 | SE 4 | SE 4 | — | 1,4 | 4 | 9 | 10 | ✳ |
| 3 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | — | 2,2 | 10 | 9 | 10 | ✳ |
| 4 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | — | 1,8 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 5 | SW 2 | SW 10 | SW 6 | — | 1,2 | 9 | 10 | 10 | ✳, 12ᵃ у. ⇝ SW. |
| 6 | SW 4 | SW 2 | SW 2 | — | — | 7 | 1 | 4 | |
| 7 | SW 2 | SW 2 | 0 | — | 0,2 | 3 | 5 | 0 | △ |
| 8 | S 6 | S 2 | S 4 | — | 7,4 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 9 | S 2 | SW 2 | SW 2 | — | 1,3 | 10 | 9 | 10 | ✳ |
| 10 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | — | 1,6 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 11 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | — | 0,1 | 10 | 10 | 7 | ✳ |
| 12 | W 4 | W 2 | W 2 | — | 1,2 | 10 | 8 | 10 | ✳ ⊟ |
| 13 | S 2 | S 2 | SE 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 14 | SE 2 | E 2 | E 2 | — | 2,5 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 15 | E 2 | SE 2 | SE 2 | — | — | 10 | 9 | 9 | |
| 16 | S 2 | S 2 | S 2 | — | 2,5 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 17 | S 6 | S 4 | S 4 | — | 1,1 | 10 | 10 | 7 | ✳ |
| 18 | SE 2 | SE 4 | SE 2 | — | 0,7 | 10 | 6 | 1 | ✳ |
| 19 | S 2 | 0 | S 2 | — | — | 6 | 7 | 9 | △ |
| 20 | S 2 | S 2 | S 4 | — | 1,2 | 7 | 1 | 0 | ✳ |
| 21 | E 2 | E 2 | E 2 | — | 1,1 | 0 | 0 | 10 | △ ✳ |
| 22 | N 2 | W 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | △, 11ᵃ 30ᵐ у. ☾ |
| 23 | E 4 | E 6 | SE 6 | — | 2,3 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 24 | SE 4 | SE 2 | SE 2 | — | 0,6 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 25 | S 2 | SW 4 | W 4 | — | 1,4 | 7 | 10 | 10 | ✳ |
| 26 | S 4 | S 4 | S 4 | — | 0,9 | 10 | 9 | 10 | ✳ |
| 27 | 0 | W 2 | W 2 | — | — | 3 | 0 | 0 | |
| 28 | 0 | NE 2 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | △ |
| 29 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | △ |
| 30 | E 4 | E 2 | E 4 | — | 7,9 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| Среднее Mittel | 2,7 | 2,8 | 2,7 | | 44,0 | 7,5 | 7,0 | 7,0 | |

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 4 | SE 6 | 0 | — | 0,7 | 10 | 10 | 0 | ✳ |
| 2 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | △ |
| 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | △ |
| 4 | NE 2 | E 2 | E 2 | — | — | 0 | 0 | 5 | △ |
| 5 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 0 | 0 | △ ⊦⊦ |
| 6 | 0 | NW 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | △ |
| 7 | SW 2 | SW 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | △ |
| 8 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | △ |
| 9 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | △ |
| 10 | E 2 | E 2 | E 2 | — | — | 10 | 10 | 0 | △, 6ᵃ в. ☾ |
| 11 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | E 2 | E 2 | SE 2 | — | — | 0 | 4 | 5 | △ |
| 13 | E 4 | E 4 | E 4 | — | 5,3 | 10 | 10 | 8 | ✳ |
| 14 | 0 | 0 | 0 | — | 0,9 | 10 | 4 | 10 | ✳ |
| 15 | SE 2 | SE 2 | S 2 | — | 5,0 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 16 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | — | 1,0 | 1 | 6 | 10 | ✳ |
| 17 | 0 | W 2 | W 2 | — | 2,0 | 9 | 10 | 9 | ✳ |
| 18 | SW 6 | SW 4 | SW 4 | — | 0,6 | 10 | 10 | 7 | ✳ |
| 19 | W 2 | 0 | 0 | — | — | 3 | 0 | 0 | |
| 20 | 0 | 0 | E 4 | — | 3,4 | 0 | 0 | 10 | △ ✳ |
| 21 | E 6 | E 4 | E 2 | — | 3,6 | 10 | 10 | 10 | ✳, 7ᵃ в. — 9ᵃ в. ☂ |
| 22 | W 4 | W 4 | †SW 6 | — | 0,4 | 9 | 10 | †10 | ✳ |
| 23 | W 2 | W 4 | 0 | — | — | 0 | 5 | 0 | |
| 24 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | △ |
| 26 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | △ |
| 27 | SE 2 | SE 2 | SE 4 | — | 1,7 | 0 | 10 | 10 | △ ✳ |
| 28 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | — | 2,0 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 29 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | SE 6 | SE 4 | SE 6 | — | 2,6 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 31 | E 4 | E 4 | E 2 | — | 1,9 | 10 | 6 | 10 | ✳ |
| Среднее Mittel | 1,8 | 1,9 | 1,5 | | 31,1 | 4,3 | 4,4 | 4,3 | |

# Енисейскъ. 1872 г. Jenisseisk. 1872.

Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen.

| | Температура. Temperatur. Maximum. | | Температура. Temperatur. Minimum. | | Давленіе воздуха. Luftdruck. Maximum. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. Minimum. | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. Minimum. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 1 | —13,1 | 12 | —58.6 | 15 | 7 у | 787.5 | 0 | 1 | 7 у. | 740,7 | S 8 | 2 | 7 у. | 67 | SW 6 | 1 | 2,0 | Januar |
| Февраль | 16 | —10,2 | 5 | —35.1 | 12 | 1 в. | 775,3 | E 2 | 19 | 7 у. | 755.1 | SW 2 | 25<br>26 | 9 в. | 60 | W 4<br>SE 2 | 23 | 1,9 | Februar |
| Мартъ | 9 | + 0.5 | 25 | —31,1 | 25 | 9 в. | 769,8 | W 4 | 9 | 9 в. | 735,2 | S 6 | 15<br>19 | 1 в.<br>9 в. | 55 | S 6<br>0 | 29 | 2,2 | März |
| Апрѣль | 15 | + 7,0 | 9 | —28,0 | 11 | 7 у. | 775,4 | 0 | 15 | 9 в. | 732,2 | S 2 | 11 | 9 в. | 40 | SW 8 | 13 | 3,0 | April |
| Май | 7 | +15,0 | 20 | — 2,0 | 24 | 7 у | 761,3 | S 4 | 19 | 7 у. | 727,2 | S 6 | 24 | 1 в. | 37 | S 6 | 27 | 13,8 | Mai |
| Іюнь | 29 | +28.2 | 9 | + 3,0 | 3 | 9 в. | 754,2 | W 2 | 27 | 9 в. | 739,5 | NW 2 | 24 | 1 в. | 37 | S 8 | 17 | 20,5 | Juni |
| Іюль | 6 | +29,9 | 29 | +13,0 | 2<br>8 | 7 у. | 752.5 | NW 4<br>NW 2 | 10<br>27 | 1 в. | 737,0 | NW 4 | 6<br>7 | 1 в. | 45 | NE 2<br>SE 2 | 27 | 15,5 | Juli |
| Августъ | 3 | +28,1 | 22 | + 5,8 | 19 | 7 у. | 760,0 | NW 4 | 6<br>7 | 1 в.<br>9 в.<br>7 у. | 741,8 | W 4<br>S 4<br>S 4 | 22 | 1 в. | 44 | E 4 | 5 | 15,4 | August |
| Сентябрь | 20 | +20,4 | 30 | — 1,2 | 25 | 7 у. | 766,1 | SW 4 | 28 | 1 в. | 742,2 | S 4 | 28 | 1 в. | 42 | S 4 | 9 | 17,2 | September |
| Октябрь | 9 | +10.2 | 27 | —27,2 | 2 | 1 в. | 765,9 | SE 2 | 10 | 7 у. | 734,4 | W 4 | 9 | 1 в. | 52 | SW 4 | 16 | 11,6 | October |
| Ноябрь | 11 | + 1,2 | 29 | —40.7 | 7 | 9 в. | 774.1 | 0 | 5 | 7 у. | 734,4 | SW 2 | 1 | 9 в. | 66 | W 6 | 30 | 7,9 | November |
| Декабрь | 16 | — 2,4 | 9 | —50,1 | 9 | 9 в. | 775,6 | 0 | 21 | 9 в. | 741,4 | E 2 | 26 | 7 у.<br>1 в. | 49 | 0 | 13 | 5,3 | December |
| Годъ | — | +29,9 | — | —58,6 | — | — | 787.5 | — | — | — | 727.2 | — | — | — | 37 | — | — | 20,5 | Jahr |

## 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. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | 45 | 3 | 2,0 | 7 | 3,1 | 7 | 2,0 | 7 | 3,7 | 2 | 6,0 | 8 | 3,7 | 13 | 2,2 | 1 | 2,0 | Januar |
| Февраль | 22 | 1 | 2,0 | 2 | 2,0 | 18 | 3,4 | 15 | 2,4 | 1 | 2.0 | 25 | 3,3 | 2 | 5,0 | 1 | 2,0 | Februar |
| Мартъ | 20 | — | — | — | — | 9 | 3,3 | 17 | 5,2 | 22 | 5.0 | 13 | 2,8 | 11 | 4,5 | 1 | 2,0 | März |
| Апрѣль | 13 | 4 | 2,0 | 2 | 2,0 | 3 | 6,7 | 5 | 6,4 | 19 | 4,7 | 15 | 5,1 | 6 | 3,3 | 23 | 3,7 | April |
| Май | 7 | 2 | 5,0 | 3 | 4,7 | 7 | 3,4 | 4 | 3,5 | 9 | 4,4 | 13 | 4,5 | 21 | 4,5 | 27 | 3,7 | Mai |
| Іюнь | 6 | 5 | 4,4 | 2 | 2,0 | 2 | 3,0 | 3 | 4,0 | 4 | 4,5 | 6 | 5,3 | 23 | 4,0 | 39 | 3,7 | Juni |
| Іюль | 17 | 10 | 2,8 | 9 | 2,7 | 2 | 3,0 | 1 | 2,0 | — | — | 2 | 7,0 | 3 | 3,3 | 49 | 3,6 | Juli |
| Августъ | 28 | 8 | 2,5 | 12 | 3,5 | 5 | 4,4 | 2 | 3,0 | 4 | 3,5 | 2 | 2,0 | 8 | 3,5 | 24 | 4,9 | August |
| Сентябрь | 6 | — | — | — | — | 17 | 3,5 | 11 | 4,0 | 18 | 3,2 | 16 | 4,7 | 12 | 4,2 | 10 | 2,8 | September |
| Октябрь | 4 | 3 | 2,0 | 1 | 4.0 | 5 | 2,0 | 5 | 3,6 | 28 | 3,5 | 23 | 3,4 | 18 | 3,9 | 6 | 4,0 | October |
| Ноябрь | 8 | 1 | 2,0 | 2 | 2,0 | 11 | 2,9 | 14 | 3,1 | 21 | 3,0 | 25 | 3,1 | 8 | 3,0 | — | — | November |
| Декабрь | 39 | — | — | 2 | 2,0 | 17 | 3,1 | 14 | 3,3 | 1 | 2,0 | 9 | 3,3 | 7 | 2,9 | 4 | 2,0 | December |
| Годъ | 215 | 37 | 2,8 | 42 | 3,0 | 103 | 3,3 | 98 | 3,8 | 129 | 3,9 | 157 | 3,8 | 132 | 3,8 | 185 | 3,7 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо Windstille. 7 | 1 | 9 | N 7 | 1 | 9 | NE 7 | 1 | 9 | E 7 | 1 | 9 | SE 7 | 1 | 9 | S 7 | 1 | 9 | SW 7 | 1 | 9 | W 7 | 1 | 9 | NW 7 | 1 | 9 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | 16 | 10 | 19 | 2 | 1 | — | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | — | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 7 | 4 | — | 1 | — | Januar |
| Февраль | 6 | 4 | 12 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | 7 | 6 | 5 | 5 | 6 | 4 | — | 1 | — | 10 | 8 | 7 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 4 | 4 | 12 | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | 1 | 6 | 6 | 5 | 8 | 8 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | — | — | März |
| Апрѣль | 2 | 3 | 8 | 3 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 9 | 4 | 8 | 3 | 4 | 1 | 1 | 9 | 8 | 6 | April |
| Май | 1 | — | 6 | — | 1 | 1 | 2 | — | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 5 | — | 4 | 5 | 4 | 6 | 7 | 8 | 11 | 8 | 8 | Mai |
| Іюнь | 1 | — | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | 1 | — | 2 | — | 1 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 8 | 7 | 8 | 14 | 14 | 11 | Juni |
| Іюль | 7 | 1 | 9 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 2 | 16 | 21 | 12 | Juli |
| Августъ | 13 | 1 | 14 | 2 | 5 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | — | — | 2 | — | 1 | 1 | 2 | — | 2 | — | 2 | 4 | 2 | 7 | 9 | 8 | August |
| Сентябрь | 1 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | 6 | 8 | 3 | 5 | 4 | 2 | 7 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 8 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | September |
| Октябрь | — | — | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 11 | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 | 5 | 8 | 5 | 2 | 2 | 2 | October |
| Ноябрь | 3 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 6 | 9 | 6 | 6 | 8 | 10 | 7 | 1 | 3 | 4 | — | — | — | November |
| Декабрь | 13 | 11 | 15 | — | — | — | 1 | 1 | — | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | — | — | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | December |
| Годъ | 67 | 36 | 112 | 14 | 13 | 10 | 16 | 15 | 11 | 34 | 44 | 25 | 33 | 37 | 28 | 48 | 41 | 40 | 53 | 61 | 43 | 37 | 59 | 45 | 64 | 69 | 52 | Jahr |

# СУХУМЪ-КАЛЕ.

## 1872 годъ.

Широта: 43° 0′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 41° 1′ (2ч 44м 4с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 5,3 метра (17,4 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 3,0 м. (9,8 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 4,2 м. (13,8 р. ф.).

Всѣ инструменты присланы изъ Главной Физической Обсерваторіи. Поправки ихъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Некрасовъ.*

# SUCHUM-KALE.

## Jahr 1872.

Breite: 43° 0′.

Oestl. Länge von Greenwich: 41° 1′ (2h 44m 4s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 5,3 Meter (17,4 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 3,0 Meter (9,8 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 4,2 Meter (13,8 r. F.).

Alle Instrumente sind vom Physikalischen Central-Observatorium bezogen; die Correctionen derselben sind festgestellt und angebracht.

Beobachter: *Nekrassof.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht | Отн. влажн. Rel Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки Niederschlag. | ●■ *□ | * □ | ■ | ○ | T W | ≋ | Небо. Himmel. Ясно Heiter. | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦0° | Maxim. ≧0°. | |
| Январь | †+ 7,79 | †5,00 | †63,3 | †764,87 | 4,0 | 97,3 | 4 | — | — | — | — | — | 6 | — | 2 | — | Januar |
| Февраль | + 4,03 | 4,14 | 67,5 | 766,76 | 4,3 | 54,0 | 11 | 1 | — | — | — | — | 11 | 1 | 6 | — | Februar |
| Мартъ | + 9,95 | 6,45 | 71,3 | 762,76 | 6,4 | 44,5 | 11 | 1 | — | 4 | — | — | 1 | 1 | 3 | — | März |
| Апрѣль | +14,14 | 9,90 | 83,9 | 759,20 | 6,2 | 84,5 | 14 | — | — | 8 | 4 | — | 1 | 1 | — | — | April |
| Май | +19,65 | 13,28 | 78,0 | 760,27 | 3,8 | 25,8 | 7 | — | — | — | 4 | 1 | 4 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +20,38 | 14,13 | 79,1 | 758,46 | 5,5 | 219,4 | 11 | — | — | — | 13 | — | 2 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +22,83 | 15,45 | 75,5 | 757,32 | 4,3 | 70,1 | 10 | — | — | — | 5 | — | 8 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +25,67 | 19,50 | 79,7 | 756,11 | 3,5 | 120,8 | 9 | — | — | — | 11 | — | 5 | — | — | — | August |
| Сентябрь | *+21,67 | †14,14 | †74,3 | *760,38 | 3,8 | 320,1 | 11 | — | — | — | 6 | 1 | 7 | — | — | — | September |
| Октябрь | +17,18 | 10,24 | 70,1 | 763,63 | 4,6 | 151,8 | 9 | — | — | — | 4 | — | 6 | 2 | — | — | October |
| Ноябрь | +15,50 | 8,28 | 63,2 | 764,42 | 2,7 | 5,1 | 3 | — | — | 3 | 1 | — | 14 | — | — | — | November |
| Декабрь | +10,42 | 6,01 | 63,8 | 764,04 | 4,6 | 112,0 | 11 | — | — | 1 | 4 | — | 7 | — | — | — | December |
| Годъ | +15,77 | 10,54 | 72,5 | 761,52 | 4,5 | 1305,4 | 111 | 2 | — | 16 | 52 | 2 | 72 | 5 | 11 | — | Jahr |

# Сухумъ-Кале. Январь. 1872.

| 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 | + 7,8 | + 6,2 | + 6.40 | 5,2 | 6,6 | 5,4 | 5,73 | 78 | 83 | 76 | 79,0 | 770,2 | 771,4 | 772,4 | 771,33 |
| 2 | + 2,4 | +11,1 | + 5,8 | + 6,43 | 4,5 | 5.4 | 3,6 | 4,50 | 80 | 54 | 52 | 62,0 | 770,6 | 765,4 | 765,2 | 767,07 |
| 3 | + 3,4 | + 9,8 | + 4,0 | + 5,73 | 3,1 | 4,9 | 3,4 | 3,80 | 54 | 54 | 56 | 54,7 | 764,9 | 763,4 | 762,8 | 763,53 |
| 4 | + 2,6 | + 9,7 | + 5,0 | + 5,77 | 3.1 | 5,2 | 3,7 | 4,00 | 57 | 58 | 57 | 57,3 | 761,4 | 760,5 | 760,1 | 760,67 |
| 5 | + 4,4 | +11,0 | + 6.4 | + 7.27 | 3,5 | 5,4 | 3,9 | 4,27 | 56 | 58 | 54 | 56,0 | 761,2 | 763,5 | 764,4 | 763,03 |
| 6 | + 6,5 | + 8,6 | + 5,9 | + 7.00 | 4.6 | 5.4 | 4.9 | 4,97 | 64 | 65 | 71 | 66.7 | 766,0 | 766,8 | 768.5 | 767,10 |
| 7 | + 4,4 | +11,1 | + 6.3 | + 7,27 | 5,3 | 6,6 | 5,0 | 5.63 | 85 | 67 | 71 | 74.3 | 768,6 | 768,7 | 769,5 | 768,93 |
| 8 | + 3.4 | +10,7 | + 5.8 | + 6.63 | 4,2 | 5,8 | 4.8 | 4,93 | 71 | 61 | 70 | 67,3 | 769,8 | 767,4 | 766.4 | 767,87 |
| 9 | + 2.2 | +10,2 | + 5,6 | + 6,00 | 2,9 | 4.9 | 4,6 | 4,13 | 54 | 53 | 68 | 58,3 | 763,8 | — | 763,5 | — |
| 10 | + 4,6 | +10.4 | +11,8 | + 8,93 | 3,7 | 5,0 | 2,9 | 3,87 | 59 | 53 | 28 | 46,7 | 762,1 | 762,5 | 762,0 | 762,20 |
| 11 | + 9,8 | +13.8 | +11.2 | +11,60 | 2,4 | 6,2 | 3,2 | 3,93 | 27 | 53 | 32 | 37,3 | 761,2 | 760,1 | 759,8 | 760,37 |
| 12 | + 7,4 | +14,0 | +11.9 | +11,10 | 3,5 | 6,5 | 3,5 | 4,50 | 45 | 55 | 33 | 44,3 | 759,4 | 758,3 | 758,6 | 758,77 |
| 13 | + 8,0 | +11,4 | + 5.7 | + 8,37 | 3,3 | 6,9 | 4,1 | 4,77 | 41 | 69 | 60 | 56,7 | 762,3 | 763,4 | 763,8 | 763,17 |
| 14 | + 9,8 | +11,5 | + 6,9 | + 9,40 | 3,0 | 8,0 | 5,0 | 5,33 | 33 | 80 | 67 | 60,0 | 761,9 | 759,3 | 758,8 | 760,00 |
| 15 | +11.2 | +15,5 | + 9,8 | +12,17 | 5,9 | 7,1 | 5,8 | 6,27 | 59 | 54 | 64 | 59,0 | 758,8 | 757,4 | 760,0 | 758,73 |
| 16 | + 7,9 | +11,3 | + 8.2 | + 9,13 | 6,3 | 7,7 | 6.8 | 6,93 | 79 | 77 | 83 | 79,7 | 760,4 | 761,3 | 763,5 | 761,73 |
| 17 | + 6.8 | +10,1 | + 6,7 | + 7,87 | 6,5 | 7.8 | 6,4 | 6.90 | 88 | 84 | 87 | 86,3 | 765,6 | 761.5 | 770,4 | 765,83 |
| 18 | + 5,6 | + 9,4 | + 3.4 | + 6.13 | 6,0 | 6.4 | 5,6 | 6.00 | 88 | 72 | 97 | 85,7 | 772,0 | 771,0 | 770,2 | 771,07 |
| 19 | + 5,1 | +10,0 | + 5.0 | + 6,70 | 3,4 | 3,9 | 4,3 | 3,87 | 52 | 42 | 66 | 53,3 | 769,4 | 768,4 | 767,9 | 768,57 |
| 20 | + 0,7 | +12,3 | + 4,6 | + 5,87 | 3.8 | 5,9 | 4.7 | 4,80 | 78 | 55 | 74 | 69,0 | 764,0 | 762,6 | 763,2 | 763,27 |
| 21 | + 3,0 | +13,9 | + 8.2 | + 8,37 | 4,3 | 6.1 | 4,6 | 5,00 | 76 | 52 | 57 | 61,7 | 764,6 | 764,7 | 767,0 | 765,43 |
| 22 | + 4,2 | +14.3 | + 8,9 | + 9,13 | 5,3 | 6,1 | 4,7 | 4.70 | 54 | 50 | 55 | 53,0 | 766,8 | 763,5 | 760,7 | 763,67 |
| 23 | + 5,0 | +16,2 | + 9,8 | +10,33 | 3,8 | 4.6 | 3,1 | 3.83 | 58 | 34 | 35 | 42,3 | — | 759,1 | 761,2 | — |
| 24 | + 7,8 | +11,6 | + 7.3 | + 8,90 | 4,9 | 6,4 | 6,4 | 5,90 | 61 | 63 | 85 | 69.7 | 761,2 | 761,8 | 764,3 | 762,43 |
| 25 | + 4,6 | +11,9 | + 6,5 | + 7,67 | 5,6 | 7,9 | 6,3 | 6,60 | 89 | 76 | 87 | 84,0 | 766,8 | 766,1 | 766,2 | 766,37 |
| 26 | + 5,0 | +10,7 | + 6.6 | + 7,43 | 4,6 | 6,8 | 6,4 | 5,93 | 71 | 72 | 88 | 77,0 | 766.0 | 766,0 | 767,3 | 766,43 |
| 27 | + 5.6 | +10.6 | + 7,2 | + 7,80 | 4,9 | 5,8 | 4,0 | 4,90 | 73 | 61 | 52 | 62,0 | 768,9 | 768,8 | 770.2 | 769,30 |
| 28 | + 2.4 | +10.2 | + 1.2 | + 4,60 | 4,2 | 4,4 | 4,2 | 4,27 | 77 | 47 | 83 | 69,0 | 771,1 | 770,0 | 770,2 | 770,43 |
| 29 | — 1.2 | + 8,7 | — | — | 3.5 | 3.7 | — | — | 84 | 46 | — | — | 769,8 | 767,8 | — | — |
| 30 | — 2,3 | + 9,2 | — | — | 3,1 | 5,8 | — | — | 79 | 67 | — | — | 765,0 | 764,2 | — | — |
| 31 | + 3,6 | + 9,3 | + 5,2 | + 6.03 | 3,4 | 5,8 | 4,6 | 4.60 | 57 | 66 | 69 | 64,0 | 764,7 | 763,4 | 764,1 | 764,07 |
| Среднее Mittel | †+ 5,26 | †+11.32 | †+ 6.80 | †+ 7,79 | †4.25 | †6.05 | †4,68 | †5,00 | †64,3 | †61,0 | †64,7 | †63,3 | †765,18 | †764,34 | †765,07 | †764,87 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 6.0 | + 6,5 | + 5,3 | + 5,93 | 2.8 | 4,0 | 4,8 | 3.87 | 40 | 55 | 72 | 55,7 | 764,7 | 763,5 | 763,3 | 763,83 |
| 2 | + 3,4 | + 4.4 | + 3,8 | + 3.87 | 4,7 | 5,0 | 5,0 | 4.90 | 80 | 80 | 83 | 81.0 | 764,3 | 764,1 | 764,9 | 764,43 |
| 3 | + 2.8 | + 7,8 | + 2,2 | + 4,27 | 4,5 | 4,2 | 4.2 | 4.30 | 79 | 55 | 79 | 71,0 | 763,3 | 763,1 | 764,2 | 763,53 |
| 4 | + 2,5 | + 7.3 | + 2.2 | + 4,00 | 4,4 | 4,5 | 3.5 | 4,13 | 79 | 59 | 65 | 67,7 | 766,9 | 768,0 | 770,1 | 768,33 |
| 5 | + 1.6 | + 9,1 | + 4,7 | + 5.13 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,30 | 66 | 38 | 50 | 51.3 | 771,6 | 771,4 | 770,1 | 771,03 |
| 6 | + 0.8 | + 8,0 | + 4,6 | + 4,47 | 3,1 | 5,1 | 5,2 | 4,47 | 63 | 63 | 82 | 69,3 | 769,9 | 768,5 | 768,4 | 768,93 |
| 7 | + 3,5 | + 5.0 | + 1,8 | + 3,43 | 4.9 | 4,1 | 3,9 | 4.30 | 83 | 63 | 75 | 73,7 | 769,2 | 769,3 | 770,1 | 769,53 |
| 8 | — 0.4 | + 8.1 | + 2,2 | + 3,30 | 3,3 | 3.2 | 3.7 | 3,40 | 74 | 40 | 68 | 60,7 | 770,5 | 769,2 | 769,7 | 769,80 |
| 9 | — 0.7 | + 8.1 | + 0,8 | + 2,73 | 3,2 | 4,8 | 3,8 | 3,93 | 73 | 59 | 78 | 70,0 | 769,7 | 769,4 | 769,0 | 769,37 |
| 10 | + 1,4 | + 8,3 | + 2,4 | + 4,03 | 2,7 | 5,2 | 4,1 | 4,00 | 53 | 63 | 75 | 63.7 | 769,6 | 769,1 | 770,0 | 769,57 |
| 11 | + 2,2 | + 9,0 | + 4,6 | + 5,27 | 3,3 | 5,0 | 4.1 | 4,13 | 61 | 58 | 65 | 61,3 | 770,4 | 770,6 | 770,3 | 770,43 |
| 12 | + 2.2 | + 7,6 | + 3,6 | + 4,47 | 3.3 | 5,4 | 4,7 | 4,47 | 61 | 69 | 80 | 70,0 | 768,8 | 767,2 | 766,1 | 767,37 |
| 13 | + 3.5 | + 5.0 | + 2,5 | + 3,67 | 3,6 | 4.4 | 4.3 | 4,10 | 62 | 68 | 77 | 69.0 | 765.0 | 764,0 | 764,1 | 764,37 |
| 14 | + 2,7 | + 4.8 | + 2,1 | + 3,20 | 4,8 | 4,4 | 4,5 | 4,57 | 85 | 68 | 84 | 79,0 | 764,8 | 765,5 | 767,9 | 766.07 |
| 15 | + 2,1 | + 7,1 | + 2,4 | + 3,87 | 3.9 | 5,2 | 4,7 | 4.60 | 73 | 69 | 85 | 75,7 | 768,5 | 768,6 | 769,8 | 768.97 |
| 16 | + 1,4 | + 7,3 | + 2,5 | + 3,73 | 4,1 | 4,5 | 4,5 | 4.37 | 82 | 59 | 80 | 73,7 | 769,5 | 769,7 | 769,9 | 769,70 |
| 17 | — 0,9 | + 7.8 | + 2,7 | + 3,20 | 4,0 | 4,1 | 3,3 | 3,80 | 92 | 53 | 58 | 67,7 | 770,8 | 768,5 | 769,1 | 769,47 |
| 18 | + 2,0 | + 6,6 | + 2,4 | + 3,67 | 2.4 | 2,9 | 4,0 | 3,10 | 45 | 40 | 74 | 53,0 | 769.4 | 767,4 | 767,8 | 768.20 |
| 19 | + 0,2 | + 7.0 | + 1.5 | + 2,90 | 2,3 | 3,3 | 3.0 | 2.87 | 50 | 44 | 59 | 51,0 | 768,8 | 768,8 | 768,7 | 768,77 |
| 20 | — 1,4 | + 7,5 | — 1,8 | + 1,43 | 2,8 | 4,8 | 3.2 | 3,60 | 68 | 62 | 80 | 70,0 | 768,3 | 768,1 | 767,9 | 768,10 |
| 21 | — 4,7 | + 4,0 | — 2,5 | — 1,07 | 2,7 | 3,9 | 3,1 | 3,23 | 86 | 64 | 81 | 77,0 | 768,3 | 767,8 | 766,9 | 767.67 |
| 22 | 0,0 | + 4.5 | — 1,3 | + 1,07 | 2,9 | 0.7 | 3,1 | 2,23 | 63 | 12 | 74 | 49.7 | 766,4 | 764,4 | 764,6 | 765,13 |
| 23 | + 1,6 | + 5,9 | + 8,9 | + 5,47 | 3,1 | 4,1 | 3,5 | 3,57 | 59 | 59 | 41 | 53,0 | 764,7 | 764,5 | 763,2 | 764,13 |
| 24 | + 1,6 | + 4,2 | + 2,8 | + 2,87 | 4,6 | 5,0 | 4,7 | 4,77 | 89 | 80 | 82 | 83,7 | 766,5 | 767.3 | 769,0 | 767.60 |
| 25 | + 2,2 | + 5,4 | + 3,0 | + 3,53 | 4,4 | 3,6 | 3,9 | 3,97 | 82 | 53 | 69 | 68,0 | 768,7 | 767,1 | 766,5 | 767,43 |
| 26 | + 1,6 | + 8,8 | + 5,5 | + 5,30 | 3,4 | 4,1 | 3,7 | 3,73 | 66 | 49 | 55 | 56,7 | 763,4 | 762,1 | 761,0 | 762,17 |
| 27 | + 6,1 | +10.0 | + 9,4 | + 8,50 | 3,4 | 4,2 | 5,8 | 4,47 | 49 | 46 | 66 | 53,7 | 760,0 | 767,4 | 755,1 | 760,83 |
| 28 | + 8.5 | + 9,2 | + 8,6 | + 8,77 | 7,9 | 7.3 | 6,7 | 7,30 | 96 | 84 | 81 | 87,0 | 755,0 | 755,1 | 755,5 | 755,20 |
| 29 | + 6,5 | + 6,5 | + 4,8 | + 5,93 | 7,1 | 6,7 | 6,0 | 6,60 | 99 | 93 | 94 | 95,3 | 763,3 | 765,8 | 769,5 | 766,20 |
| Среднее Mittel | + 2,01 | + 6,92 | + 3,16 | + 4,03 | 3,83 | 4,38 | 4,21 | 4,14 | 71,0 | 58,8 | 72,8 | 67,5 | 766,91 | 766,74 | 766,64 | 766,76 |

# Suchum-Kale. Januar. 1872.

| 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 3 | 0 | S | — | 8 N | 9 N | 10 N | 8ᵃ в. ● |
| 2 | NE 3 | SE 2 | NE 4 | — | 1,7 | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | NE 4 | SE 1 | 0 | SW | — | 1 S | 1 C | 0 | |
| 4 | 0 | N 1 | 0 | NE | — | 3 CS | 2 CS | 0 | |
| 5 | N 3 | N 3 | N 3 | SE | — | 4 CS | 5 CS | 7 CS | |
| 6 | 0 | N 2 | 0 | SW | — | 9 N | 9 N | 6 N | |
| 7 | 0 | SE 4 | 0 | — | — | 4 S | 0 | 0 | |
| 8 | 0 | E 1 | NE 3 | NW | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 9 | 0 | 0 | 0 | N | — | 1 CS | 3 CS | 4 CS | |
| 10 | 0 | 0 | NE 4 | W | — | 9 N | 8 N | 4 S | |
| 11 | N 3 | E 2 | NE 4 | S | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 12 | 0 | SW 1 | NE 5 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | N 1 | 0 | 0 | W | — | 0 | 6 CuS | 3 N | |
| 14 | NE 5 | 0 | E 3 | W | — | 6 CS | 8 CS | 7 CS | |
| 15 | E 3 | NW 3 | N 3 | N S | — | 7 CS | 4 CS | 6 CS | |
| 16 | N 2 | SE 4 | 0 | S | 0,1 | 9 N | 9 N | 6 N | 6ᵃ у. ● |
| 17 | N 2 | N 2 | 0 | NW | 95,0 | 9 N | 8 N | 8 N | д. ● |
| 18 | 0 | W 2 | N 1 | N | 0.5 | 7 N | 4 Cu | 0 | |
| 19 | NE 4 | 0 | NE 3 | — | — | 8 CS | 0 | 2 CS | |
| 20 | NE 1 | E 1 | 0 | NW | — | 2 CS | 2 CS | 2 CS | ☽ |
| 21 | 0 | E 1 | 0 | S | — | 3 CS | 4 CS | 0 | |
| 22 | 0 | SW 1 | 0 | S | — | 1 S | 4 Cu.C | 6 Cu.C | |
| 23 | 0 | E 1 | 0 | S | — | 6 CS | 5 CS | 8 CS | |
| 24 | 0 | N 2 | NE 3 | S | — | 9 CS | 9 N | 6 CuS | |
| 25 | 0 | SE 2 | 0 | W | — | 1 S | 2 Cu | 0 | |
| 26 | 0 | SE 4 | 0 | SW | — | 0 | 6 Cu | 7 Cu,C | |
| 27 | 0 | SE 3 | 0 | NE | — | 8 Cu,C | 2 Cu | 6 Cu | |
| 28 | 0 | SE 3 | 0 | E | — | 3 Cu | 2 Cu | 0 | |
| 29 | 0 | SE 4 | — | — | — | 0 | 0 | — | |
| 30 | 0 | S 4 | — | W | — | 1 C | 4 CS | — | |
| 31 | 0 | S 4 | SE 4 | W | 0.0 | 6 CS | 4 CS | 10 N | в. ● |
| Среднее Mittel | 1,1 | 1,8 | 1,4 | | 97,3 | 4.3 | 4.1 | 3,7 | |

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 4 | SE 3 | NE 2 | NW | 0,1 | 9 N | 9 N | 8 N | у. — в. ● |
| 2 | E 4 | E 1 | 0 | NE | 0.3 | 10 N | 9 N | 8 N | у — в. ● |
| 3 | 0 | SE 4 | 0 | S | — | 9 N | 5 CS | 4 CS | |
| 4 | E 3 | S 4 | 0 | N | — | 4 CS | 2 Cu | 2 Cu | 7ᵃ в. ◐ |
| 5 | NE 2 | S 4 | NE 2 | W | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 6 | 0 | SE 2 | 0 | NW | — | 0 | 1 Cu | 4 CuS | |
| 7 | 0 | S 2 | 0 | W | 1,2 | 9 N | 9 N | 4 CS | у. — 12ᵃ у. ● |
| 8 | NE 1 | SW 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | E 4 | S 2 | NE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | NE 4 | 0 | 0 | W | — | 2 CS | 4 CS | 6 CS | |
| 12 | N 2 | SE 3 | 0 | SW | — | 4 CS | 6 Cu.C | 4 CS | |
| 13 | NE 4 | NE 4 | NE 2 | SW | — | 7 CS | 7 N | 8 N | 7ᵃ в. ● |
| 14 | NE 1 | SE 3 | NE 2 | SW | 2,9 | 9 N | 7 N | 7 N | в. ● |
| 15 | 0 | S 3 | N 3 | SW | 0,2 | 8 N | 5 Cu | 9 N | |
| 16 | NE 1 | SW 2 | N 2 | SW | 1,5 | 7 N | 7 N | 6 N | в., у. ✳. 9ᵃ в. □ |
| 17 | N 2 | 0 | NE 2 | — | — | 1 Cu | 0 | 0 | |
| 18 | NE 3 | SW 4 | NE 2 | SW | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 19 | NE 4 | 0 | 0 | — | — | 2 S | 0 | 0 | |
| 20 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | 0 | 0 | 0 | — | — | 1 C | 0 | 0 | |
| 23 | 0 | 0 | SE 1 | — | — | 1 C | 0 | 1 C | |
| 24 | 0 | 0 | 0 | SW | 0.5 | 8 N | 7 N | 8 N | у. — в. ● |
| 25 | 0 | 0 | NE 1 | SW | 2,1 | 7 N | 9 N | 9 N | у. — в. ● |
| 26 | NE 1 | 0 | NE 1 | W | 0,1 | 7 N | 6 CS | 6 CS | |
| 27 | NE 4 | NE 4 | NE 4 | SW | — | 9 N | 8 N | 9 N | 12ᵃ у. ● |
| 28 | E 4 | E 3 | 0 | SE | 10,1 | 10 N | 10 N | 10 N | у. — в. ● |
| 29 | 0 | 0 | 0 | W | 35,0 | 10 N | 9 N | 9 N | у. — в. ● |
| Среднее Mittel | 1,7 | 1,8 | 0,9 | | 54,0 | 4,6 | 4,2 | 4,2 | |

# Сухумъ-Кале. Мартъ. 1872.

| 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 | + 3,0 | +10,3 | + 6,2 | + 6.50 | 5,1 | 6,6 | 6,0 | 5,90 | 90 | 71 | 85 | 82,0 | 769,2 | 766,3 | 763,5 | 766,33 |
| 2 | + 8,0 | +11,7 | + 8,4 | + 9.37 | 4.5 | 6,5 | 7.5 | 6,17 | 57 | 63 | 92 | 70,7 | 761,8 | 760,7 | 761,2 | 761,23 |
| 3 | + 7,8 | + 8,4 | — 0.5 | + 5,23 | 7,0 | 6,5 | 4,0 | 5,83 | 89 | 79 | 90 | 86,0 | 762,1 | 765,2 | 767,3 | 764,87 |
| 4 | — 0.5 | + 3,4 | + 1,0 | + 1.30 | 4,0 | 2,8 | 4,3 | 3,70 | 90 | 49 | 87 | 75,3 | 770,5 | 770,6 | 771,5 | 770,87 |
| 5 | — 1.8 | + 5,8 | + 2,2 | + 2,07 | 2.5 | 3,9 | 3,9 | 3,43 | 62 | 57 | 74 | 64,3 | 772,0 | 772,3 | 772,2 | 772,17 |
| 6 | + 1.4 | + 6,3 | + 4.0 | + 3,90 | 3,3 | 3.5 | 4,0 | 3,60 | 64 | 49 | 66 | 59,7 | 770,6 | 769,8 | 769,3 | 769,90 |
| 7 | + 3,6 | + 7,0 | + 2,2 | + 4,27 | 4.0 | 5,1 | 3,9 | 4.33 | 67 | 69 | 74 | 70,0 | 768,5 | 768,7 | 768,8 | 768,67 |
| 8 | + 3,0 | +10,0 | + 4.4 | + 5,80 | 3,9 | 5,2 | 4,5 | 4,53 | 69 | 57 | 71 | 65,7 | 768,8 | 768,7 | 769,2 | 768,90 |
| 9 | + 6,2 | +13.9 | + 3.6 | + 7.90 | 4,2 | 5,3 | 4,9 | 4,80 | 59 | 45 | 83 | 62,3 | 769,7 | 769,9 | 770,5 | 770,03 |
| 10 | + 1,6 | +10.1 | — | — | 4,2 | 7,1 | — | — | 82 | 78 | — | — | 771,5 | 771,3 | — | — |
| 11 | + 4.2 | +10,0 | + 5,4 | + 6.53 | 5.8 | 6.6 | 6,3 | 6.23 | 93 | 72 | 94 | 86,3 | 772,6 | 771,6 | 769,8 | 771.33 |
| 12 | + 4.2 | +11.8 | + 9.3 | + 8,43 | 6,0 | 5.5 | 8,3 | 6,60 | 97 | 54 | 95 | 82,0 | 767,2 | 762,2 | 759,6 | 761,00 |
| 13 | +12,6 | +15,5 | +10,7 | +12.93 | 3.5 | 5,0 | 5,7 | 4,73 | 32 | 38 | 60 | 43,3 | 761,0 | 760,2 | 759,6 | 760,27 |
| 14 | +12.7 | +15,5 | +16,0 | +14,73 | 4,6 | 7,2 | 3,9 | 5.23 | 42 | 55 | 29 | 42,0 | 759,3 | 758,7 | 758,6 | 758,87 |
| 15 | +15.8 | +20.8 | +19,0 | +18,53 | 4,0 | 7.9 | 4,0 | 5.30 | 31 | 44 | 24 | 33,0 | 759,2 | 759,8 | 756,1 | 758,37 |
| 16 | +17,3 | +13,8 | +13,4 | +14,83 | 5,2 | 9,8 | 7,2 | 7.40 | 36 | 84 | 63 | 61,0 | 756,7 | 759.3 | 759,7 | 758,57 |
| 17 | +11,1 | +10,2 | + 9.6 | +10.30 | 7,4 | 8.6 | 8,2 | 8,07 | 75 | 93 | 92 | 86,7 | 761,2 | 762,0 | 763,4 | 762,20 |
| 18 | +10,0 | +12.9 | + 9,6 | +10.83 | 8,0 | 8,8 | 8,2 | 8,33 | 87 | 80 | 92 | 86,3 | 762,2 | 757,4 | 755,2 | 758,27 |
| 19 | + 9.5 | +11.6 | + 9,0 | +10,03 | 8.3 | 8,4 | 8.4 | 8.37 | 94 | 84 | 99 | 92.3 | 752,8 | 751,4 | 751,8 | 752,00 |
| 20 | + 8,7 | + 9,7 | + 8,6 | + 9,00 | 8,2 | 7.2 | 8,1 | 7.83 | 98 | 80 | 98 | 92.0 | 751,9 | 752,4 | 754,2 | 752,83 |
| 21 | +11.6 | +18.0 | +10,5 | +13,37 | 7,7 | 8,4 | 8.6 | 8.23 | 76 | 55 | 92 | 74,3 | 752,9 | 752,9 | 755,2 | 753,67 |
| 22 | +10,8 | +13.4 | +11.2 | +11,80 | 8.3 | 8,8 | 8,9 | 8.67 | 87 | 77 | 90 | 84,7 | 757,5 | 757,3 | 758,2 | 757,67 |
| 23 | + 9.3 | +10.8 | + 5.2 | + 8,43 | 8,3 | 7.5 | 6,2 | 7,33 | 95 | 77 | 94 | 88,7 | 762,2 | 764,9 | 766,9 | 764,67 |
| 24 | + 7,3 | +13.2 | + 6.2 | + 8,90 | 5,7 | 6,9 | 6,2 | 6.27 | 74 | 61 | 88 | 74,3 | 767,1 | 766,6 | 766,1 | 766,60 |
| 25 | + 7,9 | +13.1 | +11.6 | +10,87 | 6.6 | 7,8 | 4,8 | 6,40 | 83 | 69 | 47 | 66,3 | 765,3 | 763,8 | 760,3 | 763,13 |
| 26 | +13.4 | +20.1 | +16.4 | +16,63 | 3.9 | 6,1 | 5.5 | 5,17 | 34 | 35 | 40 | 36,3 | 757,4 | 756,6 | 757,0 | 757,00 |
| 27 | +14.2 | +15,1 | +11,8 | +13,70 | 6,7 | 8.6 | 8.3 | 7,87 | 56 | 67 | 81 | 68,0 | 760,2 | 761,2 | 763,1 | 761,50 |
| 28 | +11.7 | +16,5 | +11,0 | +13.07 | 7,8 | 8.5 | 9,0 | 8,43 | 76 | 61 | 92 | 76,3 | 764,6 | 764,1 | 764,5 | 764,40 |
| 29 | +10,2 | +13,0 | + 9.8 | +11,00 | 8,8 | 9,3 | 7,2 | 8.43 | 95 | 85 | 80 | 86,7 | 767,6 | 766,6 | 766,3 | 766,83 |
| 30 | +12,7 | +22,0 | +12,6 | +15.77 | 7,2 | 7,5 | 8,0 | 7,57 | 66 | 38 | 74 | 59,3 | 764,7 | 761,9 | 760,5 | 762,37 |
| 31 | +12,8 | +14,2 | +10.6 | +12.53 | 8.4 | 8,9 | 9,0 | 8.77 | 77 | 74 | 95 | 82,0 | 760,2 | 756,9 | 757,8 | 758,30 |
| Среднее Mittel | + 8,62 | +12.60 | + 8.63 | + 9.95 | 5.96 | 6,96 | 6.43 | 6.45 | 71.7 | 64,0 | 78,0 | 71.3 | 763,23 | 762,67 | 762,38 | 762,76 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +13,0 | +16,6 | +10,8 | +13.47 | 9,5 | 9,5 | 9.2 | 9.40 | 86 | 68 | 95 | 83,0 | 757,0 | 755,6 | 755,3 | 755,97 |
| 2 | +14.1 | +23,3 | +14.0 | +17,13 | 9.4 | 8,8 | 8,5 | 8,90 | 79 | 41 | 71 | 63,7 | 754,5 | 754,2 | 754,1 | 754,27 |
| 3 | +15,0 | +14.9 | +11.6 | +13,83 | 9,9 | 10,1 | 9,4 | 9,80 | 78 | 81 | 94 | 84,3 | 755,7 | 756.7 | 758,8 | 757,07 |
| 4 | +15,6 | +20.2 | +14,0 | +16.60 | 8,3 | 9.7 | 9,1 | 9,03 | 62 | 54 | 77 | 64,3 | 758,9 | 758,5 | 759,5 | 758,97 |
| 5 | +13,7 | +19.8 | +12,0 | +15.17 | 9.2 | 7,4 | 9,8 | 8,80 | 79 | 43 | 95 | 72,3 | 760,9 | 760.8 | 763.0 | 761.57 |
| 6 | +11,6 | +14.3 | +11,4 | +12.43 | 8,8 | 10.4 | 9,1 | 9.43 | 87 | 86 | 91 | 88,0 | 763,5 | 763,8 | 763.9 | 763.73 |
| 7 | +10,8 | +16,7 | +14,2 | +13.90 | 8.6 | 10,0 | 7,4 | 8.67 | 90 | 70 | 61 | 73,7 | 763,3 | 761,6 | 758,3 | 761.07 |
| 8 | +17.0 | +14.4 | +15,9 | +15.77 | 6.8 | 10.3 | 7,5 | 8,20 | 47 | 85 | 56 | 62,7 | 755.9 | 759,2 | 763,0 | 759,37 |
| 9 | +16,4 | +14,4 | +10.8 | +13.87 | 9,2 | 9,8 | 9,4 | 9,47 | 67 | 81 | 98 | 82,0 | 762,3 | 753.4 | 756.9 | 757.53 |
| 10 | +11,0 | +14,3 | +11.2 | +12.17 | 9,3 | 9,4 | 9,0 | 9,23 | 95 | 78 | 92 | 88,5 | 757,5 | 758,0 | 760,0 | 758.50 |
| 11 | +11.2 | +16,2 | + 9.4 | +12,27 | 9.2 | 9.9 | 8,6 | 9,23 | 93 | 72 | 98 | 87,7 | 761,4 | 761,2 | 761,2 | 761.27 |
| 12 | +12,8 | +22,4 | +13,4 | +16.20 | 8.7 | 8,5 | 8,7 | 8,63 | 80 | 42 | 76 | 66,0 | 760,5 | 758,8 | 755,9 | 758.40 |
| 13 | + 9.8 | +13,8 | +12.5 | +12,03 | 8,8 | 10.0 | 9,6 | 9.47 | 98 | 86 | 90 | 91,3 | 754.6 | 752.6 | 751,7 | 752.97 |
| 14 | +12,1 | +13.4 | +11.0 | +12,17 | 9.9 | 10,1 | 9.7 | 9,90 | 95 | 89 | 99 | 94.3 | 750,8 | 750.0 | 752.3 | 751,03 |
| 15 | +10,8 | +11,2 | +10,3 | +10,77 | 9.3 | 8,9 | 8,6 | 8,93 | 97 | 90 | 93 | 93,3 | 754,2 | 755,8 | 757,2 | 755.73 |
| 16 | +11.5 | +16,7 | + 9,0 | +12,40 | 8.6 | 10.0 | 8,3 | 8,97 | 86 | 70 | 98 | 84.7 | 756,3 | 754,8 | 756,0 | 755.70 |
| 17 | +12,0 | +20.6 | +13,8 | +15.47 | 9,4 | 10,4 | 9,8 | 9.87 | 91 | 58 | 84 | 77.7 | 755,7 | 755.5 | 755,2 | 755,47 |
| 18 | +12,1 | +14.1 | +12.0 | +12,73 | 10,1 | 11,7 | 9.7 | 10,50 | 97 | 98 | 94 | 96.3 | 760,9 | 763,1 | 763,6 | 762.53 |
| 19 | +12,8 | +17,1 | + 9.8 | +13.23 | 9.6 | 11,1 | 8.8 | 9,83 | 88 | 77 | 98 | 87,7 | 764.6 | 763,5 | 763.8 | 763.97 |
| 20 | + 9,8 | +15.0 | +11,7 | +12,17 | 8,8 | 10.9 | 9.6 | 9,77 | 98 | 86 | 95 | 93,0 | 764,5 | 763,3 | 764,3 | 764.03 |
| 21 | +12,4 | +15,7 | +11,0 | +13,03 | 9.7 | 11.0 | 9.5 | 10,07 | 91 | 83 | 97 | 90.3 | 763,3 | 761,5 | 760,7 | 761,83 |
| 22 | +11,2 | +25,8 | +21,0 | +19.33 | 9.2 | 13.5 | 10.5 | 11,07 | 93 | 55 | 57 | 68.3 | 759,2 | 756.2 | 754,5 | 756.63 |
| 23 | +21,7 | +23.4 | +13,2 | +19.43 | 10,8 | 14,0 | 10,5 | 11.77 | 57 | 65 | 94 | 72,0 | 753,0 | 753,7 | 758,5 | 755,07 |
| 24 | +18,4 | +16,6 | +12,8 | +15,93 | 12,1 | 12.4 | 10,8 | 11,77 | 77 | 89 | 98 | 88,0 | 759,2 | 759,4 | 761,7 | 760,10 |
| 25 | +12,5 | +15,9 | +13.5 | +13.97 | 10,4 | 11.7 | 11,0 | 11,03 | 97 | 87 | 96 | 93.3 | 762,2 | 761,6 | 763,7 | 762.50 |
| 26 | +14,3 | +16,0 | +12,6 | +14,30 | 11.3 | 11,8 | 10,7 | 11,27 | 94 | 87 | 99 | 93,3 | 763,2 | 762,8 | 762,3 | 762,77 |
| 27 | +12,6 | +16,2 | +12,8 | +13,87 | 10.5 | 12,4 | 10,9 | 11,27 | 97 | 90 | 99 | 95.3 | 762,0 | 760,6 | 762,2 | 761,60 |
| 28 | +13,2 | +13,8 | +12,6 | +13,20 | 11,0 | 10,5 | 10,9 | 10,80 | 98 | 91 | 100 | 96,3 | 761,1 | 760,0 | 760,0 | 760,37 |
| 29 | +13.7 | +14.0 | +13.4 | +13,70 | 11,0 | 11,4 | 11,2 | 11,20 | 95 | 96 | 98 | 96,3 | 760,5 | 761,0 | 762,8 | 761,43 |
| 30 | +13,7 | +15,7 | +11,8 | +13,73 | 11,4 | 11,3 | 9,1 | 10,60 | 98 | 85 | 88 | 90,3 | 763,0 | 764,9 | 765,9 | 764,60 |
| Среднее Mittel | +13,23 | +16,75 | +12.45 | +14,14 | 9,63 | 10.56 | 9,50 | 9,90 | 86,3 | 76,1 | 89,4 | 83,9 | 759,32 | 758,74 | 759,54 | 759,20 |

# Suchum-Kale. März. 1872.

| 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 | SE 4 | E | 0,7 | 1 S | 2 Cu | 6 CS | |
| 2 | NE 3 | E 3 | 0 | W | — | 9 CuS | 9 N | 9 N | 4ᵃ в. ● |
| 3 | E 1 | E 2 | NE 3 | E | 0,1 | 9 N | 9 N | 6 CS | |
| 4 | NE 4 | W 2 | NE 3 | W | 6,2 | 9 N | 3 Cu | 3 Cu | у. — 12ᵃ у. ✳ |
| 5 | NE 3 | S 3 | 0 | E | 0,1 | 2 S | 4 CS | 5 CuS | |
| 6 | 0 | SW 2 | 0 | NW | — | 7 CS | 8 CS | 9 CS | |
| 7 | 0 | S 2 | 0 | W | — | 9 CS | 9 N | 6 CS | |
| 8 | 0 | S 4 | 0 | — | — | 4 CS | 1 Cu | 0 | |
| 9 | NE 2 | SW 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 10 | 6ᵃ в. ○ |
| 10 | 0 | SW 4 | — | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 0 | SW 4 | 0 | NE | — | 10 | 2 CS | 10 | 7ᵃ у. ○ |
| 12 | 0 | 0 | 0 | — | — | 8 N | 10 | 8 CS | 7ᵃ у. ○ |
| 13 | N 2 | 0 | 0 | W | — | 2 C | 8 S | 8 S | |
| 14 | NE 4 | SE 2 | 0 | SE | — | 9 N | 6 S | 8 S | |
| 15 | E 4 | E 5 | E 5 | SW | — | 8 CS | 6 CS | 6 CS | |
| 16 | E 4 | N 3 | 0 | W | 0,9 | 9 N | 8 N | 9 N | у. — в. ● |
| 17 | E 1 | S 3 | 0 | W | 2,3 | 7 N | 9 N | 9 N | у. — в. ● |
| 18 | 0 | SW 2 | 0 | SW | 0,1 | 6 CS | 7 CS | 8 N | |
| 19 | 0 | SW 3 | 0 | E | 0,1 | 9 N | 8 N | 10 N | 7ᵃ у. — 9ᵃ в. ● |
| 20 | 0 | 0 | 0 | W | 8,8 | 10 N | 10 N | 10 N | д. ●, в. ○ |
| 21 | NE 1 | S 1 | SW 2 | SW | 0,5 | 4 CS | 6 Cu,C | 6 CS | |
| 22 | E 1 | S 1 | 0 | SW | 0,0 | 8 N | 7 CS | 7 N | у., 5ᵃ в. ● |
| 23 | W 2 | W 4 | W 1 | W | 19,6 | 9 N | 8 Cu | 1 Cu,C | ● |
| 24 | N 2 | SW 3 | 0 | W | — | 2 C | 1 Cu,CS | 4 Cu | |
| 25 | 0 | W 3 | NE 4 | W | — | 6 Cu | 1 Cu | 0 | |
| 26 | NE 5 | SW 1 | 0 | SW | — | 2 C | 2 C | 6 Cu | |
| 27 | 0 | SW 3 | NW 1 | SW | — | 8 N | 6 Cu,C | 8 N | ● |
| 28 | E 3 | SW 4 | 0 | S | — | 4 CS | 6 Cu,C | 6 Cu,C | |
| 29 | 0 | E 2 | 0 | SW | 5,1 | 9 N | 8 CS | 7 CS | у., 10ᵃ у. ● |
| 30 | NE 2 | S 2 | 0 | SW | — | 6 C | 6 C | 6 CS | |
| 31 | 0 | SW 2 | NE 2 | SW | — | 6 CS | 9 N | 9 N | 0ᵃ в. ● |
| Среднее Mittel | 1,5 | 2,3 | 0,8 | | 44,5 | 6,4 | 5,8 | 6,5 | |

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | SW 3 | 0 | E | — | 7 CS | 6 CS | 6 CS | |
| 2 | 0 | S 2 | 0 | E | — | 2 C | 1 Cu | 0 | |
| 3 | 0 | SE 2 | N 2 | S | 0,0 | 7 N | 7 CuS | 6 N | 7ᵃ у., 5ᵃ в. ● |
| 4 | 0 | SW 1 | NW 3 | S | — | 8 N | 4 Cu | 6 N | |
| 5 | 0 | W 4 | NE 3 | SW | — | 9 N | 3 CuS | 0 | |
| 6 | 0 | W 2 | NE 2 | SE | 3,5 | 10 N | 8 Cu C | 6 CS | у. ○ ● |
| 7 | 0 | SW 3 | NE 4 | W | — | 6 CS | 2 CuS | 2 CS | |
| 8 | NE 1 | 0 | NE 5 | W | 2,5 | 8 N | 9 N | 9 N | 6ᵃ в. ●, 10ᵃ в. T ≳ |
| 9 | NE 5 | NE 5 | NE 2 | SW | 13,9 | 8 N | 8 N | 6 CuS | 12ᵃ у. T ≳, 4ᵃ в. T ≳ ● |
| 10 | N 2 | SW 2 | S 3 | W | 4,4 | 10 N | 7 N | 8 N | у — в. ● |
| 11 | 0 | SW 4 | 0 | W | 1,0 | 9 N | 4 Cu | 1 S | 10ᵃ у. ● |
| 12 | 0 | SW 2 | NW 3 | SW | — | 2 CS | 2 Cu,C | 0 | |
| 13 | 0 | SW 3 | NE 3 | W | — | 10 | 9 N | 8 N | 7ᵃ у. ○ |
| 14 | 0 | SW 4 | NW 2 | S | 10,7 | 9 N | 7 N | 9 N | 9ᵃ у. ●, 1ᵃ в. T |
| 15 | S 1 | NE 2 | NE 3 | S | 18,0 | 10 N | 8 N | 8 N | н. — 12ᵃ у. ● |
| 16 | 0 | N 3 | NE 2 | — | 0,9 | 8 Cu,C | 0 | 3 CS | н., у. ● |
| 17 | 0 | NE 6 | NW 2 | SW | — | 7 N | 6 CuS,N | 8 Cu,N | |
| 18 | 0 | SE 2 | 0 | W | 11,6 | 10 N | 8 N | 7 CS | у. — 12ᵃ у. ● |
| 19 | 0 | SW 3 | W 2 | — | — | 7 CS | 0 | 1 C | |
| 20 | 0 | SW 3 | 0 | W | — | 10 | 5 Cu | 9 N | у. ○ |
| 21 | 0 | W 4 | NW 3 | NW | — | 9 N | 3 CuS | 6 CS | ≳ |
| 22 | 0 | 0 | NE 6 | E | — | 10 | 1 Cu | 0 | 7ᵃ у ○ |
| 23 | NE 5 | SW 4 | S 6 | N | — | 0 | 2 Cu,C | 8 N | |
| 24 | NE 2 | SW 4 | NE 4 | N | — | 6 CS | 2 Cu,C | 6 N | |
| 25 | NW 2 | SW 2 | NE 3 | SW | — | 10 | 6 Cu,C | 7 CS | у. ○ |
| 26 | 0 | W 3 | NE 4 | W | 1,5 | 8 N | 9 N | 7 CS | 7ᵃ у. — 12ᵃ у ● |
| 27 | 0 | SW 4 | NE 4 | W | — | 10 N | 6 CS | 10 | у., в. ○ |
| 28 | 0 | 0 | NW 2 | W | 4,0 | 8 N | 7 N | 10 | у. — 10ᵃ у. ●, в. ○ |
| 29 | 0 | 0 | 0 | SW | 6,6 | 10 N | 10 N | 10 N | у. — 4ᵃ в. ● |
| 30 | 0 | SW 4 | N 4 | E | 5,9 | 10 | 4 Cu | 3 CS | у. ○, у. — 12ᵃ у. ● |
| Среднее Mittel | 0,6 | 2,7 | 2,6 | | 84,5 | 7,9 | 5,1 | 5,7 | |

# Сухумъ-Кале. Май. 1872.

| 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 | +15,9 | + 8,5 | +11,67 | 8,8 | 11,2 | 7,0 | 9,00 | 93 | 83 | 86 | 87,3 | 763,9 | 764,4 | 767,5 | 765,27 |
| 2 | +10,6 | +13,4 | + 7,2 | +10,40 | 8,1 | 9,9 | 7,6 | 8,53 | 85 | 87 | 100 | 90,7 | 766,5 | 765,1 | 764,1 | 765,23 |
| 3 | +11,8 | +17,0 | +10,5 | +13,10 | 8,3 | 11,9 | 8,9 | 9,70 | 81 | 83 | 94 | 86,0 | 762,1 | 761,5 | 762,1 | 761,90 |
| 4 | +13,4 | +16,3 | +14,0 | +14,57 | 9,9 | 9,3 | 7,0 | 8,73 | 87 | 67 | 59 | 71,0 | 762,5 | 762,1 | 762,4 | 762,33 |
| 5 | +14,5 | +16,4 | +12,8 | +14,57 | 9,6 | 10,2 | 10,0 | 9,93 | 79 | 73 | 91 | 81,0 | 763,3 | 764,2 | 765,7 | 764,40 |
| 6 | +13,6 | +18,0 | +12,4 | +14,67 | 9,9 | 11,6 | 10,2 | 10,57 | 86 | 75 | 95 | 85,3 | 766,8 | 765,5 | 765,5 | 765,93 |
| 7 | +16,8 | +23,0 | +11,8 | +17,20 | 11,5 | 13,7 | 9,6 | 11,60 | 80 | 66 | 94 | 80,0 | 764,6 | 763,0 | 763,5 | 763,63 |
| 8 | +18,4 | +22,5 | +15,9 | +18,95 | 12,3 | 12,6 | 12,6 | 12,50 | 80 | 63 | 93 | 78,7 | 763,3 | 763,3 | 762,5 | 763,03 |
| 9 | +16,8 | +18,4 | +11,8 | +15,67 | 12,2 | 9,2 | 9,3 | 10,23 | 85 | 59 | 91 | 78,3 | 763,5 | 762,3 | 763,3 | 763,03 |
| 10 | +17,1 | +26,2 | +16,0 | +19,77 | 14,4 | 9,1 | 10,7 | 11,40 | 99 | 37 | 79 | 71,7 | 763,3 | 759,0 | 759,2 | 760,50 |
| 11 | +23,9 | +22,4 | +19,6 | +21,97 | 10,2 | 12,7 | 9,3 | 10,73 | 47 | 63 | 55 | 55,0 | 758,2 | 757,9 | 757,1 | 757,73 |
| 12 | +22,4 | +26,6 | +18,5 | +22,50 | 11,6 | 12,3 | 14,1 | 12,67 | 57 | 47 | 89 | 64,3 | 758,4 | 757,2 | 757,9 | 757,83 |
| 13 | +19,8 | +25,3 | +15,4 | +20,17 | 13,6 | 14,0 | 12,2 | 13,27 | 80 | 59 | 93 | 77,3 | 758,3 | 759,3 | 759,4 | 759,00 |
| 14 | +19,0 | +24,8 | +15,8 | +19,87 | 12,9 | 14,4 | 12,5 | 13,27 | 79 | 62 | 93 | 78,0 | 759,5 | 759,3 | 760,3 | 759,70 |
| 15 | +22,7 | +23,5 | +17,0 | +21,07 | 12,6 | 16,4 | 13,8 | 14,27 | 62 | 77 | 96 | 78,3 | 759,0 | 758,2 | 757,8 | 758,33 |
| 16 | +19,1 | +22,4 | +19,2 | +20,23 | 13,4 | 15,4 | 14,6 | 14,47 | 82 | 77 | 88 | 82,3 | 757,5 | 757,2 | 758,7 | 757,80 |
| 17 | +20,5 | +24,8 | +19,8 | +21,70 | 14,8 | 16,3 | 14,9 | 15,33 | 83 | 70 | 87 | 80,0 | 759,4 | 758,0 | 757,7 | 758,37 |
| 18 | +21,4 | +24,2 | +19,1 | +21,57 | 15,2 | 15,5 | 13,9 | 14,87 | 80 | 69 | 85 | 78,0 | 758,2 | 758,4 | 757,8 | 758,13 |
| 19 | +20,4 | +20,9 | +17,2 | +19,50 | 13,9 | 15,7 | 13,7 | 14,43 | 78 | 86 | 94 | 86,0 | 759,2 | 760,2 | 761,0 | 760,13 |
| 20 | +21,2 | +20,5 | +17,9 | +19,87 | 13,7 | 15,6 | 14,6 | 14,63 | 74 | 87 | 95 | 85,3 | 760,9 | 760,6 | 762,1 | 761,20 |
| 21 | +20,1 | +22,4 | +17,7 | +20,07 | 14,7 | 16,1 | 14,3 | 15,03 | 84 | 80 | 95 | 86,3 | 762,9 | 762,9 | 763,4 | 763,07 |
| 22 | +22,1 | +24,8 | +18,6 | +21,83 | 14,6 | 17,4 | 14,9 | 15,63 | 74 | 75 | 94 | 81,0 | 763,2 | 762,3 | 762,2 | 762,57 |
| 23 | +22,8 | +32,0 | +20,3 | +25,03 | 14,5 | 18,0 | 14,4 | 15,63 | 70 | 51 | 82 | 67,7 | 761,7 | 760,4 | 761,5 | 761,20 |
| 24 | +25,6 | +31,4 | +20,8 | +25,93 | 14,5 | 17,8 | 15,6 | 15,97 | 60 | 52 | 85 | 65,7 | 761,4 | 761,3 | 761,2 | 761,30 |
| 25 | +25,0 | +27,8 | +20,4 | +24,40 | 16,6 | 17,9 | 18,5 | 17,00 | 70 | 65 | 93 | 76,0 | 760,8 | 759,6 | 760,0 | 760,13 |
| 26 | +22,8 | +26,2 | +21,0 | +23,33 | 15,3 | 17,2 | 15,1 | 15,87 | 74 | 68 | 82 | 74,7 | 758,9 | 757,4 | 755,3 | 757,20 |
| 27 | +19,8 | +25,3 | +21,2 | +22,10 | 13,5 | 17,1 | 15,3 | 15,30 | 79 | 71 | 82 | 77,3 | 754,3 | 752,9 | 755,0 | 754,07 |
| 28 | +21,6 | +21,7 | +18,3 | +20,53 | 15,7 | 17,0 | 15,5 | 16,07 | 82 | 88 | 99 | 89,7 | 756,6 | 758,2 | 753,4 | 756,07 |
| 29 | +21,8 | +27,5 | +23,6 | +24,30 | 16,0 | 19,6 | 13,7 | 16,43 | 82 | 72 | 63 | 72,3 | 757,2 | 752,1 | 753,6 | 754,30 |
| 30 | +19,6 | +24,7 | +18,0 | +20,77 | 13,8 | 16,2 | 15,0 | 15,00 | 81 | 70 | 98 | 83,0 | 755,9 | 756,2 | 758,5 | 756,87 |
| 31 | +21,4 | +25,1 | +19,0 | +21,83 | 12,2 | 15,3 | 12,9 | 13,47 | 65 | 65 | 79 | 69,7 | 758,0 | 757,3 | 758,7 | 758,00 |
| Среднее Mittel | +19,25 | +22,95 | +16,75 | +19,65 | 12,85 | 14,41 | 12,57 | 13,28 | 77,4 | 69,3 | 87,4 | 78,0 | 760,62 | 759,91 | 760,26 | 760,27 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +22,3 | +23,6 | +16,2 | +20,70 | 13,8 | 16,4 | 11,4 | 13,87 | 69 | 76 | 88 | 76,0 | 759,8 | 759,9 | 759,8 | 759,83 |
| 2 | +19,8 | +23,8 | +16,8 | +20,13 | 12,6 | 16,1 | 11,9 | 13,53 | 73 | 74 | 83 | 76,7 | 759,7 | 760,7 | 761,9 | 760,77 |
| 3 | +16,2 | +20,9 | +15,6 | +17,57 | 12,2 | 15,3 | 12,5 | 13,33 | 89 | 84 | 94 | 89,0 | 762,3 | 762,8 | 762,8 | 762,03 |
| 4 | +17,7 | +23,0 | +17,8 | +19,50 | 12,5 | 15,5 | 12,4 | 13,47 | 83 | 74 | 82 | 79,7 | 762,2 | 761,7 | 760,6 | 761,50 |
| 5 | +18,9 | +26,1 | +19,6 | +21,53 | 12,4 | 16,4 | 14,4 | 14,40 | 76 | 66 | 85 | 75,7 | 759,9 | 758,3 | 755,9 | 758,03 |
| 6 | +17,0 | +23,4 | +15,0 | +18,47 | 14,1 | 16,7 | 12,0 | 14,27 | 98 | 78 | 94 | 90,0 | 758,4 | 759,5 | 760,4 | 759,43 |
| 7 | +17,4 | +22,7 | +16,4 | +18,83 | 13,0 | 16,8 | 13,0 | 14,27 | 88 | 82 | 94 | 88,0 | 759,7 | 759,3 | 758,9 | 759,30 |
| 8 | +21,2 | +27,0 | +19,2 | +22,47 | 14,7 | 19,4 | 16,2 | 16,77 | 78 | 73 | 98 | 83,0 | 756,4 | 753,5 | 754,7 | 754,87 |
| 9 | +19,2 | +19,4 | +18,2 | +18,93 | 15,6 | 15,1 | 12,8 | 14,50 | 94 | 90 | 82 | 88,7 | 756,9 | 758,4 | 759,5 | 758,27 |
| 10 | +17,1 | +20,0 | +15,8 | +17,63 | 12,6 | 14,0 | 13,1 | 13,23 | 87 | 80 | 98 | 88,3 | 759,6 | 759,5 | 759,3 | 759,47 |
| 11 | +21,4 | +23,6 | +17,6 | +20,87 | 14,4 | 16,6 | 15,0 | 15,33 | 76 | 77 | 100 | 84,3 | 760,1 | 759,6 | 760,0 | 759,90 |
| 12 | +20,9 | +24,6 | +21,6 | +22,37 | 15,7 | 18,4 | 15,2 | 15,77 | 75 | 80 | 80 | 78,3 | 759,2 | 758,6 | 756,6 | 758,13 |
| 13 | +26,0 | +31,4 | +21,5 | +26,30 | 17,6 | 22,5 | 15,5 | 18,53 | 71 | 66 | 81 | 72,7 | 754,7 | 754,5 | 757,4 | 755,53 |
| 14 | +23,5 | +27,5 | +19,2 | +23,40 | 18,4 | 23,0 | 16,2 | 19,20 | 85 | 84 | 98 | 89,0 | 757,2 | 756,2 | 757,2 | 756,87 |
| 15 | +19,2 | +22,9 | +20,4 | +20,83 | 16,4 | 17,3 | 17,8 | 17,17 | 100 | 84 | 100 | 91,7 | 758,9 | 757,8 | 762,2 | 759,63 |
| 16 | +19,8 | +21,2 | +22,0 | +21,00 | 16,2 | 18,4 | 12,9 | 15,83 | 94 | 98 | 66 | 86,0 | 761,6 | 761,2 | 759,5 | 760,77 |
| 17 | +23,0 | +23,1 | +24,0 | +23,37 | 15,5 | 21,0 | 18,4 | 18,30 | 74 | 100 | 83 | 85,7 | 757,3 | 756,0 | 757,6 | 756,97 |
| 18 | +21,0 | +21,1 | +21,8 | +21,30 | 15,1 | 18,4 | 17,1 | 16,87 | 82 | 99 | 88 | 89,7 | 754,5 | 754,0 | 756,5 | 755,00 |
| 19 | +17,8 | +20,8 | +19,0 | +19,20 | 14,6 | 13,6 | 13,7 | 13,97 | 96 | 75 | 84 | 85,0 | 757,6 | 758,6 | 759,1 | 758,43 |
| 20 | +21,5 | +23,0 | +19,4 | +21,30 | 13,1 | 14,1 | 12,0 | 13,07 | 69 | 67 | 72 | 69,3 | 758,5 | 759,0 | 759,9 | 759,13 |
| 21 | +22,0 | +24,8 | +17,4 | +21,40 | 11,8 | 15,1 | 12,4 | 13,10 | 60 | 65 | 84 | 69,7 | 758,1 | 758,1 | 757,7 | 757,97 |
| 22 | +22,0 | +24,6 | +17,3 | +21,30 | 12,6 | 12,9 | 11,6 | 12,37 | 64 | 56 | 79 | 66,3 | 756,4 | 754,7 | 753,8 | 754,97 |
| 23 | +21,6 | +20,4 | +17,6 | +19,87 | 12,7 | 14,5 | 11,5 | 12,90 | 66 | 82 | 77 | 75,0 | 753,1 | 754,0 | 754,8 | 753,97 |
| 24 | +18,7 | +21,6 | +17,5 | +19,27 | 12,3 | 14,5 | 12,3 | 13,03 | 77 | 75 | 83 | 78,3 | 756,3 | 757,4 | 757,9 | 757,20 |
| 25 | +15,3 | +20,7 | +16,8 | +17,60 | 11,1 | 11,1 | 12,3 | 11,50 | 86 | 62 | 87 | 78,3 | 756,9 | 757,2 | 757,0 | 757,03 |
| 26 | +16,0 | +19,6 | +15,2 | +16,93 | 9,9 | 12,0 | 10,6 | 10,83 | 73 | 71 | 83 | 75,7 | 756,8 | 757,8 | 759,3 | 757,97 |
| 27 | +18,4 | +21,9 | +16,4 | +18,90 | 9,4 | 11,4 | 9,8 | 10,20 | 60 | 59 | 70 | 63,0 | 760,8 | 761,7 | 762,0 | 761,50 |
| 28 | +17,3 | +24,0 | +17,4 | +19,57 | 10,5 | 11,8 | 10,3 | 10,87 | 71 | 54 | 69 | 64,7 | 762,4 | 758,3 | 756,5 | 759,07 |
| 29 | +23,3 | +27,5 | +18,2 | +23,00 | 10,6 | 12,8 | 10,5 | 11,30 | 50 | 47 | 67 | 54,7 | 756,9 | 757,7 | 759,9 | 758,17 |
| 30 | +16,5 | +21,4 | +15,8 | +17,90 | 11,4 | 13,3 | 11,4 | 12,03 | 81 | 70 | 85 | 78,7 | 761,0 | 761,0 | 762,1 | 761,37 |
| Среднее Mittel | +19,73 | +23,19 | +18,22 | +20,38 | 13,36 | 15,81 | 13,21 | 14,13 | 78,2 | 74,9 | 84,3 | 79,1 | 758,44 | 758,23 | 758,69 | 758,46 |

# Suchum-Kale. Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NE 3 | SW 4 | 0 | N | — | 6 CS | 6 CS | 3 CS | в ● |
| 2 | NE 2 | W 6 | NE 4 | SE | — | 7 CS | 6 N | 6 N | 12ᵃ у. ⊤, 9ᵃ в. ≡ |
| 3 | NE 3 | 0 | NE 2 | N | 0,2 | 9 N | 8 N | 4 CS | в. ● |
| 4 | 0 | SW 2 | NE 3 | S | 0,5 | 6 CS | 6 CS | 2 C | 6ᵃ у ● |
| 5 | NE 3 | 0 | 0 | S | — | 3 C | 6 CS | 8 N | 9ᵃ в. ≡ |
| 6 | NE 1 | SE 1 | 0 | SW | 23,5 | 9 N | 7 CuS | 10 N | у. — 1ᵃ в. ●, 6ᵃ в ⊤ ≡ ● |
| 7 | NE 3 | SW 2 | NE 2 | SW | 9,0 | 9 CCu | 2 Cu | 0 | |
| 8 | NE 2 | NW 2 | NE 1 | W | — | 0 | 2 CS | 8 N | 9ᵃ в. ≡ |
| 9 | 0 | SE 3 | NE 2 | NE | 18,0 | 8 N | 8 N | 9 N | у. — в. ● |
| 10 | N 3 | 0 | 0 | E | 25,6 | 9 N | 9 N | 1 CS | 7ᵃ у. ●, 12ᵃ у. ⊤, 8ᵃ в ≡ |
| 11 | 0 | S 3 | NW 1 | W | — | 3 C | 3 N | 2 C | |
| 12 | NE 3 | 0 | NE 5 | W | — | 1 C | 1 C | 3 C | |
| 13 | NE 2 | SW 2 | NE 3 | SE | — | 1 C | 2 CCu | 2 CS | 7ᵃ в. ● ⊤ ≡ ⌒ |
| 14 | 0 | W 2 | 0 | — | 0,9 | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | E 1 | NW 6 | NW 2 | NW | 43,4 | 10 N | 8 N | 8 N | 7ᵃ у. ⊤ ≡ ●, 1ᵃ в ⊤ ≡ |
| 16 | NE 1 | NW 3 | N 1 | NW | 4,5 | 10 N | 10 N | 9 N | 7ᵃ у ●, 1ᵃ в. ● ⊤ ≡ |
| 17 | S 3 | S 2 | SW 1 | SW | 0,7 | 4 CCu | 9 CCu | 10 N | 9ᵃ в. ≡ |
| 18 | SW 1 | NW 2 | 0 | N | 2,0 | 2 N | 2 CCu | 6 N | в. ≡ |
| 19 | NW 3 | 0 | NE 3 | W | 2,5 | 10 N | 9 N | 10 N | 7ᵃ у ⊤ ≡, 1ᵃ в., 9ᵃ в. ● |
| 20 | 0 | NW 4 | NW 2 | NW | 0,5 | 3 C | 8 CCu | 6 CCu | |
| 21 | 0 | SW 2 | NE 2 | W | — | 1 CCu | 4 Cu | 2 CCu | |
| 22 | 0 | SW 3 | 0 | W | — | 1 CCu | 2 CS | 0 | |
| 23 | 0 | 0 | NW 2 | W | 3,1 | 8 S | 10 N | 9 N | |
| 24 | 0 | 0 | 0 | W | 9,1 | 10 N | 6 Cu,N | 6 Cu,N | 6ᵃ в. ⌒ |
| 25 | NE 3 | E 5 | 0 | SE | 13,8 | 10 N | 7 Cu,N | 10 N | в. ≡, 8ᵃ в. ⊤ ≡ |
| 26 | NE 2 | S 4 | N 4 | W | 54,1 | 9 N | 7 Cu,N | 2 CS | 7ᵃ у. ● |
| 27 | NE 3 | SW 4 | 0 | NW | — | 1 Cu | 3 Cu | 0 | |
| 28 | NE 2 | S 2 | E 2 | — | — | 3 CCu | 0 | 2 S | |
| 29 | E 2 | SE 2 | NE 4 | W | — | 6 CuS | 6 CuS | 9 N | 9ᵃ в — 12ᵃ в. ≡ |
| 30 | NE 4 | S 4 | NE 2 | W | 8,0 | 3 Cu | 6 Cu | 1 Cu | |
| Среднее Mittel | 1,7 | 2,3 | 1,6 | | 219,4 | 5,4 | 5,4 | 4,9 | |

# Сухумъ-Кале. Іюль. 1872.

| 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 | +23,0 | +15,4 | +19,03 | 9,9 | 11,7 | 11,5 | 11,03 | 61 | 56 | 88 | 68 3 | 761,3 | 759,3 | 758,5 | 759,70 |
| 2 | +21,8 | +25,0 | +17,8 | +21,53 | 11,2 | 11,7 | 12,7 | 11,87 | 58 | 50 | 84 | 64,0 | 756,2 | 757,1 | 759,5 | 757,60 |
| 3 | +22,0 | +24,4 | +19,0 | +21,80 | 14,5 | 14,7 | 13,7 | 14,90 | 74 | 65 | 84 | 74,3 | 760,0 | 760,4 | 761,1 | 760,50 |
| 4 | +21,9 | +24,8 | +18,4 | +21,70 | 13,1 | 14,8 | 13,3 | 13,73 | 68 | 64 | 84 | 72,0 | 761,6 | 759,9 | 759,5 | 760,33 |
| 5 | +22,7 | +26,2 | +20,0 | +22,97 | 14,6 | 13,9 | 15,5 | 14,67 | 71 | 56 | 90 | 72,3 | 757,7 | 756,9 | 756,6 | 757,07 |
| 6 | +27,0 | +32,6 | +25,7 | +28,48 | 15,3 | 14,6 | 11,8 | 13,90 | 58 | 40 | 48 | 48,7 | 754,0 | 751,9 | 751,4 | 752,43 |
| 7 | +25,7 | +23,4 | +19,4 | +22,83 | 18,5 | 17,0 | 14,5 | 16,67 | 76 | 80 | 87 | 81,0 | 753,0 | 754,7 | 756,3 | 754,67 |
| 8 | +22,8 | +25,4 | +19,2 | +22,47 | 15,5 | 13,9 | 15,3 | 14,90 | 75 | 58 | 92 | 75,0 | 755,5 | 755,1 | 755,7 | 755,43 |
| 9 | +20,6 | +22,2 | +17,8 | +20,20 | 12,7 | 14,5 | 14,2 | 13,80 | 70 | 73 | 94 | 79,0 | 755,4 | 756,7 | 757,9 | 756,67 |
| 10 | +20,8 | +24,8 | +17,7 | +21,10 | 13,5 | 15,6 | 13,7 | 14,27 | 74 | 68 | 91 | 77,7 | 758,6 | 758,0 | 757,7 | 758,10 |
| 11 | +22,7 | +27,1 | +20,8 | +23,53 | 12,3 | 15,3 | 14,6 | 14,07 | 60 | 58 | 80 | 66,0 | 758,1 | 758,5 | 758,3 | 758,30 |
| 12 | +25,2 | +26,4 | +22,9 | +24,83 | 14,2 | 19,0 | 18,2 | 17,13 | 60 | 74 | 88 | 74,0 | 758,9 | 758,7 | 759,4 | 759,00 |
| 13 | +21,4 | +25,0 | +21,4 | +22,60 | 15,0 | 16,4 | 16,7 | 16,03 | 79 | 70 | 88 | 79,0 | 759,6 | 759,4 | 760,2 | 759,73 |
| 14 | +24,2 | +26,9 | +20,2 | +23,77 | 16,5 | 17,4 | 14,6 | 16,17 | 74 | 66 | 83 | 74,3 | 760,7 | 760,5 | 760,8 | 760,67 |
| 15 | +22,3 | +26,4 | +21,6 | +23,43 | 13,8 | 16,1 | 17,1 | 15,67 | 69 | 64 | 89 | 74,0 | 760,8 | 757,9 | 757,3 | 758,67 |
| 16 | +24,9 | +27,5 | +22,2 | +24,87 | 15,8 | 18,5 | 18,1 | 17,47 | 68 | 68 | 91 | 75,7 | 755,5 | 753,7 | 754,8 | 754,67 |
| 17 | +23,7 | +27,5 | +22,7 | +24,63 | 18,8 | 19,1 | 18,5 | 18,80 | 86 | 70 | 91 | 82,3 | 754,7 | 754,5 | 757,2 | 755,47 |
| 18 | +21,0 | +25,1 | +22,2 | +22,77 | 17,3 | 17,7 | 17,9 | 17,63 | 94 | 75 | 90 | 86,3 | 758,7 | 759,1 | 759,7 | 759,17 |
| 19 | +24,2 | +27,1 | +21,8 | +24,37 | 14,8 | 17,1 | 17,7 | 16,53 | 66 | 64 | 91 | 73,7 | 758,7 | 757,3 | 756,6 | 757,53 |
| 20 | +24,7 | +27,5 | +24,0 | +25,40 | 17,6 | 19,4 | 18,8 | 18,60 | 77 | 71 | 85 | 77,7 | 754,1 | 753,3 | 753,4 | 753,60 |
| 21 | +20,8 | +27,3 | +21,6 | +23,23 | 16,9 | 16,6 | 17,8 | 17,10 | 93 | 62 | 93 | 82,7 | 752,8 | 752,7 | 753,5 | 753,00 |
| 22 | +21,5 | +22,7 | +19,6 | +21,27 | 16,3 | 18,9 | 16,0 | 17,07 | 86 | 92 | 94 | 90,7 | 751,8 | 753,6 | 754,4 | 753,27 |
| 23 | +20,5 | +26,0 | +20,5 | +22,33 | 14,1 | 17,2 | 16,3 | 15,87 | 79 | 69 | 91 | 79,7 | 752,7 | 752,8 | 755,3 | 753,60 |
| 24 | +21,2 | +25,5 | +20,2 | +22,30 | 14,7 | 16,6 | 15,9 | 15,73 | 78 | 69 | 91 | 79,3 | 758,5 | 758,4 | 757,9 | 758,27 |
| 25 | +22,0 | +23,9 | +17,8 | +21,23 | 15,3 | 16,2 | 13,8 | 15,10 | 78 | 74 | 91 | 81,0 | 756,1 | 757,9 | 759,8 | 757,93 |
| 26 | +19,8 | +25,1 | +19,0 | +21,30 | 11,8 | 14,6 | 14,0 | 13,47 | 69 | 62 | 86 | 72,3 | 759,0 | 758,2 | 757,9 | 758,37 |
| 27 | +20,1 | +23,4 | +21,4 | +21,63 | 13,4 | 15,6 | 15,5 | 14,83 | 77 | 73 | 82 | 77,3 | 757,3 | 757,2 | 757,2 | 757,23 |
| 28 | +23,2 | +25,5 | +20,6 | +23,10 | 15,8 | 16,8 | 16,2 | 16,27 | 75 | 69 | 90 | 78,0 | 756,8 | 756 9 | 757,7 | 757,13 |
| 29 | +22,8 | +25,8 | +19,8 | +22,80 | 16,4 | 16,6 | 15,9 | 16,30 | 79 | 67 | 92 | 79,3 | 757,9 | 758,5 | 759,5 | 758,63 |
| 30 | +22,0 | +26,7 | +21,8 | +23,50 | 15,8 | 16,6 | 14,3 | 15,57 | 80 | 64 | 74 | 72,7 | 760,3 | 760,4 | 760,9 | 760,53 |
| 31 | +21,7 | +26,2 | +20,7 | +22,87 | 12,9 | 15,8 | 14,8 | 14,50 | 67 | 63 | 82 | 70,7 | 760,9 | 759,1 | 759,1 | 759,70 |
| Среднее Mittel | +22,38 | +25,69 | +20,43 | +22,83 | 14,78 | 16,13 | 15,45 | 15,45 | 73,5 | 66,3 | 86,6 | 75,5 | 757,33 | 757,05 | 757,58 | 757,32 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +24,7 | +26,9 | +21,2 | +24,27 | 16,0 | 17,7 | 17,0 | 16,90 | 69 | 68 | 91 | 76,0 | 757,9 | 757,5 | 758,3 | 757,90 |
| 2 | +24,4 | +27,6 | +21,4 | +24,47 | 17,6 | 19,8 | 18,2 | 18,53 | 78 | 72 | 96 | 82,0 | 758,3 | 758,2 | 758,5 | 758,33 |
| 3 | — | +28,3 | — | — | — | 24,8 | — | — | — | 87 | — | — | 758,8 | 757,4 | 757,6 | 757,93 |
| 4 | +25,4 | +29,0 | +25,0 | +26,47 | 16,0 | 27,5 | 21,6 | 21,70 | 66 | 92 | 92 | 83,3 | 757,5 | 754,8 | 755,6 | 755,97 |
| 5 | +27,1 | +29,3 | +24,4 | +26,93 | 24,5 | 28,2 | 20,8 | 24,50 | 92 | 93 | 92 | 92,3 | 751,5 | 750,9 | 750,9 | 751,10 |
| 6 | +27,1 | +30,3 | +25,0 | +27,47 | 25,4 | 28,7 | 22,9 | 25,67 | 95 | 89 | 98 | 94,0 | 749,9 | 749,3 | 752,6 | 750,60 |
| 7 | +26,2 | +27,3 | +24,9 | +26,13 | 24,9 | 25,9 | 22,8 | 24,53 | 98 | 96 | 98 | 97,3 | 753,1 | 751,3 | 751,9 | 752,10 |
| 8 | +26,4 | +29,8 | +24,7 | +26,80 | 23,7 | 28,9 | 22,9 | 25,17 | 93 | 95 | 99 | 95,7 | 752,7 | 752,5 | 754,3 | 753,17 |
| 9 | +27,4 | +29,1 | +24,5 | +27,00 | 25,4 | 28,1 | 21,9 | 25,13 | 93 | 94 | 96 | 94,3 | 754,9 | 755,1 | 757,3 | 755,77 |
| 10 | +27,3 | +29,4 | +24,0 | +26,90 | 22,5 | 22,9 | 20,6 | 22,00 | 83 | 75 | 93 | 83,7 | 757,2 | 756,6 | 756,2 | 756,67 |
| 11 | +26,7 | +30,2 | +24,0 | +26,97 | 21,1 | 24,7 | 21,0 | 22,27 | 81 | 77 | 95 | 84,3 | 754,2 | 751,6 | 750,6 | 752,13 |
| 12 | +26,7 | +30,7 | +25,4 | +27,60 | 19,4 | 20,6 | 19,4 | 19,80 | 75 | 63 | 80 | 72,7 | 751,2 | 750,9 | 752,9 | 751,67 |
| 13 | +25,4 | +31,6 | +25,6 | +27,53 | 18,7 | 17,5 | 21,6 | 19,27 | 78 | 51 | 89 | 72,7 | 752,8 | 752,0 | 753,9 | 752,90 |
| 14 | +26,5 | +30,6 | +23,8 | +26,97 | 19,7 | 20,3 | 20,0 | 20,00 | 77 | 62 | 91 | 76,7 | 753,0 | 752,4 | 753,7 | 753,03 |
| 15 | +23,8 | +29,2 | +22,8 | +25,27 | 17,1 | 19,2 | 16,7 | 17,67 | 79 | 63 | 81 | 74,3 | 754,0 | 753,4 | 754,4 | 753,93 |
| 16 | +24,4 | +27,0 | +20,6 | +24,00 | 16,7 | 19,6 | 16,9 | 17,73 | 74 | 74 | 93 | 80,3 | 754,6 | 755,2 | 759,0 | 756,27 |
| 17 | +23,8 | +26,8 | +23,0 | +24,53 | 16,8 | 18,7 | 19,8 | 18,43 | 77 | 72 | 95 | 81,3 | 760,0 | 758,9 | 758,9 | 759,27 |
| 18 | +25,1 | +32,5 | +21,7 | +26,43 | 17,4 | 11,6 | 18,1 | 15,70 | 74 | 32 | 94 | 66,7 | 757,6 | 755,3 | 756,7 | 756,53 |
| 19 | +23,4 | +28,9 | +23,4 | +25,23 | 18,1 | 23,6 | 20,3 | 20,67 | 85 | 81 | 95 | 87,0 | 759,0 | 758,4 | 758,2 | 758,53 |
| 20 | +25,3 | +29,9 | +25,0 | +26,73 | 18,4 | 21,9 | 21,6 | 20,63 | 77 | 70 | 92 | 79,7 | 757,7 | 756,3 | 756,6 | 756,87 |
| 21 | +27,5 | +31,2 | +24,8 | +27,83 | 20,2 | 20,7 | 22,3 | 21,07 | 74 | 61 | 98 | 77,7 | 756,2 | 754,8 | 755,8 | 755,60 |
| 22 | +26,8 | +29,7 | +24,4 | +26,97 | 19,7 | 22,1 | 20,8 | 20,87 | 75 | 71 | 92 | 79,3 | 755,9 | 755,2 | 755,5 | 755,53 |
| 23 | +23,2 | +28,0 | +21,6 | +24,27 | 18,7 | 20,1 | 16,1 | 18,30 | 89 | 71 | 84 | 81,3 | 756,2 | 757,8 | 759,2 | 757,73 |
| 24 | +21,4 | +27,3 | +22,3 | +23,67 | 12,8 | 15,7 | 16,3 | 14,93 | 68 | 58 | 82 | 69,3 | 759,8 | 759,3 | 758,9 | 759,33 |
| 25 | +21,5 | +27,5 | +22,4 | +23,80 | 13,9 | 18,5 | 18,7 | 17,03 | 73 | 68 | 93 | 78,0 | 759,0 | 758,7 | 759,4 | 759,03 |
| 26 | +23,0 | +28,2 | +23,4 | +24,87 | 15,3 | 17,3 | 17,5 | 16,70 | 74 | 61 | 82 | 72,3 | 759,5 | 758,4 | 757,2 | 758,37 |
| 27 | +24,2 | +29,5 | +23,8 | +25,83 | 16,0 | 17,4 | 19,1 | 17,50 | 72 | 57 | 87 | 72,0 | 756,1 | 755,9 | 756,3 | 756,10 |
| 28 | +20,7 | +23,0 | +19,0 | +20,90 | 17,3 | 14,7 | 15,1 | 15,70 | 95 | 70 | 92 | 85,7 | 756,8 | 758,5 | 759,7 | 758,33 |
| 29 | +21,6 | +26,3 | +21,3 | +23,07 | 13,8 | 17,6 | 15,9 | 15,77 | 72 | 69 | 85 | 75,3 | 760,3 | 760,1 | 761,6 | 760,67 |
| 30 | +23,7 | +28,2 | +23,0 | +24,97 | 14,6 | 15,8 | 16,6 | 15,67 | 67 | 56 | 79 | 67,3 | 761,5 | 760,6 | 759,9 | 760,67 |
| 31 | +23,7 | +29,5 | +25,8 | +26,33 | 14,8 | 17,4 | 13,5 | 15,23 | 68 | 57 | 55 | 60,0 | 759,4 | 757,6 | 754,9 | 757,30 |
| Среднее Mittel | +24,81 | +28,80 | +23,41 | +25,67 | 18,55 | 20,76 | 19,20 | 19,50 | 79,0 | 70,6 | 89,6 | 79,7 | 756,34 | 755,64 | 756,84 | 756,11 |

# Suchum-Kale. Juli. 1872.

| 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 | SW 3 | 0 | W | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 2 | 0 | SW 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 3 N | |
| 3 | 0 | SW 4 | NE 4 | NW | — | 6 Cu | 2 Cu | 1 Cu | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | W | — | 1 Cu | 1 Cu | 0 | |
| 5 | 0 | SW 3 | 0 | — | — | 1 C | 0 | 0 | |
| 6 | 0 | SW 2 | NE 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | E 5 | 0 | NE 3 | S | 0,3 | 6 CuS | 10 N | 9 N | в. ● ⋈ |
| 8 | 0 | W 4 | 0 | W | 6,3 | 6 Cu | 2 Cu | 6 N | 7ч у. ●, 9ч в. ⋈ |
| 9 | 0 | 0 | 0 | W | 7,3 | 7 N | 7 CuS | 9 N | 5ч у. T ●, 9ч в. ● |
| 10 | 0 | SW 3 | NE 3 | W | 4,7 | 7 CuS | 2 Cu | 0 | |
| 11 | NE 1 | SW 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | NE 1 | S 2 | NE 2 | W | — | 0 | 2 CCu | 7 N | |
| 13 | NE 1 | S 2 | 0 | NE | 0,4 | 10 N | 9 Cu,N | 8 N | у. ● |
| 14 | 0 | SW 3 | NE 3 | W | 0,2 | 6 Cu | 3 Cu | 0 | у. ● |
| 15 | 0 | SW 4 | NE 3 | — | — | 0 | 0 | 6 C | |
| 16 | 0 | SW 3 | NE 1 | W | — | 0 | 1 CCu | 6 CS | |
| 17 | 0 | SW 5 | NE 2 | SW | — | 8 N | 5 Cu | 9 N | 9ч в ● |
| 18 | 0 | 0 | NE 2 | NE | 5,3 | 9 N | 9 N | 7 N | |
| 19 | E 2 | SW 4 | 0 | W | — | 1 CCu | 3 Cu | 6 N | |
| 20 | 0 | SW 4 | 0 | NW | — | 9 N | 3 Cu | 9 N | |
| 21 | 0 | SW 4 | 0 | SE | 5,0 | 10 N | 5 CCu | 5 CS | в — 12ч у. ●, 8ч в. T ⋈, 9ч в. ● |
| 22 | 0 | 0 | NE 3 | NE | 8,5 | 10 N | 10 N | 4 CS | в. ● |
| 23 | 0 | SW 2 | W 2 | W | 0,3 | 9 N | 5 C | 10 N | 10ч у. — 7ч в. ●, 7ч в. T ●, 9ч в. ● |
| 24 | 0 | E 3 | NE 1 | S | 22,3 | 7 CS | 3 Cu | 6 S | |
| 25 | 0 | E 3 | N 3 | S | 9,5 | 10 N | 3 CuS | 0 | 8ч у. — 10ч у. ● |
| 26 | E 4 | SW 4 | NW 3 | E | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 27 | 0 | 0 | NE 3 | S | — | 10 CS | 10 N | 8 N | |
| 28 | 0 | E 3 | 0 | W | — | 8 CS | 7 CS | 3 CS | |
| 29 | 0 | SW 3 | 0 | SW | — | 9 N | 6 CCu | 2 CS | |
| 30 | 0 | SW 3 | NE 3 | W | — | 7 CS | 4 Cu | 3 CuS | |
| 31 | NE 3 | SW 4 | W 2 | NE | — | 0 | 1 Cu | 2 S | |
| Среднее Mittel | 0,6 | 2,5 | 1,5 | | 70,1 | 5,1 | 3,7 | 4,2 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | SW 3 | NE 4 | E | — | 0 | 2 Cu | 4 CS | |
| 2 | 0 | S 2 | 0 | SW | — | 0 | 7 CCu | 3 CS | |
| 3 | NE 3 | SW 5 | NW 2 | — | — | 0 | 0 | 2 CS | |
| 4 | SW 1 | SW 3 | SE 4 | NE | — | 1 S | 4 CS | 8 CuS | |
| 5 | SE 2 | SW 3 | SW 2 | NE | — | 0 | 3 Cu | 2 S | 9ч в. ⋈ |
| 6 | SW 2 | SW 3 | 0 | W | — | 0 | 4 CS | 7 N | 9ч в. ⋈ |
| 7 | E 4 | SE 4 | NW 4 | E | — | 10 N | 7 N | 9 N | 9ч в. ● ⋈ |
| 8 | E 1 | W 4 | NW 2 | W | — | 3 CCu | 4 CCu | 6 N | н. ● T. 11ч в. ⋈ |
| 9 | 0 | SW 4 | NE 1 | NW | — | 2 Cu | 3 Cu | 7 N | 9ч в. ⋈ |
| 10 | 0 | SW 3 | NW 1 | E | — | 3 Cu | 2 Cu | 3 N | |
| 11 | 0 | W 3 | 0 | — | — | 2 Cu | 0 | 0 | |
| 12 | 0 | W 3 | NE 4 | — | — | 5 CS | 0 | 3 C | |
| 13 | 0 | SW 5 | 0 | — | — | 4 CCu | 0 | 7 N | |
| 14 | 0 | SW 3 | 0 | NE | — | 6 CS | 3 CCu | 3 CS | 9ч в. ⋈ |
| 15 | 0 | W 2 | NE 5 | S | 1,0 | 9 N | 7 CS | 8 N | 2ч у, 6ч 30м у. ● T, 9ч в. ⋈ T ● |
| 16 | 0 | W 4 | NE 4 | W | 4,0 | 8 CS | 8 CS | 9 N | 9ч в. ● T ⋈ |
| 17 | E 4 | SW 3 | NE 4 | NE | 20,2 | 4 CCu | 1 Cu | 0 | н. T ⋈ ● |
| 18 | NE 2 | SW 2 | 0 | NE | — | 2 CCu | 2 C | 3 CS | 6ч у ● |
| 19 | 0 | SW 4 | 0 | W | — | 9 N | 2 Cu | 5 N | |
| 20 | E 4 | SW 4 | NE 3 | — | — | 0 | 0 | 7 N | |
| 21 | 0 | SW 4 | NE 3 | SW | — | 0 | 4 CCu | 3 CCu | |
| 22 | 0 | SW 4 | 0 | NE | — | 2 C | 1 Cu | 6 N | |
| 23 | 0 | S 3 | NE 4 | S | 65,0 | 10 N | 3 Cu | 3 CS | 12ч у. ● ⋈ T |
| 24 | E 4 | SW 3 | NE 4 | NE | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 25 | E 5 | S 4 | NE 2 | NE | — | 8 CS | 4 CS | 5 N | |
| 26 | E 3 | SW 3 | NE 4 | E | — | 1 C | 1 Cu | 6 N | |
| 27 | E 2 | SW 3 | 0 | S | — | 3 CS | 4 CCu | 9 N | 7ч в. ● |
| 28 | 0 | SE 4 | N 1 | SW | 30,6 | 10 N | 10 N | 3 N | 2ч 30м у. — 7ч у. ● T ⋈, 9ч в. ⋈ T |
| 29 | E 3 | S 4 | NE 4 | SE | — | 4 C | 2 Cu | 1 S | |
| 30 | NE 3 | SW 3 | NE 3 | E | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 31 | E 2 | SW 3 | NE 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,5 | 3,4 | 2,2 | | 120,8 | 3,4 | 2,9 | 4,3 | |

# Сухумъ-Кале. Сентябрь. 1872.

| 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 | +24,2 | +27,8 | +22,9 | +24,97 | 12,7 | 19,8 | 18,6 | 17,03 | 57 | 71 | 90 | 72,7 | 755,4 | 756,7 | 757,5 | 756,53 |
| 2 | +24,7 | +27,8 | +23,6 | +25,37 | 17,3 | 19,3 | 19,0 | 18,53 | 75 | 69 | 88 | 77,3 | 756,8 | 755,3 | 754,1 | 755,40 |
| 3 | +23,8 | +27,3 | +24,6 | +25,23 | 15,4 | 20,3 | 19,4 | 18,37 | 71 | 75 | 84 | 76,7 | 754,0 | 752,8 | 751,9 | 752,90 |
| 4 | +19,9 | +23,0 | +19,0 | +20,63 | 14,9 | 14,6 | 14,7 | 14,73 | 87 | 70 | 90 | 82,3 | 755,7 | 757,4 | 758,8 | 757,30 |
| 5 | +18,0 | +18,0 | +19,4 | +18,47 | 14,3 | 13,2 | 14,0 | 13,83 | 93 | 86 | 84 | 87,7 | 761,2 | 762,4 | 762,4 | 762,00 |
| 6 | +22,0 | *+28,5 | +20,2 | +25,57 | 13,4 | — | 15,1 | — | 68 | — | 60 | — | 761,5 | *760,3 | 760,2 | *760,67 |
| 7 | +21,6 | +25,3 | +18,8 | +21,90 | 11,3 | 14,6 | 12,9 | 12,93 | 60 | 62 | 80 | 67,3 | 763,1 | 764,3 | 764,0 | 763,80 |
| 8 | +20,8 | +28,2 | +21,6 | +23,53 | 12,1 | 15,1 | 12,1 | 13,10 | 67 | 54 | 63 | 61,3 | 761,8 | 759,2 | 756,4 | 759,13 |
| 9 | +26,3 | +25,4 | +21,8 | +24,50 | 13,0 | 18,7 | 17,3 | 16,33 | 52 | 78 | 89 | 73,0 | 756,2 | 755,2 | 756,9 | 756,10 |
| 10 | +17,8 | +25,2 | +19,4 | +20,80 | 13,0 | 16,8 | 14,5 | 14,77 | 86 | 71 | 87 | 81,3 | 758,5 | 758,7 | 762,5 | 759,90 |
| 11 | +21,6 | +24,8 | +19,7 | +22,03 | 13,1 | 16,7 | 15,0 | 14,93 | 69 | 72 | 88 | 76,3 | 761,4 | 762,1 | 763,3 | 762,27 |
| 12 | +21,3 | +26,1 | +16,7 | +21,37 | 13,8 | 16,9 | 13,1 | 14,60 | 74 | 67 | 93 | 78,0 | 763,3 | 763,0 | 763,0 | 763,10 |
| 13 | +17,4 | +19,4 | +18,0 | +18,27 | 12,7 | 14,3 | 13,8 | 13,60 | 86 | 86 | 90 | 87,3 | 763,7 | 763,2 | 762,5 | 763,13 |
| 14 | +18,5 | +23,7 | +16,4 | +19,53 | 11,7 | 11,0 | 10,2 | 10,97 | 74 | 51 | 73 | 66,0 | 761,7 | 761,8 | 762,0 | 761,83 |
| 15 | +17,0 | +27,1 | +18,4 | +20,83 | 7,4 | 9,2 | 11,2 | 9,27 | 52 | 34 | 71 | 52,3 | 758,7 | 755,0 | 754,8 | 756,00 |
| 16 | +18,4 | +24,5 | *+18,8 | *+20,57 | 10,3 | 14,3 | — | — | 65 | 63 | — | — | 754,4 | 755,8 | *757,3 | *755,83 |
| 17 | +18,5 | +18,9 | +17,8 | +18,40 | 12,3 | 13,0 | 12,7 | 12,67 | 78 | 81 | 84 | 81,0 | 758,5 | 759,5 | 760,6 | 759,53 |
| 18 | +16,9 | +20,8 | +16,0 | +17,90 | 12,0 | 13,6 | 12,1 | 12,57 | 84 | 75 | 89 | 82,7 | 762,5 | 763,6 | 765,4 | 763,83 |
| 19 | +14,7 | +21,6 | +19,0 | +18,43 | 9,2 | 12,1 | 10,4 | 10,57 | 74 | 63 | 63 | 66,7 | 766,6 | 766,4 | 762,3 | 765,10 |
| 20 | +18,4 | +27,4 | +20,4 | +22,07 | 15,3 | 12,8 | 9,5 | 12,53 | 97 | 47 | 54 | 66,0 | 760,5 | 760,4 | 759,3 | 760,07 |
| 21 | +24,3 | *+25,7 | +16,6 | *+22,20 | 7,5 | — | 13,0 | — | 33 | — | 93 | — | 759,6 | *758,3 | 758,1 | *758,67 |
| 22 | +20,9 | +26,6 | +17,8 | +21,77 | 11,4 | 15,0 | 13,3 | 13,23 | 63 | 58 | 88 | 69,7 | 758,4 | 758,4 | 760,5 | 759,10 |
| 23 | +19,4 | +23,1 | +19,8 | +20,77 | 11,6 | 16,7 | 15,7 | 14,67 | 69 | 80 | 91 | 80,0 | 762,5 | 762,8 | 763,9 | 763,07 |
| 24 | +20,0 | +25,2 | +21,0 | +22,07 | 12,9 | 15,9 | 16,8 | 15,20 | 74 | 67 | 91 | 77,3 | 763,6 | 761,9 | 762,2 | 762,57 |
| 25 | +20,8 | +26,3 | +20,2 | +22,43 | 12,7 | 15,6 | 15,1 | 14,47 | 70 | 62 | 86 | 72,7 | 761,8 | 761,4 | 762,5 | 761,90 |
| 26 | +21,0 | +25,4 | +19,2 | +21,87 | 13,1 | 17,2 | 15,3 | 15,20 | 71 | 71 | 92 | 78,0 | 763,1 | 763,1 | 763,5 | 763,23 |
| 27 | +20,5 | +25,3 | +20,2 | +22,00 | 14,0 | 17,3 | 15,9 | 15,73 | 78 | 72 | 91 | 80,3 | 763,3 | 761,0 | 759,9 | 761,40 |
| 28 | +20,3 | +26,6 | +17,8 | +21,57 | 12,1 | 16,3 | 14,1 | 14,17 | 68 | 64 | 93 | 75,0 | 759,2 | 762,1 | 764,9 | 762,07 |
| 29 | +20,1 | +24,3 | +19,9 | +21,43 | 13,4 | 16,5 | 14,8 | 14,90 | 77 | 73 | 86 | 78,7 | 765,6 | 764,4 | 764,6 | 764,87 |
| 30 | +21,0 | +26,9 | +22,8 | +23,57 | 10,8 | 17,7 | 10,3 | 12,93 | 58 | 68 | 50 | 58,7 | 761,8 | 759,6 | 759,2 | 760,20 |
| Среднее Mittel | +20,34 | *+24,87 | *+19,79 | *+21,67 | †12,72 | †15,56 | †14,14 | †14,14 | †72,7 | †67,7 | †82,5 | †74,3 | 760,48 | *760,20 | *760,47 | *760,38 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +21,2 | +26,2 | +20,7 | +22,70 | 10,2 | 17,1 | 16,3 | 14,53 | 55 | 67 | 90 | 70,7 | 760,3 | 760,2 | 761,1 | 760,53 |
| 2 | +19,3 | +25,3 | +19,2 | +21,27 | 12,1 | 13,6 | 14,5 | 13,40 | 73 | 57 | 86 | 72,7 | 762,3 | 762,2 | 762,8 | 762,43 |
| 3 | +19,2 | +24,5 | +17,6 | +20,43 | 13,1 | 15,0 | 13,4 | 13,83 | 79 | 66 | 90 | 78,3 | 762,4 | 761,6 | 761,5 | 761,83 |
| 4 | +17,6 | +22,8 | +16,8 | +19,07 | 11,3 | 14,0 | 10,6 | 11,97 | 75 | 68 | 75 | 72,7 | 761,3 | 761,3 | 761,5 | 761,37 |
| 5 | +14,8 | +16,5 | +15,6 | +15,63 | 10,5 | 12,5 | 11,8 | 11,60 | 84 | 90 | 89 | 87,7 | 761,3 | 761,5 | 761,9 | 761,57 |
| 6 | +15,3 | +18,4 | +15,6 | +16,43 | 12,1 | 13,9 | 12,3 | 12,77 | 93 | 88 | 93 | 91,3 | 761,8 | 762,6 | 763,9 | 762,77 |
| 7 | +14,9 | +16,0 | +15,4 | +15,43 | 11,1 | 12,8 | 12,0 | 1 .97 | 88 | 95 | 92 | 91,7 | 763,4 | 762,0 | 760,9 | 762,10 |
| 8 | +15,6 | +17,3 | +15,9 | +16,27 | 11,5 | 13,3 | 12,4 | 12,40 | 87 | 91 | 92 | 90,0 | 757,7 | 757,6 | 758,5 | 757,93 |
| 9 | +14,8 | +18,4 | +13,4 | +15,53 | 10,9 | 8,5 | 7,1 | 8,83 | 87 | 54 | 62 | 67,7 | 760,3 | 763,7 | 765,0 | 763,00 |
| 10 | +12,0 | +14,5 | +13,2 | +13,23 | 9,6 | 9,5 | 7,8 | 8,97 | 93 | 77 | 69 | 79,7 | 765,7 | 765,5 | 765,5 | 765,57 |
| 11 | +12,4 | +17,2 | +12,4 | +14,00 | 7,8 | 9,7 | 8,9 | 8,80 | 73 | 66 | 85 | 74,7 | 763,1 | 762,8 | 763,6 | 763,17 |
| 12 | +12,0 | +19,4 | +14,2 | +15,20 | 6,6 | 10,0 | 10,2 | 8,93 | 64 | 60 | 85 | 69,7 | 763,2 | 763,0 | 763,8 | 763,33 |
| 13 | +13,2 | +22,4 | +14,0 | +16,53 | 7,6 | 10,5 | 8,2 | 8,77 | 67 | 52 | 69 | 62,7 | 765,6 | 765,7 | 768,2 | 766,50 |
| 14 | +14,8 | +21,6 | +16,2 | +17,53 | 7,4 | 11,5 | 9,5 | 9,47 | 59 | 60 | 69 | 62,7 | 768,6 | 768,0 | 768,1 | 768,23 |
| 15 | +14,6 | +22,8 | +14,0 | +17,13 | 8,1 | 8,7 | 8,6 | 8,47 | 65 | 43 | 73 | 60,3 | 766,5 | 764,6 | 764,7 | 765,27 |
| 16 | +14,3 | +20,0 | +14,3 | +16,20 | 7,2 | 9,6 | 9,6 | 8,80 | 59 | 55 | 79 | 64,3 | 763,3 | 763,2 | 764,1 | 763,53 |
| 17 | +14,7 | +21,3 | +17,9 | +17,97 | 9,6 | 11,0 | 9,8 | 10,13 | 77 | 59 | 64 | 66,7 | 765,6 | 765,6 | 767,2 | 766,13 |
| 18 | +13,5 | +20,8 | +15,2 | +16,50 | 8,4 | 11,3 | 9,0 | 9,57 | 73 | 62 | 70 | 68,3 | 767,5 | 766,8 | 767,0 | 767,10 |
| 19 | +13,9 | +21,8 | +14,0 | +16,57 | 8,3 | 8,0 | 8,2 | 8,17 | 70 | 41 | 69 | 60,0 | 765,7 | 764,8 | 764,7 | 765,07 |
| 20 | +13,9 | +21,9 | +14,8 | +16,87 | 8,0 | 9,9 | 8,8 | 8,90 | 68 | 50 | 70 | 62,7 | 764,7 | 764,0 | 764,4 | 764,37 |
| 21 | +14,4 | +22,9 | +15,8 | +17,70 | 7,5 | 10,8 | 8,4 | 8,90 | 61 | 53 | 63 | 59,0 | 765,6 | 764,7 | 765,2 | 765,17 |
| 22 | +14,7 | +21,9 | +17,3 | +17,97 | 6,1 | 13,1 | 7,5 | 8,90 | 50 | 68 | 51 | 56,3 | 766,1 | 764,9 | 764,9 | 765,30 |
| 23 | +15,0 | +21,9 | +16,8 | +17,90 | 8,9 | 10,2 | 11,3 | 10,13 | 70 | 52 | 79 | 67,0 | 766,1 | 765,4 | 765,9 | 765,80 |
| 24 | +15,7 | +21,2 | +16,4 | +17,77 | 9,8 | 13,9 | 11,3 | 11,67 | 74 | 74 | 81 | 76,3 | 765,6 | 764,6 | 764,6 | 764,93 |
| 25 | +16,8 | +20,9 | +18,2 | +18,63 | 9,0 | 12,7 | 9,3 | 10,33 | 63 | 69 | 60 | 64,0 | 764,3 | 763,7 | 763,7 | 763,90 |
| 26 | +17,6 | +23,5 | +20,6 | +20,57 | 7,6 | 10,8 | 8,7 | 9,03 | 51 | 50 | 48 | 49,7 | 763,5 | 762,1 | 760,5 | 762,03 |
| 27 | +16,8 | +22,5 | +15,8 | +18,37 | 10,6 | 14,2 | 10,4 | 11,73 | 75 | 70 | 78 | 74,3 | 762,1 | 762,0 | 762,7 | 762,27 |
| 28 | +15,0 | +20,7 | +16,4 | +17,37 | 7,9 | 12,6 | 9,9 | 10,13 | 62 | 70 | 71 | 67,7 | 762,6 | 761,7 | 761,2 | 761,83 |
| 29 | +15,6 | +17,2 | +12,5 | +15,10 | 8,9 | 11,5 | 9,6 | 10,00 | 67 | 79 | 90 | 78,7 | 760,3 | 760,7 | 761,6 | 760,87 |
| 30 | +12,1 | +18,9 | +13,8 | +14,93 | 7,2 | 10,5 | 9,1 | 8,93 | 68 | 64 | 78 | 70,0 | 762,7 | 763,0 | 764,6 | 763,43 |
| 31 | +13,1 | +20,0 | +14,1 | +15,73 | 5,6 | 9,9 | 6,7 | 7,40 | 50 | 57 | 56 | 54,3 | 764,9 | 764,8 | 766,2 | 765,30 |
| Среднее Mittel | +15,12 | +20,67 | +15,75 | +17,18 | 9,05 | 11,63 | 10,04 | 10,24 | 70,3 | 64,7 | 75,1 | 70,1 | 763,68 | 763,36 | 763,85 | 763,63 |

# Suchum-Kale. September. 1872.

| 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 3 | S 5 | 0 | E | — | 7 CCu | 6 Cu | 2 S | |
| 2 | E 2 | SW 2 | NE 2 | E | — | 3 Cu | 3 Cu | 8 N | |
| 3 | NE 4 | SW 2 | S 9 | W | 0,5 | 7 N | 5 CuS | 10 N | 7ч у. ⊤, 9ч у. ⊤ ●, 9ч в. — 12ч в. ⊤ ⋹ |
| 4 | 0 | NE 4 | 0 | S | 60,0 | 10 N | 6 S | 10 N | 0ч у. — 7ч у., 6ч в. ● ⊤ ⋹ |
| 5 | 0 | NE 5 | E 4 | S | 87,5 | 10 N | 10 N | 2 S | |
| 6 | 0 | — | SW 3 | — | 1,5 | 2 CuS | — | 4 CCu | 8ч в. ● |
| 7 | NE 3 | SW 3 | NE 4 | N | — | 0 | 5 Cu | 0 | |
| 8 | 0 | S 4 | NE 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | NE 3 | SW 4 | 0 | NE | — | 2 Cu | 8 S | 9 N | |
| 10 | 0 | S 3 | E 3 | N | 37,2 | 10 N | 4 Cu | 8 N | н. ●, 6ч у. — 10ч у., 3ч в. ⋹ ⊤ ● |
| 11 | NE 3 | SW 3 | NE 3 | W | — | 2 CCu | 4 Cu | 2 N | |
| 12 | NE 3 | S 4 | NE 6 | S | — | 3 CCu | 6 Cu | 6 N | 9ч в. — 10ч в. ● ⊤ ⋹ |
| 13 | 0 | NE 5 | W 6 | S | 35,3 | 10 N | 8 N | 9 N | 6ч у. — 12ч у., 9ч в. ● |
| 14 | NE 3 | SW 2 | NE 6 | W | 81,4 | 4 CS | 3 C | 0 | в. ● ⊤ ⋹ |
| 15 | NE 5 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | NE 2 | 0 | — | W | 2,5 | 9 N | 8 S | 8 N | 7ч у. ● |
| 17 | NE 2 | NE 3 | 0 | W | 1,6 | 9 N | 9 N | 9 N | 4ч у. ● |
| 18 | 0 | 0 | NE 2 | N | 5,0 | 9 N | 6 CS | 1 Cu | н., 2ч в. — 3ч в. ● |
| 19 | NE 4 | NE 3 | NE 5 | — | 2,4 | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | NE 2 | NE 2 | W 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | 1ч в ∞ |
| 21 | SW 3 | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | 7ч у. ∞ |
| 22 | NE 3 | E 2 | NE 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 6 N | |
| 24 | E 2 | SW 3 | NE 3 | — | — | 0 | 0 | 4 N | |
| 25 | E 4 | SW 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 2 S | |
| 26 | NE 3 | NE 2 | N 1 | NW | — | 6 CS | 1 Cu | 2 S | |
| 27 | 0 | SW 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | 0 | SW 3 | 0 | E | — | 0 | 3 Cu | 8 N | 8ч в. — 10ч в. ● ⋹ |
| 29 | 0 | 0 | NE 3 | W | 5,2 | 7 S | 4 CS | 6 S | |
| 30 | NE 4 | 0 | NE 6 | W | — | 2 CS | 3 CS | 3 | |
| Среднее Mittel | 2,0 | 2,6 | 2,6 | | 320,1 | 3,9 | 3,6 | 4,1 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NE 4 | S 4 | NE 2 | W | — | 2 CCu | 3 CS | 2 CS | |
| 2 | NE 3 | SE 3 | NE 2 | SW | — | 7 CuS | 7 CuS | 3 S | |
| 3 | S 3 | S 3 | 0 | W | — | 7 CS | 7 CuS | 6 N | |
| 4 | E 5 | S 5 | NE 5 | W | — | 8 CS | 7 CuS | 3 CuS | |
| 5 | NE 4 | 0 | 0 | S | 10,2 | 10 N | 10 N | 10 N | 6ч у. — в. ● |
| 6 | NE 3 | 0 | 0 | S | 37,2 | 10 N | 10 N | 10 N | 0ч у. — 12ч в. ● |
| 7 | E 3 | 0 | 0 | S | 39,1 | 9 N | 10 N | 10 N | 0ч у. — 12ч в. ● |
| 8 | 0 | S 4 | 0 | S | 6,9 | 10 N | 10 N | 6 N | 0ч у. — 12ч в. ● |
| 9 | NE 3 | W 4 | NW 4 | W | 41,0 | 9 N | 9 CuS | 8 N | 0ч у. — 11ч у., 6ч в. — 12ч в. ● |
| 10 | W 2 | 0 | N 4 | W | 0,5 | 9 CuS | 8 CuS | 7 CuS | 0ч у. — 10ч у. ● |
| 11 | NE 5 | 0 | 0 | W | — | 9 N | 9 N | 1 Cu | |
| 12 | NE 5 | 0 | 0 | W | — | 0 | 4 CuS | 1 CS | |
| 13 | NE 6 | E 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | E 2 | S 2 | NE 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | NE 3 | SW 3 | NE 3 | E | — | 0 | 1 Cu | 1 CS | |
| 16 | NE 2 | 0 | 0 | S | — | 7 S | 8 N | 6 CuS | 10ч у. — 4ч в. ●, 7ч в. ⋹ |
| 17 | 0 | SW 4 | NE 2 | E | 1,0 | 7 N | 2 Cu,C | 9 CuS | 8ч в. ⋹ |
| 18 | 0 | SW 3 | NE 3 | S | — | 3 S | 4 Cu,C | 0 | |
| 19 | N 2 | E 4 | NE 5 | — | — | 2 S | 0 | 0 | |
| 20 | NE 2 | SW 2 | N 2 | S | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 21 | 0 | SE 2 | NE 5 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | NE 4 | SW 2 | NE 3 | S | — | 2 CS | 4 CS | 3 CS | |
| 23 | E 3 | 0 | 0 | S | — | 2 CS | 7 CS | 7 S | |
| 24 | 0 | E 3 | 0 | SE | — | 8 CuS | 1 Cu | 0 | |
| 25 | NE 5 | 0 | 0 | S | 0,5 | 9 S | 9 N | 5 S | 0ч 30м в — 1ч в. ● |
| 26 | NE 2 | 0 | NE 5 | S | — | 1 C | 3 CS | 3 CS | |
| 27 | 0 | E 4 | N 3 | S | — | 9 CuS | 1 CuS | 3 Cu | |
| 28 | NE 3 | 0 | 0 | W | — | 4 Cu,C | 6 CS | 9 N | 9ч в. ⋹ |
| 29 | 0 | 0 | 0 | W | 9,6 | 9 N | 10 N | 4 CuS | 2ч у. ● ⋹ ⊤, 4ч в. — 7ч в. ● |
| 30 | NE 3 | 0 | NE 4 | E | 5,8 | 7 CS | 1 Cu | 2 S | |
| 31 | N 3 | 0 | 0 | W | — | 5 CS | 7 Cu,C | 1 CS | |
| Среднее Mittel | 2,6 | 1,7 | 1,8 | | 151,8 | 5,3 | 5,1 | 3,9 | |

# Сухумъ-Кале. Ноябрь. 1872.

| 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 | +20,9 | +14,2 | +16,17 | 6,6 | 10,5 | 7,6 | 8,23 | 58 | 57 | 63 | 59,3 | 767,4 | 767,5 | 768,2 | 767,70 |
| 2 | +14,6 | +22,3 | +15,7 | +17,53 | 6,4 | 10,0 | 8,1 | 8,17 | 51 | 50 | 61 | 54,0 | 768,4 | 767,2 | 766,6 | 767,40 |
| 3 | +16,1 | +21,0 | +18,3 | +18,47 | 6,8 | 11,7 | 6,5 | 8,33 | 51 | 64 | 42 | 52,3 | 765,1 | 762,9 | 761,9 | 763,30 |
| 4 | +16,3 | +24,1 | +19,3 | +19,90 | 5,1 | 10,5 | 5,3 | 6,97 | 37 | 48 | 32 | 39,0 | 761,4 | 760,4 | 760,7 | 760,83 |
| 5 | +17,3 | +26,2 | +20,6 | +21,37 | 8,0 | 11,4 | 6,2 | 8,53 | 55 | 46 | 34 | 45,0 | 761,0 | 760,4 | 760,2 | 760,53 |
| 6 | +19,6 | +24,0 | +19,0 | +20,87 | 6,2 | 12,0 | 6,2 | 8,13 | 37 | 54 | 38 | 43,0 | 761,8 | 761,7 | 762,1 | 761,87 |
| 7 | +19,6 | +22,9 | +20,4 | +20,97 | 5,5 | 13,5 | 6,6 | 8,53 | 32 | 65 | 36 | 44,3 | 763,2 | 763,3 | 763,5 | 763,33 |
| 8 | +13,8 | +22,9 | +17,8 | +18,17 | 8,3 | 11,7 | 7,7 | 9,23 | 71 | 57 | 51 | 59,7 | 764,2 | 762,8 | 762,9 | 763,30 |
| 9 | +15,6 | +20,2 | +16,2 | +17,33 | 7,3 | 12,8 | 12,0 | 10,70 | 55 | 73 | 87 | 71,7 | 764,2 | 763,4 | 763,2 | 763,60 |
| 10 | +16,2 | +19,2 | +13,3 | +16,23 | 11,1 | 12,9 | 10,5 | 11,50 | 81 | 78 | 93 | 84,0 | 762,6 | 761,1 | 761,0 | 761,57 |
| 11 | +14,0 | +19,6 | +14,0 | +15,87 | 8,0 | 11,3 | 8,7 | 9,33 | 67 | 67 | 74 | 69,3 | 760,5 | 759,3 | 760,0 | 759,93 |
| 12 | +12,7 | +20,1 | +14,6 | +15,80 | 7,6 | 10,3 | 6,7 | 8,20 | 70 | 58 | 54 | 60,7 | 761,0 | 760,6 | 761,2 | 760,93 |
| 13 | +14,5 | +20,0 | +14,6 | +16,37 | 7,4 | 12,6 | 8,1 | 9,37 | 60 | 72 | 65 | 65,7 | 762,3 | 762,7 | 763,6 | 762,87 |
| 14 | +14,3 | +19,5 | +12,8 | +15,53 | 6,7 | 12,7 | 10,4 | 9,93 | 55 | 76 | 95 | 75,3 | 765,4 | 765,2 | 765,5 | 765,37 |
| 15 | +12,9 | +19,5 | +14,5 | +15,63 | 7,7 | 12,1 | 10,0 | 9,93 | 69 | 72 | 82 | 74,3 | 765,7 | 764,5 | 764,5 | 764,90 |
| 16 | +13,5 | +18,2 | +10,7 | +14,13 | 7,3 | 10,7 | 8,0 | 8,67 | 63 | 69 | 84 | 72,0 | 764,3 | 763,7 | 764,2 | 764,07 |
| 17 | +11,9 | +15,8 | +13,8 | +13,83 | 8,4 | 8,4 | 7,8 | 8,20 | 81 | 63 | 67 | 70,3 | 764,6 | 764,2 | 765,2 | 764,67 |
| 18 | +12,2 | +19,2 | +13,0 | +14,80 | 6,8 | 7,8 | 5,8 | 6,80 | 64 | 47 | 52 | 54,3 | 767,9 | 764,1 | 766,1 | 765,37 |
| 19 | +12,8 | +18,8 | +13,4 | +15,00 | 5,6 | 8,8 | 6,4 | 6,93 | 51 | 55 | 56 | 54,0 | 766,9 | 766,3 | 766,7 | 766,63 |
| 20 | + 7,8 | +19,3 | +10,0 | +12,37 | 6,0 | 8,5 | 7,3 | 7,27 | 76 | 51 | 82 | 69,7 | 767,5 | 766,3 | 766,8 | 766,87 |
| 21 | + 9,7 | +13,5 | +11,4 | +11,53 | 7,0 | 10,1 | 7,7 | 8,27 | 76 | 88 | 77 | 81,0 | 768,4 | 769,3 | 769,8 | 769,17 |
| 22 | + 9,6 | +16,6 | +11,6 | +12,60 | 6,0 | 9,0 | 8,4 | 7,80 | 67 | 64 | 84 | 71,7 | 771,4 | 768,8 | 767,7 | 769,30 |
| 23 | + 9,0 | +16,6 | +10,6 | +12,07 | 6,0 | 9,2 | 7,8 | 7,67 | 70 | 66 | 83 | 73,0 | 766,6 | 764,8 | 764,9 | 765,43 |
| 24 | + 8,6 | +17,8 | + 9,8 | +12,07 | 5,9 | 7,3 | 6,4 | 6,53 | 70 | 49 | 70 | 63,0 | 764,6 | 763,9 | 764,6 | 764,37 |
| 25 | + 8,8 | +18,1 | +12,4 | +13,10 | 5,6 | 8,2 | 5,3 | 6,37 | 67 | 53 | 49 | 56,3 | 766,3 | 766,9 | 768,2 | 767,13 |
| 26 | + 9,0 | +17,0 | + 9,8 | +11,93 | 5,2 | 7,1 | 5,3 | 5,87 | 61 | 49 | 58 | 56,0 | 770,1 | 769,3 | 769,8 | 769,73 |
| 27 | + 9,4 | +16,2 | +11,9 | +12,50 | 4,7 | 7,6 | 6,6 | 6,30 | 54 | 55 | 64 | 57,7 | 769,5 | 768,3 | 767,2 | 768,33 |
| 28 | +12,2 | +16,8 | +12,8 | +13,93 | 7,1 | 10,3 | 9,7 | 9,03 | 67 | 73 | 89 | 76,3 | 766,3 | 764,6 | 763,8 | 764,90 |
| 29 | +10,7 | +17,8 | +12,8 | +13,77 | 8,1 | 11,0 | 7,5 | 8,87 | 85 | 72 | 68 | 75,0 | 762,1 | 760,0 | 759,3 | 760,47 |
| 30 | +14,0 | +18,9 | +12,2 | +15,03 | 6,4 | 11,6 | 7,8 | 8,60 | 54 | 72 | 74 | 66,7 | 757,3 | 757,4 | 761,6 | 758,77 |
| Среднее Mittel | +13,00 | +19,43 | +14,05 | +15,50 | 6,83 | 10,39 | 7,61 | 8,28 | 61,9 | 62,1 | 65,5 | 63,2 | 764,87 | 764,03 | 764,37 | 764,42 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +10,0 | +16,1 | +11,0 | +12,37 | 9,0 | 10,3 | 8,6 | 9,30 | 99 | 76 | 87 | 87,3 | 764,3 | 766,7 | 769,0 | 766,67 |
| 2 | + 9,0 | +16,4 | +12,2 | +12,53 | 5,6 | 7,9 | 5,6 | 6,37 | 66 | 57 | 53 | 58,7 | 771,1 | 770,8 | 771,3 | 771,07 |
| 3 | +10,2 | +17,0 | +10,8 | +12,67 | 5,3 | 7,8 | 6,0 | 6,37 | 58 | 54 | 62 | 58,0 | 771,7 | 769,9 | 769,4 | 770,33 |
| 4 | + 9,0 | +17,0 | +12,4 | +12,80 | 5,5 | 8,7 | 5,6 | 6,60 | 65 | 61 | 52 | 59,3 | 768,5 | 765,1 | 765,2 | 766,27 |
| 5 | +10,4 | +17,3 | +11,4 | +13,03 | 4,5 | 8,5 | 5,2 | 6,07 | 47 | 58 | 51 | 52,0 | 763,8 | 763,5 | 765,6 | 764,30 |
| 6 | +12,7 | +17,9 | + 8,8 | +13,13 | 2,7 | 10,1 | 5,0 | 5,93 | 26 | 66 | 59 | 50,3 | 765,5 | 764,5 | 764,8 | 764,93 |
| 7 | +10,6 | +17,6 | + 6,2 | +11,47 | 2,8 | 7,3 | 5,4 | 5,17 | 29 | 49 | 76 | 51,3 | 764,0 | 762,6 | 762,7 | 763,10 |
| 8 | + 7,4 | +12,6 | + 9,0 | + 9,67 | 3,8 | 8,1 | 4,8 | 5,57 | 49 | 75 | 56 | 60,0 | 762,2 | 761,3 | 762,2 | 761,90 |
| 9 | + 8,7 | +10,9 | +11,4 | +10,33 | 4,1 | 6,5 | 3,8 | 4,80 | 49 | 67 | 37 | 51,0 | 761,0 | 759,6 | 759,8 | 760,13 |
| 10 | +11,0 | +14,9 | + 7,0 | +10,97 | 5,1 | 7,4 | 5,9 | 6,13 | 52 | 59 | 78 | 63,0 | 761,8 | 763,2 | 764,1 | 763,03 |
| 11 | +10,6 | +16,2 | + 8,4 | +11,73 | 3,2 | 8,2 | 6,0 | 5,80 | 33 | 59 | 73 | 55,0 | 764,4 | 766,6 | 768,0 | 766,33 |
| 12 | + 8,8 | +15,5 | + 9,2 | +11,17 | 4,0 | 8,5 | 4,8 | 5,77 | 48 | 64 | 56 | 56,0 | 768,4 | 766,9 | 766,7 | 767,33 |
| 13 | + 8,0 | +16,1 | +10,3 | +11,47 | 3,6 | 5,6 | 2,9 | 4,03 | 45 | 42 | 32 | 39,7 | 765,3 | 764,8 | 765,7 | 765,27 |
| 14 | + 6,6 | +13,9 | + 7,8 | + 9,43 | 3,3 | 6,0 | 3,8 | 4,37 | 46 | 51 | 48 | 48,3 | 766,5 | 764,4 | 764,1 | 765,00 |
| 15 | + 3,7 | +15,0 | +12,1 | +10,27 | 3,1 | 6,3 | 2,3 | 3,90 | 52 | 50 | 22 | 41,3 | 762,9 | 760,5 | 759,5 | 760,97 |
| 16 | + 4,5 | +15,8 | +12,2 | +10,83 | 3,6 | 4,1 | 4,2 | 3,97 | 57 | 31 | 40 | 42,7 | 758,8 | 757,6 | 757,7 | 758,03 |
| 17 | +16,6 | +14,0 | +10,3 | +13,63 | 4,7 | 7,5 | 8,0 | 6,73 | 33 | 63 | 86 | 60,7 | 758,0 | 757,7 | 759,7 | 758,47 |
| 18 | + 9,4 | +13,2 | + 9,0 | +10,53 | 7,4 | 9,1 | 6,1 | 7,53 | 86 | 81 | 71 | 79,3 | 761,0 | 763,8 | 765,7 | 763,50 |
| 19 | +10,0 | +12,9 | +11,6 | +11,50 | 3,7 | 5,9 | 8,2 | 5,93 | 41 | 53 | 80 | 58,0 | 759,7 | 757,3 | 757,0 | 758,00 |
| 20 | +12,9 | +15,4 | +12,2 | +13,50 | 7,9 | 7,4 | 8,8 | 8,03 | 72 | 57 | 84 | 71,0 | 757,1 | 756,6 | 758,5 | 757,40 |
| 21 | +12,2 | +12,1 | +11,0 | +11,77 | 8,1 | 8,9 | 7,6 | 8,20 | 76 | 85 | 77 | 79,3 | 760,3 | 760,0 | 760,1 | 760,13 |
| 22 | +11,8 | + 9,1 | + 6,4 | + 9,10 | 9,1 | 7,0 | 6,1 | 7,40 | 88 | 81 | 86 | 85,0 | 757,1 | 763,0 | 759,2 | 759,77 |
| 23 | + 6,2 | +10,3 | + 8,2 | + 8,23 | 6,5 | 6,3 | 7,0 | 6,60 | 91 | 67 | 87 | 81,7 | 762,8 | 759,7 | 755,7 | 759,40 |
| 24 | + 6,6 | + 8,0 | + 6,8 | + 7,13 | 6,2 | 6,2 | 6,3 | 6,23 | 85 | 78 | 85 | 82,7 | 759,1 | 760,3 | 761,7 | 760,37 |
| 25 | + 6,0 | +12,0 | + 7,8 | + 8,60 | 5,5 | 6,5 | 6,2 | 6,07 | 79 | 63 | 79 | 73,7 | 761,5 | 760,1 | 764,4 | 762,00 |
| 26 | + 7,4 | +11,0 | + 7,8 | + 8,73 | 5,1 | 4,8 | 5,5 | 5,13 | 66 | 50 | 69 | 61,7 | 766,8 | 767,2 | 768,4 | 767,47 |
| 27 | + 6,6 | + 9,9 | + 6,9 | + 7,80 | 6,6 | 7,1 | 6,9 | 6,87 | 91 | 79 | 93 | 87,7 | 768,9 | 768,4 | 769,0 | 768,77 |
| 28 | + 3,7 | + 9,6 | + 5,9 | + 6,40 | 5,5 | 5,6 | 5,0 | 5,37 | 92 | 62 | 72 | 75,3 | 768,2 | 766,8 | 766,7 | 767,23 |
| 29 | + 4,6 | +11,4 | + 4,8 | + 6,93 | 4,5 | 5,2 | 4,6 | 4,77 | 71 | 51 | 71 | 64,3 | 766,0 | 765,6 | 767,9 | 766,50 |
| 30 | + 3,6 | +10,4 | + 7,2 | + 7,07 | 4,3 | 5,8 | 5,9 | 5,33 | 73 | 62 | 77 | 70,7 | 768,6 | 769,5 | 770,7 | 769,60 |
| 31 | + 7,0 | +10,8 | + 6,7 | + 8,17 | 5,9 | 6,0 | 5,7 | 5,87 | 78 | 62 | 78 | 72,7 | 771,8 | 771,7 | 772,7 | 772,07 |
| Среднее Mittel | + 8,57 | +13,56 | + 9,12 | +10,42 | 5,17 | 7,12 | 5,74 | 6,01 | 62,7 | 61,7 | 67,0 | 63,8 | 764,10 | 763,73 | 764,30 | 764,04 |

# Suchum-Kale. November. 1872.

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

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | S | 31,4 | 9 N | 4 Cu | 1 Cu | н — 8ᵃ у. ● |
| 2 | NE 3 | 0 | NE 4 | W | — | 3 C | 5 CS | 2 CS | |
| 3 | NE 4 | E 4 | NE 5 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | NE 4 | SW 2 | SW 2 | NW | — | 2 CS | 4 CS | 0 | |
| 5 | SW 3 | SW 2 | SW 1 | NW | — | 8 CS | 9 CS | 0 | |
| 6 | NE 2 | NE 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | N 2 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | 0 | 0 | NE 6 | S | — | 6 CS | 2 S | 4 CS | 1ᵃ в. ∞ |
| 9 | E 2 | 0 | N 2 | SW | — | 7 Cu,C | 3 CuS | 6 Cu,C | у. — в ∞ |
| 10 | 0 | 0 | NW 2 | W | — | 9 CuS | 9 CuS | 0 | у. — в. ∞ |
| 11 | E 6 | 0 | 0 | W | — | 0 | 4 Cu,C | 5 CS | |
| 12 | 0 | N 2 | NW 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | N 3 | N 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | NE 1 | 0 | E 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 0 | 0 | E 4 | — | — | 0 | 0 | 0 | 9ᵃ в. ○ |
| 16 | 0 | 0 | NE 3 | SW | — | 6 CS | 1 C | 3 CuS | у. — в. ∞ |
| 17 | NE 5 | W 6 | NE 4 | SW/W | 0,0 | 9 N | 10 N | 9 N | у. — в ●. 12ᵃ у. T |
| 18 | NE 4 | N 2 | NE 3 | W | 48,6 | 10 N | 6 CuS | 3 CuS | н. — 10ᵃ у. T ⋹ ● |
| 19 | N 5 | NE 5 | 0 | W | 0,0 | 10 N | 8 N | 7 N | у. — в. ●, 9ᵃ в ⋹ |
| 20 | NE 4 | 0 | 0 | W | 8,4 | 7 CuS | 9 N | 10 N | у. — в. ● |
| 21 | E 3 | E 2 | 0 | W | 4,4 | 9 N | 9 N | 10 N | у. — в. ●, 6ᵃ в ⋹ T |
| 22 | 0 | W 3 | 0 | W | 11,0 | 10 N | 9 N | 4 CS | 9ᵃ у. — 11ᵃ у. ● |
| 23 | 0 | NW 3 | 0 | W | — | 9 N | 9 N | 10 N | 9ᵃ в. ● |
| 24 | 0 | 0 | NE 4 | S | 5,9 | 10 N | 10 N | 4 CuS | у. — 10ᵃ у. ● |
| 25 | N 2 | N 1 | 0 | S | — | 7 CuS | 4 CCu,S | 4 CCu,S | |
| 26 | 0 | E 4 | NE 2 | SE | — | 7 CuS | 7 CCu,S | 8 N | |
| 27 | 0 | SE 3 | NW 1 | S | 1,5 | 10 N | 9 N | 10 N | у. ● |
| 28 | 0 | 0 | NE 3 | N | 0,8 | 4 S | 6 CCu,S | 4 CCu,S | н. ● |
| 29 | NE 4 | E 2 | NE 2 | SE | — | 2 S | 2 S | 0 | |
| 30 | N 1 | S 2 | 0 | N | — | 2 S | 2 CCu,S | 7 N | |
| 31 | 0 | SW 4 | NE 3 | NW | — | 9 N | 7 CCu,S | 5 CS | |
| Среднее Mittel | 1,9 | 1,7 | 1,9 | | 112,0 | 5,3 | 4,8 | 3,7 | |

# Сухумъ-Кале. 1872 г. Suchum-Kale. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День Tag. | Часъ. Uhr. | | | День Tag | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 23 | +16,2 | 30 | — 2,3 | 1 | 9 в. | 772,4 | 0 | 15 | 1 в | 757,4 | NW 3 | 11 | 7 у. | 27 | N 3 | 17 | 95,0 | Januar |
| Февраль | 27 | +10,0 | 21 | — 4,7 | 5 | 7 у. | 771,6 | NE 2 | 25 | 7 у. | 755,0 | E 4 | 22 | 1 в. | 12 | 0 | 29 | 35,0 | Februar |
| Мартъ | 30 | +22,0 | 5 | — 1,8 | 11 | 7 у | 772,6 | 0 | 19 | 1 в. | 751,4 | SW 3 | 15 | 9 в. | 24 | E 5 | 23 | 19,6 | März |
| Апрѣль | 22 | +25,8 | 16 | + 9,0 | 30 | 9 в. | 765,9 | N 4 | 14 | 1 в. | 750,0 | SW 4 | 2 | 1 в. | 41 | S 2 | 18 | 18,0 | April |
| Май | 23 | +32,0 | 2 | + 7,2 | 1 | 9 в. | 767,5 | NE 4 | 29 | 1 в. | 752,1 | SW 2 | 10 | 1 в. | 37 | SW 3 | 28 | 15,0 | Mai |
| Іюнь | 13 | +31,4 | 6 | +15,0 | 3 | 1 в. 9 в. | 762,8 | 0 NE 2 | 23 | 7 у. | 753,1 | 0 | 29 | 1 в. | 47 | SE 2 | 26 | 54,1 | Juni |
| Іюль | 6 | +32,6 | 1 | +15.4 | 4 | 7 у. | 761,6 | 0 | 6 | 9 в. | 751,4 | NE 4 | 6 | 1 в. | 40 | SW 2 | 24 | 22,3 | Juli |
| Августъ | 18 | +32,5 | 28 | +19,0 | 29 | 9 в. | 761,6 | NE 4 | 6 | 1 в. | 749,3 | SW 3 | 18 | 1 в. | 32 | SW 2 | 23 | 65,0 | August |
| Сентябрь | 8 | +28,2 | 19 | +14,7 | 19 | 7 у. | 766,6 | NE 4 | 3 | 9 в. | 751,9 | S 9 | 21 | 7 у. | 33 | SW 3 | 5 | 87,5 | September |
| Октябрь | 1 | +26,2 | 10 | +12,0 | 14 | 7 у. | 768.6 | E 2 | 8 | 1 в. | 757,6 | S 4 | 19 | 1 в. | 41 | E 4 | 9 | 41,0 | October |
| Ноябрь | 5 | +26,2 | 20 | + 7,8 | 22 | 7 у. | 771,4 | NE 4 | 30 | 7 у. | 757,3 | NE 4 | 4 7 | 9 в. 7 у. | 32 | NE 5 NE 6 | 17 | 4,0 | November |
| Декабрь | 6 | +17,9 | 30 | + 3,6 | 31 | 9 в. | 772,7 | NE 3 | 23 | 9 в. | 755.7 | 0 | 15 | 9 в. | 22 | E 4 | 18 | 48,6 | December |
| Годъ | — | +32,6 | — | — 4,7 | — | — | 772,7 | — | — | — | 749,3 | — | — | — | 12 | — | — | 95,0 | 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 | 42 | 13 | 2,2 | 12 | 3,6 | 8 | 1,9 | 10 | 3,1 | 2 | 4,0 | 2 | 1,0 | 1 | 2,0 | 1 | 3,0 | Januar |
| Февраль | 40 | 4 | 2,3 | 22 | 2,4 | 7 | 3,3 | 6 | 2,7 | 5 | 3,0 | 3 | 3,3 | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 38 | 3 | 2,3 | 12 | 3,0 | 11 | 2,8 | 2 | 3,0 | 8 | 2,2 | 12 | 2,6 | 5 | 2,7 | 1 | 1,0 | März |
| Апрѣль | 33 | 4 | 2,8 | 20 | 3,5 | — | — | 2 | 2,0 | 4 | 3,0 | 15 | 3,1 | 5 | 3,0 | 7 | 2,4 | April |
| Май | 30 | 2 | 3,0 | 23 | 2,4 | 3 | 3,3 | 2 | 3,0 | 2 | 2,5 | 24 | 3,2 | 5 | 3,0 | 2 | 3,0 | Mai |
| Іюнь | 26 | 3 | 2,7 | 27 | 2,6 | 4 | 2,5 | 3 | 2,0 | 6 | 3,0 | 9 | 2,3 | 2 | 4,0 | 10 | 2,7 | Juni |
| Іюль | 42 | 1 | 3,0 | 19 | 2,3 | 6 | 3,3 | — | — | 2 | 2,0 | 19 | 3,3 | 3 | 2,7 | 1 | 3,0 | Juli |
| Августъ | 24 | 1 | 1,0 | 18 | 3,4 | 10 | 3,2 | 4 | 3,5 | 4 | 3,2 | 23 | 3,2 | 5 | 3,2 | 4 | 2,2 | August |
| Сентябрь | 27 | 1 | 1,0 | 34 | 3.4 | 6 | 2,8 | — | — | 5 | 5,0 | 12 | 2,9 | 2 | 4,0 | — | — | September |
| Октябрь | 36 | 5 | 2,8 | 28 | 3,5 | 8 | 3,2 | 2 | 2,5 | 6 | 3,5 | 5 | 2,8 | 2 | 3,0 | 1 | 4,0 | October |
| Ноябрь | 53 | 7 | 2,7 | 23 | 4,3 | 3 | 2,3 | 1 | 3,0 | 1 | 4,0 | — | — | 1 | 3,0 | 1 | 3,0 | November |
| Декабрь | 38 | 10 | 2,2 | 22 | 3,6 | 9 | 3,3 | 1 | 3,0 | 1 | 2,0 | 6 | 2,3 | 2 | 4,5 | 4 | 2,5 | December |
| Годъ | 429 | 54 | 2,4 | 260 | 3,2 | 75 | 2,9 | 33 | 2,9 | 46 | 3,1 | 130 | 3,0 | 33 | 3,1 | 32 | 2,6 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 20 | 5 | 17 | 5 | 5 | 3 | 5 | — | 7 | 1 | 6 | 1 | — | 9 | 1 | — | 2 | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | Januar |
| Февраль | 12 | 12 | 16 | 2 | — | 2 | 10 | 2 | 10 | 5 | 2 | — | — | 5 | 1 | — | 5 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 14 | 3 | 21 | 2 | 1 | — | 8 | — | 4 | 6 | 4 | 1 | — | 1 | 1 | — | 8 | — | — | 11 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | 1 | März |
| Апрѣль | 23 | 4 | 6 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 13 | — | — | — | — | 2 | — | 1 | 1 | 2 | — | 15 | — | — | 4 | 1 | 1 | — | 6 | April |
| Май | 17 | 2 | 11 | 1 | — | 1 | 9 | — | 14 | 2 | 1 | — | — | 2 | — | 1 | 1 | — | 1 | 23 | — | — | 2 | 3 | — | — | 2 | Mai |
| Іюнь | 9 | 7 | 10 | 1 | — | 2 | 15 | — | 12 | 2 | 1 | 1 | — | 3 | — | 1 | 5 | — | 1 | 7 | 1 | — | 2 | — | 1 | 5 | 4 | Juni |
| Іюль | 23 | 6 | 13 | — | — | 1 | 5 | — | 14 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 19 | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | Juli |
| Августъ | 15 | — | 9 | — | — | 1 | 3 | — | 15 | 10 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | 4 | — | 2 | 20 | 1 | — | 5 | — | — | — | 4 | August |
| Сентябрь | 11 | 6 | 10 | — | — | 1 | 15 | 7 | 12 | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | 4 | 1 | 1 | 10 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | September |
| Октябрь | 7 | 14 | 15 | 2 | — | 3 | 16 | — | 12 | 4 | 4 | — | — | 2 | — | 1 | 5 | — | — | 5 | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | October |
| Ноябрь | 16 | 25 | 12 | 3 | 1 | 3 | 10 | — | 13 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | November |
| Декабрь | 13 | 13 | 12 | 5 | 4 | 1 | 9 | 2 | 11 | 3 | 4 | 2 | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 2 | — | 2 | — | — | 1 | 3 | December |
| Годъ | 180 | 97 | 152 | 22 | 12 | 20 | 109 | 14 | 137 | 40 | 28 | 7 | 1 | 28 | 4 | 4 | 39 | 3 | 6 | 118 | 6 | 2 | 21 | 10 | 2 | 7 | 23 | Jahr |

# ПОТИ.

## 1872 годъ.

Широта: 42° 8′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 41°40′ (2ч 46м 39с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: съ 1 января до 2 марта: 4,0 метр. (13 р. ф.); съ 3 марта до 28 октября: 3,0 м. (10 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: съ 1 января до 2 марта: 2,4 м. (8 р. ф.); съ 3 марта до 28 октября: 1,7 м. (5,7 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,8 м. (6 р. ф.).

Поправки инструментовъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Въ концѣ октября наблюденія прекратились по случаю смерти наблюдателя.

Наблюдатель: *Лупановъ*.

# POTI.

## Jahr 1872.

Breite: 42° 8′.

Oestl. Länge von Greenwich: 41°40′ (2h 46m 39s).

Höhe des Barometers über dem Meer: vom 1. Januar bis 2. März: 4,0 M. (13 r. F.); vom 3. März bis 28. October: 3,0 Meter (10 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: vom 1. Januar bis 2. März: 2,4 Meter (8 r. F.); vom 3. März bis 28. October: 1,7 Meter (5,7 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,8 Meter (6 r. F.).

Die Correctionen der Instrumente wurden bestimmt und berücksichtigt.

Ende October wurden die Beobachtungen eingestellt, da der Beobachter gestorben war.

Beobachter: *Lupanof*.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность Bewölkung. | Осадки Niederschlag. | ●■ ✳□ | ✳ □ | ■ | ○ | T W | ≋ | Небо. Himmel. Ясно Heiter. | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ∨0° | Maxim. ∥∨0°. | |
| Январь | + 7,23 | 5,27 | 69,5 | 765,38 | 4,0 | 22,4 | 7 | — | — | — | — | 2 | 9 | 2 | — | — | Januar |
| Февраль | + 3,77 | 4,65 | 77,5 | 767,21 | 5,9 | 107,8 | 10 | 4 | — | 1 | — | 1 | 4 | 5 | 8 | — | Februar |
| Мартъ | + 9,21 | 7,31 | 85,4 | 763,97 | 6,7 | 52,8 | 12 | 3 | — | 10 | — | 1 | 2 | 5 | 1 | — | März |
| Апрѣль | +13,56 | 10,13 | 89,2 | 759,98 | 6,9 | 35,7 | 11 | — | — | 12 | 2 | 2 | 4 | 4 | — | — | April |
| Май | +19,26 | 13,63 | 81,2 | 761,08 | 4,3 | 19,0 | 11 | — | — | 12 | 5 | 1 | 4 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +20,67 | 14,75 | 82,3 | 759,35 | 5,5 | 141,2 | 15 | — | — | 4 | 11 | 5 | 5 | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | +23,11 | 17,21 | 82,2 | 758,18 | 5,1 | 62,0 | 12 | — | — | 4 | 5 | 1 | 8 | 1 | — | — | Juli |
| Августъ | +25,36 | 20,62 | 85,9 | 756,85 | 4,8 | 135,0 | 12 | — | — | 4 | 12 | 1 | 4 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +21,50 | 15,98 | 84,2 | 761,09 | 4,1 | 256,5 | 13 | — | — | 6 | 11 | 1 | 6 | — | — | — | September |
| Октябрь | †+17,10 | †12,18 | †83,5 | †764,19 | †5,6 | 201,7 | 9 | — | — | 1 | 5 | 1 | 3 | 2 | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| 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 | + 6,6 | + 7,0 | + 5,5 | + 6,37 | 7,2 | 6,7 | 6,7 | 6,87 | 99 | 89 | 99 | 95,7 | 770,5 | 772,2 | 773,4 | 772,03 |
| 2 | + 2,5 | + 9,0 | + 4,7 | + 5,40 | 5,0 | 5,2 | 5,7 | 5,30 | 91 | 61 | 89 | 80,3 | 770,8 | 765,6 | 766,2 | 767,53 |
| 3 | + 1,6 | + 7,1 | + 3,0 | + 3,90 | 5,0 | 5,3 | 5,5 | 5,27 | 96 | 70 | 96 | 87.3 | 765,4 | 764,5 | 764,0 | 764,63 |
| 4 | + 5,0 | + 8,8 | + 6,0 | + 6,60 | 4,2 | 5,0 | 4,4 | 4,53 | 64 | 59 | 63 | 62,0 | 762.0 | 760,8 | 760,8 | 761,20 |
| 5 | + 4,7 | + 6,6 | + 6,2 | + 5,83 | 4,4 | 4,7 | 7,1 | 5,40 | 68 | 65 | 100 | 77,7 | 761,5 | 762,6 | 765,0 | 763,03 |
| 6 | + 8,8 | + 9,2 | + 6,2 | + 8,07 | 7,5 | 7,5 | 7,0 | 7,33 | 89 | 88 | 99 | 92,0 | 766,7 | 767,8 | 768,4 | 767.63 |
| 7 | + 3,1 | + 9,2 | + 3,9 | + 5,40 | 5,7 | 6,9 | 6,0 | 6,20 | 100 | 80 | 98 | 92,7 | 769,2 | 769,6 | 771,0 | 769,93 |
| 8 | + 1,8 | + 8,8 | + 5,0 | + 5,20 | 5,1 | 5,1 | 4,4 | 4,87 | 98 | 60 | 68 | 75,3 | 770,8 | 768,4 | 766,3 | 768,50 |
| 9 | + 5,3 | +10,3 | + 6,0 | + 7,20 | 4,1 | 4,6 | 4,5 | 4,40 | 62 | 49 | 65 | 58,7 | 764,2 | 762,5 | 762,0 | 762.90 |
| 10 | + 5,9 | +11,0 | + 8,7 | + 8,53 | 3,8 | 4,2 | 4,4 | 4,13 | 54 | 43 | 52 | 49.7 | 762,8 | 762,7 | 762,9 | 762,80 |
| 11 | + 7,5 | +14,5 | + 8,6 | +10,20 | 3,5 | 4.4 | 4,9 | 4,27 | 45 | 37 | 59 | 47,0 | 762,1 | 760,8 | 760,3 | 761,07 |
| 12 | + 5,8 | +14,3 | + 9,3 | + 9,80 | 3,6 | 4,7 | 4,3 | 4,20 | 52 | 39 | 49 | 46,7 | 760,1 | 759,1 | 759,2 | 759,47 |
| 13 | + 5,6 | +13,8 | + 6,9 | + 8,77 | 3,5 | 4,8 | 5,4 | 4,57 | 52 | 41 | 73 | 55,3 | 762,9 | 764,1 | 764,6 | 763,87 |
| 14 | + 6,9 | +13,3 | +10,4 | +10,20 | 3,8 | 4,9 | 7,2 | 5,30 | 51 | 43 | 78 | 57,3 | 762,4 | 760,4 | 760.0 | 760,93 |
| 15 | + 7,5 | +14,2 | +10,2 | +10,63 | 4,7 | 6,6 | 8,3 | 6,53 | 61 | 55 | 90 | 68,7 | 759.9 | 758,7 | 758,1 | 758,90 |
| 16 | + 9,7 | +10,6 | + 9,6 | + 9,97 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,03 | 89 | 85 | 89 | 87,7 | 761,5 | 762.6 | 764,7 | 762,93 |
| 17 | + 9,5 | + 8,7 | + 7,5 | + 8,57 | 7,6 | 6,9 | 6,4 | 6,97 | 88 | 83 | 83 | 84,7 | 766,3 | 768,0 | 771,8 | 768,70 |
| 18 | + 5,5 | + 8,4 | + 4,6 | + 6,17 | 6,3 | 6,2 | 5,5 | 6,00 | 94 | 76 | 87 | 85,7 | 772,8 | 771,7 | 770,8 | 771,77 |
| 19 | + 5,0 | +10,1 | + 5,4 | + 6,83 | 4,5 | 4.5 | 4,3 | 4,43 | 69 | 49 | 65 | 61,0 | 770,2 | 769,4 | 768,9 | 769,50 |
| 20 | + 5,6 | +10,7 | + 7,4 | + 7,90 | 3,6 | 4.1 | 4,0 | 3,90 | 54 | 42 | 52 | 49,3 | 764,5 | 763,5 | 763,5 | 763,83 |
| 21 | + 4,7 | + 9,6 | + 5,9 | + 6,73 | 3,4 | 4,2 | 4,9 | 4,17 | 53 | 47 | 71 | 57,0 | 765,0 | 765.4 | 768,4 | 766,27 |
| 22 | + 3,3 | +10,6 | + 6,8 | + 6,90 | 3,9 | 4,2 | 3,8 | 3,97 | 66 | 44 | 52 | 54,0 | 767,9 | 764,8 | 763,3 | 765,33 |
| 23 | + 6,0 | +10,9 | + 8,9 | + 8,60 | 3,6 | 3,9 | 4,0 | 3,83 | 52 | 41 | 47 | 46,7 | 761,7 | 760,0 | 759,8 | 760,50 |
| 24 | + 8,1 | +11,5 | + 9,7 | + 9,77 | 5,2 | 8.0 | 8,6 | 7,27 | 64 | 80 | 96 | 80,0 | 761,8 | 762,1 | 764,4 | 762,77 |
| 25 | + 8,7 | +11,1 | + 6,6 | + 8,80 | 8,3 | 8,5 | 7,1 | 7,97 | 99 | 86 | 98 | 94,3 | 767,5 | 766.9 | 766,4 | 766,93 |
| 26 | + 4,3 | +11,2 | + 6,0 | + 7,17 | 5,3 | 6,0 | 6,4 | 5,90 | 85 | 60 | 91 | 78,7 | 766,4 | 766,6 | 767,5 | 766,83 |
| 27 | + 5,0 | + 8,0 | + 5,4 | + 6,13 | 6,3 | 6,9 | 5,9 | 6,37 | 97 | 86 | 87 | 90,0 | 769,1 | 769,7 | 770,6 | 769,80 |
| 28 | + 2,9 | + 8,0 | + 3,6 | + 4,83 | 4,0 | 4,3 | 3,6 | 3,97 | 71 | 55 | 60 | 62,0 | 771,1 | 770,4 | 770,7 | 770,73 |
| 29 | + 2,2 | + 7,7 | + 2,4 | + 4,10 | 3,3 | 4,5 | 3,0 | 3,60 | 61 | 58 | 55 | 58,0 | 769,3 | 767,4 | 767,5 | 768,07 |
| 30 | + 0,9 | + 6,6 | + 3,0 | + 3,50 | 2,6 | 2,7 | 3,0 | 2,77 | 53 | 36 | 53 | 47,3 | 764,6 | 763,1 | 764.0 | 763,90 |
| 31 | + 1,6 | + 9,2 | + 7,4 | + 6,07 | 3,3 | 6,6 | 5,6 | 5,17 | 63 | 76 | 73 | 70,7 | 765,0 | 764,3 | 764,4 | 764,57 |
| Среднее Mittel | + 5,21 | +10,00 | + 6,48 | + 7,23 | 4,85 | 5,49 | 5,48 | 5,27 | 72,3 | 60,7 | 75,4 | 69,5 | 765,68 | 765,02 | 765,45 | 765,38 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 3,0 | + 2,4 | + 2,0 | + 2,47 | 4,5 | 5,4 | 5,3 | 5,07 | 79 | 98 | 100 | 92,3 | 765,2 | 764,9 | 764.6 | 764,90 |
| 2 | + 2,0 | + 3,0 | + 2,0 | + 2,33 | 5,3 | 5,7 | 5,3 | 5,43 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 764,0 | 764,9 | 765,7 | 764,87 |
| 3 | + 1.0 | + 5,0 | + 2,9 | + 2,97 | 4,4 | 4,7 | 4,2 | 4,43 | 89 | 72 | 74 | 78,3 | 764,8 | 763,9 | 764,7 | 764,47 |
| 4 | + 2,5 | + 3,9 | + 3,3 | + 3,23 | 4,4 | 5,0 | 4,8 | 4,73 | 79 | 82 | 83 | 81,3 | 767,2 | 768,7 | 770,8 | 768.90 |
| 5 | + 1,8 | + 7,2 | + 3,4 | + 4,13 | 3,8 | 4,9 | 3,5 | 4,07 | 73 | 65 | 60 | 66,0 | 771,7 | 772,1 | 771,6 | 771,80 |
| 6 | — 1,0 | + 6,8 | + 2,6 | + 2,80 | 3,6 | 4,4 | 4,3 | 4,10 | 84 | 60 | 77 | 73,7 | 770,5 | 769,4 | 769,0 | 769,63 |
| 7 | — 1,6 | + 6.2 | + 2,3 | + 2,30 | 3,6 | 3,8 | 3,4 | 3,60 | 88 | 53 | 63 | 68,0 | 769,7 | 769,6 | 770,2 | 769,83 |
| 8 | + 0,8 | + 6,4 | + 2,2 | + 3,13 | 3,1 | 3,7 | 3,3 | 3,37 | 63 | 51 | 61 | 58,3 | 770,5 | 770,1 | 770,0 | 770.20 |
| 9 | — 1,4 | + 5,3 | + 2,4 | + 2,10 | 3,3 | 4,3 | 4,6 | 4,07 | 80 | 65 | 82 | 75,7 | 769,7 | 769,4 | 769,7 | 769,60 |
| 10 | — 1,4 | + 7,1 | + 5,2 | + 3,63 | 3,5 | 4,9 | 5,0 | 4,47 | 84 | 65 | 75 | 74,7 | 769,2 | 769,6 | 770,7 | 769,83 |
| 11 | + 1,5 | + 4,4 | + 3,8 | + 3,23 | 4,8 | 5,4 | 5,8 | 5,33 | 94 | 87 | 97 | 92,7 | 770,4 | 771,0 | 771,2 | 770,87 |
| 12 | + 0,4 | + 8,0 | + 4,6 | + 4,33 | 4,7 | 6,0 | 5,9 | 5,53 | 100 | 75 | 94 | 89,7 | 769,0 | 767,5 | 767,1 | 767,87 |
| 13 | + 0,2 | + 6,6 | + 6,2 | + 4,33 | 4,3 | 5,2 | 5,6 | 5,03 | 92 | 71 | 79 | 80,7 | 765,7 | 763,5 | 764,9 | 764,70 |
| 14 | + 5,2 | + 6,2 | + 4,2 | + 5,20 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,03 | 60 | 56 | 66 | 60,7 | 765,1 | 767,5 | 768,5 | 767,03 |
| 15 | + 1,0 | + 5,4 | + 2,2 | + 2,87 | 4,7 | 5,5 | 5,4 | 5,20 | 96 | 82 | 100 | 92,7 | 769,0 | 769,5 | 770,5 | 769.67 |
| 16 | + 1,0 | + 6,1 | + 3,3 | + 3,47 | 4,6 | 4,8 | 5,3 | 4,90 | 92 | 69 | 92 | 84,3 | 769,5 | 769,6 | 771,0 | 770,03 |
| 17 | + 3,7 | + 5,9 | + 1,5 | + 3,70 | 4,1 | 5,6 | 4,8 | 4,83 | 69 | 81 | 94 | 81,3 | 770,3 | 771,8 | 771,3 | 771,13 |
| 18 | — 0,2 | + 6,8 | + 5,2 | + 3,93 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,17 | 92 | 57 | 61 | 70,0 | 769,1 | 768,5 | 768,5 | 768,70 |
| 19 | + 2,0 | + 7,8 | + 4,0 | + 4,60 | 5,0 | 5,0 | 3,5 | 4,50 | 94 | 62 | 58 | 71,3 | 768,9 | 769,6 | 768,7 | 769,07 |
| 20 | 0,0 | + 4,6 | + 0,6 | + 1,73 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,53 | 56 | 40 | 52 | 49,3 | 768,5 | 767,7 | 768,4 | 768,20 |
| 21 | — 1,2 | + 6,0 | + 2,4 | + 2,40 | 2,6 | 3,3 | 3,4 | 3,10 | 61 | 47 | 61 | 56,3 | 768,3 | 766,9 | 767,2 | 767,47 |
| 22 | + 1,8 | + 9,4 | + 4,8 | + 5,33 | 3,5 | 4,1 | 4,5 | 4,03 | 66 | 46 | 70 | 60,7 | 766,5 | 765,2 | 765,6 | 765,77 |
| 23 | + 2,8 | + 6,3 | + 5,0 | + 4,70 | 3,3 | 4,8 | 6,3 | 4,80 | 59 | 68 | 97 | 74,7 | 765,0 | 764,0 | 764,0 | 764,33 |
| 24 | + 0,8 | + 2,4 | + 1,6 | + 1,60 | 4,9 | 5,5 | 5,2 | 5,20 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 767,0 | 767,6 | 770,3 | 768,30 |
| 25 | + 1,8 | + 5,2 | + 2,2 | + 3,07 | 5,2 | 5,7 | 5,3 | 5,40 | 100 | 86 | 98 | 94,7 | 769,4 | 769,0 | 767,4 | 768,60 |
| 26 | 0,0 | + 5,9 | + 3,0 | + 2,97 | 4,2 | 5,1 | 5,3 | 4,87 | 90 | 74 | 93 | 85,7 | 763,6 | 762,5 | 761,9 | 762.67 |
| 27 | + 3,6 | + 7,8 | + 8,2 | + 6,53 | 4,0 | 4,4 | 4,6 | 4,33 | 67 | 57 | 57 | 60,3 | 760,3 | 757,9 | 754,9 | 757,70 |
| 28 | + 8,8 | +10,0 | + 8,3 | + 9,03 | 5,3 | 6,6 | 7,6 | 6,50 | 63 | 72 | 93 | 76,0 | 754,9 | 755,7 | 757,2 | 755.93 |
| 29 | + 7,8 | + 7,3 | + 6,2 | + 7,10 | 7,9 | 7,5 | 6,7 | 7,37 | 100 | 99 | 94 | 97,7 | 764,2 | 766,9 | 770,1 | 767,07 |
| Среднее Mittel | + 1,61 | + 6,05 | + 3,64 | + 3,77 | 4,26 | 4,90 | 4,81 | 4,65 | 81,7 | 70,3 | 80,4 | 77,5 | 767,14 | 767,05 | 767,44 | 767,21 |

Poti. **Januar.** 1872.

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

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 2 | E 3 | E 3 | SW | 5,4 | 10 N | 10 N | 10 N | 0ч у. — 12ч в. ● |
| 2 | E 2 | E 3 | E 2 | W | 30,5 | 10 N | 10 N | 10 N | 0ч у. — 10ч в. ● |
| 3 | E 2 | E 3 | E 2 | W | 7,5 | 8 C | 6 C | 0 | |
| 4 | E 3 | E 2 | E 2 | W | 0,8 | 10 N | 10 N | 4 CCu | 6ч у. — 8ч у. ● ✳, 8ч у. — 11ч у. ✳, 8ч 30м в. — |
| 5 | E 3 | E 3 | E 1 | — | — | 5 CuS | 0 | 0 | 0ч у. — 1ч у. ☋ [12ч в. ☋ |
| 6 | E 2 | E 1 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | E 2 | E 3 | E 3 | — | — | 2 S | 2 C | 0 | |
| 8 | E 3 | E 2 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | E 2 | E 2 | NE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. △ |
| 10 | E 2 | W 1 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 4 CuS | 7ч у. △ |
| 11 | E 2 | E 2 | NE 1 | SW | — | 9 CuS | 10 N | 10 N | 1ч в. ● |
| 12 | E 2 | NE 2 | E 1 | N | 0,2 | 10 | 2 CCu | 3 CCu | 7ч у. ○ △ |
| 13 | E 2 | SW 1 | W 1 | W | — | 8 CS | 8 CS | 10 N | |
| 14 | W 3 | SW 3 | NE 1 | SW | — | 10 N | 9 CuS | 9 N | |
| 15 | NE 1 | SW 1 | NE 1 | SW | — | 10 N | 9 CuS | 9 CuS | 7ч у. ✳ |
| 16 | E 2 | W 1 | N 1 | W | — | 8 S | 10 N | 10 N | 9ч в. ● ✳ |
| 17 | W 2 | SW 2 | E 2 | W | 2,0 | 10 N | 6 CS | 0 | |
| 18 | E 2 | NW 1 | W 4 | — | — | 2 S | 0 | 8 CuS | 7ч у △ |
| 19 | E 1 | E 3 | E 5 | NE | — | 4 CuS | 4 CuS | 0 | |
| 20 | E 7 | E 7 | E 5 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | E 3 | E 3 | E 2 | W | — | 1 C | 5 C | 3 C | |
| 22 | E 2 | E 1 | E 1 | W | — | 2 C | 8 C | 9 C | |
| 23 | E 2 | SE 2 | S 5 | S | — | 8 N | 9 N | 10 N | 1ч в. — 12ч в. ● |
| 24 | E 5 | NE 1 | E 1 | SW | 42,4 | 10 N | 10 N | 10 N | 0ч у. — 3ч у. ●, 3ч у. — 12ч у. ✳ |
| 25 | NE 1 | NE 1 | E 1 | N | — | 9 N | 9 CS | 6 CS | |
| 26 | E 2 | E 1 | E 1 | SW | — | 4 C | 8 C | 6 CS | |
| 27 | E 2 | E 4 | E 4 | W | — | 10 CuS | 8 CS | 8 CS | |
| 28 | E 3 | E 2 | N 1 | SW | — | 10 N | 10 N | 10 N | 1ч в. — 12ч в. ● |
| 29 | W 4 | SW 3 | SW 2 | SW | 19,0 | 10 N | 10 N | 10 N | у. — в. ● |
| Среднее Mittel | 2,4 | 2,2 | 2,0 | | 107,8 | 6,2 | 6,0 | 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 | + 3,2 | +10,0 | + 8,6 | + 7,27 | 5,8 | 7,0 | 7,4 | 6,73 | 100 | 76 | 89 | 88,3 | 769,4 | 767,2 | 765,1 | 767,23 |
| 2 | + 8,2 | + 9,9 | + 8,0 | + 8,70 | 6,8 | 7,0 | 7,8 | 7,20 | 83 | 78 | 98 | 86,3 | 761,8 | 761,6 | 763,1 | 762,17 |
| 3 | + 7,2 | + 7,0 | + 5,8 | + 6,67 | 7,4 | 7,0 | 6,5 | 6,97 | 98 | 94 | 94 | 95,3 | 762,8 | 764.2 | 767.6 | 764,87 |
| 4 | + 2,0 | + 1,2 | 0,0 | + 1,07 | 4,2 | 4.8 | 4,6 | 4,53 | 78 | 96 | 100 | 91,3 | 772.8 | 772.2 | 773,3 | 772,60 |
| 5 | + 0,8 | + 5,0 | + 2,6 | + 2,80 | 4,8 | 5,7 | 4,9 | 5,13 | 98 | 87 | 89 | 91,3 | 772,4 | 772,9 | 772,9 | 772,73 |
| 6 | + 1,0 | + 4,4 | + 3,4 | + 2,93 | 4,9 | 5,6 | 5,4 | 5,30 | 100 | 90 | 93 | 94,3 | 771,0 | 770,9 | 770,0 | 770,63 |
| 7 | + 2,3 | + 7,2 | + 4,6 | + 4,70 | 5,3 | 5,9 | 5,3 | 5,50 | 98 | 77 | 84 | 86,3 | 769,6 | 769,6 | 769,1 | 769,43 |
| 8 | + 1,4 | + 9,0 | + 5,4 | + 5,27 | 4,9 | 6,1 | 6,3 | 5,77 | 96 | 71 | 94 | 87,0 | 769,1 | 769,3 | 769,5 | 769,30 |
| 9 | + 2,4 | + 9,8 | + 7,4 | + 6,53 | 5,5 | 7,4 | 7,5 | 6,80 | 100 | 84 | 98 | 94,0 | 770,1 | 770,6 | 771,2 | 770,63 |
| 10 | + 1,2 | + 7,5 | + 6,6 | + 5,10 | 5,0 | 7,6 | 7,3 | 6,63 | 100 | 99 | 100 | 99,7 | 771,9 | 772,2 | 772,9 | 772,33 |
| 11 | + 4,6 | + 6,8 | + 7,0 | + 6,13 | 6,3 | 6,8 | 7,2 | 6,77 | 100 | 93 | 96 | 96,3 | 772,9 | 772,0 | 771,4 | 772,10 |
| 12 | + 4,8 | +14,2 | +12,2 | +10,40 | 6,4 | 7,4 | 6,0 | 6,60 | 100 | 61 | 56 | 72,3 | 767,8 | 765,0 | 762,4 | 765,07 |
| 13 | + 9,8 | +19,8 | +10,2 | +13,27 | 5,2 | 7,3 | 8,1 | 6,87 | 57 | 43 | 87 | 62,3 | 761,5 | 761,5 | 760,4 | 761,13 |
| 14 | + 8,2 | +18,8 | +11,8 | +12,93 | 6,1 | 6,3 | 8,6 | 7,00 | 75 | 39 | 84 | 66,0 | 760,0 | 759,2 | 758,9 | 759,37 |
| 15 | +12,4 | +22,7 | +16,7 | +17,27 | 6,5 | 5,4 | 6,0 | 5,97 | 61 | 26 | 42 | 43,0 | 759 5 | 758,9 | 756,7 | 758.37 |
| 16 | +15,2 | +14,5 | +14,7 | +14,80 | 5,3 | 10,5 | 7,7 | 7,83 | 41 | 86 | 61 | 62,7 | 757,8 | 759,8 | 759,9 | 759,17 |
| 17 | + 9.3 | +10,2 | + 8,6 | + 9,37 | 8,5 | 9.0 | 8,3 | 8,60 | 98 | 98 | 100 | 98,7 | 762,5 | 762,9 | 764,7 | 763,37 |
| 18 | + 7,6 | +11,4 | + 8,3 | + 9,10 | 7,8 | 9,2 | 8,2 | 8,40 | 100 | 92 | 100 | 97,3 | 763,0 | 759.6 | 756,5 | 759.70 |
| 19 | + 8.4 | +10,0 | + 8,8 | + 9,07 | 8,2 | 8,0 | 8.3 | 8.17 | 100 | 87 | 99 | 95,3 | 753,6 | 752,6 | 753,0 | 753,07 |
| 20 | + 8,7 | +10,7 | + 8,7 | + 9,37 | 8,2 | 8,6 | 7,9 | 8,23 | 98 | 91 | 95 | 94,7 | 752,6 | 753,4 | 755,0 | 753,67 |
| 21 | + 9,4 | +15,1 | +10,8 | +11 77 | 8,7 | 10,8 | 9.2 | 9.57 | 99 | 85 | 95 | 93,0 | 753.6 | 753,7 | 755.7 | 754,33 |
| 22 | + 9,8 | +12,2 | +10,2 | +10,73 | 8,3 | 9,2 | 9,0 | 8,83 | 92 | 88 | 98 | 92,7 | 757.5 | 758,1 | 759.5 | 758.37 |
| 23 | + 9,2 | + 8,6 | + 8,0 | + 8,60 | 8,7 | 8,3 | 7,1 | 8,03 | 100 | 100 | 89 | 96,3 | 763,1 | 766.8 | 768,0 | 765,97 |
| 24 | + 2,6 | +11,8 | + 7,3 | + 7,23 | 5,5 | 8,7 | 7,5 | 7,23 | 100 | 85 | 99 | 94,7 | 768,0 | 767,2 | 767,4 | 767,53 |
| 25 | + 6,2 | +14,6 | + 9,5 | +10,10 | 6,7 | 8,9 | 6,3 | 7,50 | 94 | 72 | 71 | 79,0 | 766,2 | 764,5 | 761,5 | 764,07 |
| 26 | +12.4 | +21,5 | +15,2 | +16,37 | 5,5 | 5,7 | 5,8 | 5,67 | 51 | 30 | 45 | 42,0 | 757,8 | 757,2 | 757,8 | 757,60 |
| 27 | +11.4 | +15,4 | +10,3 | +12.37 | 8,8 | 8,9 | 9,1 | 8,93 | 88 | 68 | 98 | 84,7 | 761,1 | 761,0 | 765,1 | 762.40 |
| 28 | +11,0 | +13.9 | +10,5 | +11,80 | 8,3 | 9,7 | 9,3 | 9,10 | 85 | 82 | 99 | 88,7 | 765,5 | 765,5 | 766,0 | 765,67 |
| 29 | + 9.9 | +15,0 | + 9,5 | +11,47 | 9,1 | 9,6 | 8.7 | 9,13 | 100 | 75 | 99 | 91,3 | 767,9 | 767,6 | 767.0 | 767,50 |
| 30 | + 9,9 | +17,1 | + 8,9 | +11,97 | 8,7 | 9,9 | 8,5 | 9,03 | 96 | 68 | 100 | 88,0 | 764,7 | 762,7 | 761,8 | 763,07 |
| 31 | + 9,6 | +11,2 | + 9,8 | +10,20 | 8,9 | 9,0 | 8,7 | 8,87 | 100 | 92 | 96 | 96,0 | 761,1 | 758,3 | 759,1 | 759,50 |
| Среднее Mittel | + 7,10 | +11,82 | + 8,69 | + 9,21 | 6,78 | 7,78 | 7,37 | 7,31 | 89,9 | 77,8 | 88,6 | 85,4 | 764,13 | 763,81 | 763,95 | 763,97 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 9,8 | +13,1 | + 9,6 | +10,83 | 8,8 | 9,5 | 8,8 | 9,03 | 98 | 86 | 99 | 94,3 | 758,1 | 756,7 | 756,5 | 757,10 |
| 2 | +17,8 | +14,8 | +12,6 | +15,07 | 6,7 | 10,5 | 10,0 | 9,07 | 44 | 84 | 93 | 73,7 | 754,9 | 755,0 | 755,0 | 754,97 |
| 3 | +10,0 | +13,4 | +12,7 | +12,03 | 9,2 | 10,3 | 10,0 | 9,83 | 100 | 90 | 93 | 94,3 | 757,1 | 757,6 | 759,6 | 758,10 |
| 4 | +14,0 | +19,9 | +14,5 | +16,13 | 10,4 | 11,3 | 10,0 | 10,57 | 88 | 65 | 82 | 78,3 | 759,2 | 759.3 | 759,6 | 759,37 |
| 5 | +12,9 | +15,8 | +12,9 | +13,87 | 10,0 | 10,8 | 10,6 | 10,47 | 91 | 81 | 96 | 89,3 | 761,3 | 761,7 | 764,2 | 762,40 |
| 6 | +12,3 | +15,5 | +11,4 | +13,07 | 10,5 | 11.3 | 9,8 | 10,53 | 99 | 86 | 98 | 94,3 | 764,3 | 764,7 | 764,9 | 764,63 |
| 7 | +10,2 | +18,4 | +13,3 | +13,97 | 9,3 | 10.9 | 8,5 | 9.57 | 100 | 69 | 75 | 81,3 | 764,1 | 762,4 | 759,4 | 761,97 |
| 8 | +18,1 | +12,5 | +12,8 | +14,47 | 7,5 | 10,4 | 10,6 | 9,50 | 49 | 97 | 97 | 81,0 | 756,4 | 760,1 | 757,1 | 757,87 |
| 9 | +11,8 | +17,1 | +11,3 | +13,40 | 10,1 | 11,3 | 10,0 | 10,47 | 98 | 78 | 100 | 92,0 | 754,8 | 752,7 | 758,1 | 755,20 |
| 10 | +10,3 | +11,8 | +10,0 | +10,70 | 9,3 | 10,2 | 9,2 | 9,57 | 100 | 99 | 100 | 99,7 | 758,4 | 759,2 | 761,5 | 759,70 |
| 11 | +10.5 | +14.9 | +11,0 | +12,13 | 9,1 | 10,8 | 9,4 | 9,77 | 96 | 86 | 96 | 92,7 | 762,3 | 762,2 | 761.8 | 762,10 |
| 12 | +11.6 | +13,3 | +11,4 | +12,10 | 9,3 | 10.3 | 10,1 | 9,90 | 92 | 91 | 100 | 94,3 | 761,2 | 760,0 | 758,2 | 759.80 |
| 13 | +10,2 | +13,2 | +11,3 | +11,57 | 9,3 | 10,0 | 9,7 | 9,67 | 100 | 89 | 98 | 95,7 | 755,3 | 753,3 | 754,1 | 754.23 |
| 14 | +11,7 | +14.1 | +11,8 | +12,53 | 10,1 | 10,0 | 9,8 | 9,97 | 99 | 84 | 96 | 93,0 | 751,6 | 751,1 | 753,2 | 751,97 |
| 15 | +11,5 | +12,2 | +10,5 | +11,40 | 10,0 | 9,7 | 9,5 | 9,73 | 99 | 93 | 100 | 97,3 | 754,9 | 756,6 | 758,1 | 756,53 |
| 16 | +11.0 | +14.6 | +10,8 | +12,13 | 9,3 | 10.2 | 9,3 | 9,60 | 95 | 83 | 97 | 91,7 | 757,1 | 756,2 | 756.9 | 756,73 |
| 17 | +10,1 | +16.3 | +14,1 | +13.50 | 9.1 | 11,5 | 10,5 | 10,37 | 99 | 83 | 88 | 90,0 | 756,2 | 756,1 | 756,1 | 756,13 |
| 18 | +12.0 | +13.9 | +12,4 | +12.77 | 10,5 | 10,9 | 10,2 | 10,53 | 100 | 93 | 95 | 96,0 | 761,9 | 764,0 | 765.4 | 763,77 |
| 19 | +12,6 | +14.7 | +10,2 | +12,50 | 9,7 | 10,9 | 9,3 | 9,97 | 90 | 88 | 100 | 92,7 | 765,2 | 764,4 | 765,1 | 764,90 |
| 20 | +10,6 | +13,9 | +11,2 | +11,90 | 9,5 | 10,2 | 9,3 | 9,67 | 100 | 87 | 94 | 93,7 | 765,2 | 764,9 | 765,4 | 765,17 |
| 21 | +10,8 | +14,2 | +11,2 | +12,07 | 9,2 | 10,4 | 9,7 | 9,77 | 95 | 87 | 98 | 93,3 | 764,1 | 762,7 | 762,1 | 762,97 |
| 22 | +18,4 | +19,1 | +22.5 | +18,33 | 10,5 | 13,3 | 7,0 | 10,27 | 93 | 81 | 35 | 69,7 | 759,9 | 757,6 | 755,1 | 757.53 |
| 23 | +21,0 | +28,9 | +18.2 | +21.03 | 6,6 | 9,5 | 10,2 | 8,77 | 35 | 32 | 91 | 52,7 | 753,8 | 754.1 | 759,0 | 755,63 |
| 24 | +15,5 | +17,9 | +11.5 | +14.97 | 11,0 | 12,2 | 10,1 | 11,10 | 84 | 80 | 100 | 88,0 | 760,1 | 760.8 | 762,3 | 761,07 |
| 25 | +12,1 | +15,9 | +12,8 | +13,60 | 10,5 | 11,3 | 10,2 | 10,67 | 100 | 84 | 94 | 92,7 | 762,5 | 763,2 | 764,8 | 763,50 |
| 26 | +14,7 | +17,2 | +14,0 | +15,30 | 11.5 | 11,9 | 10.7 | 11,37 | 92 | 82 | 91 | 88,3 | 762,8 | 763.6 | 764,1 | 763,50 |
| 27 | +12,4 | +15,8 | +13,0 | +13,73 | 10,6 | 11,2 | 10,4 | 10,73 | 99 | 84 | 94 | 92,3 | 762,6 | 762,2 | 763,1 | 762,63 |
| 28 | +13,4 | +17.5 | +15.0 | +14,63 | 11.2 | 12,2 | 10.9 | 11,43 | 98 | 82 | 98 | 92,7 | 762,0 | 761,6 | 761,1 | 761,57 |
| 29 | +13,4 | +14,1 | +12,8 | +13,43 | 11,0 | 11,6 | 11,0 | 11,20 | 97 | 97 | 100 | 98,0 | 761,2 | 762.2 | 763.9 | 762,43 |
| 30 | +13,5 | +15,6 | +12,2 | +13,77 | 11,5 | 12,9 | 8,3 | 10,90 | 100 | 98 | 79 | 92,3 | 763,9 | 766.3 | 767,3 | 765,83 |
| Среднее Mittel | +12,64 | +15,65 | +12.40 | +13,56 | 9,71 | 10,92 | 9,77 | 10,13 | 91,0 | 84,0 | 92,6 | 89,2 | 759,75 | 759,75 | 760,43 | 759,98 |

| 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 | N 2 | E 3 | — | 10,2 | 5 CuS | 0 | 0 | 5ч у. — 8ч у. ○ |
| 2 | E 5 | SW 3 | SW 4 | SW | — | 10 CuS | 10 CuS | 10 N | |
| 3 | SW 4 | SW 5 | SW 6 | SW | 2,5 | 10 N | 10 N | 10 N | 1ч у. — 12ч в. ● |
| 4 | W 8 | SW 8 | NW 3 | SW | 14,6 | 8 N | 10 N | 10 N | д. ✳ □ |
| 5 | E 2 | NE 2 | NE 2 | N | 11,8 | 5 N | 3 CuS | 10 N | н. ✳ □, 8ч у., 5ч в. ✳ |
| 6 | E 2 | E 1 | E 1 | W | 0,2 | 8 S | 10 S | 10 S | н. ✳ |
| 7 | E 1 | E 1 | NE 1 | W | — | 10 S | 9 CS | 5 CCu | |
| 8 | E 2 | W 2 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | E 1 | W 3 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у. △ |
| 10 | N 1 | W 3 | SE 1 | W | — | 10 | 10 | 10 S | 7ч у. △, у. — в. ○ |
| 11 | E 1 | W 2 | SE 1 | W | — | 10 | 8 | 10 N | у. — в. ○ |
| 12 | NE 1 | E 1 | E 1 | W | — | 10 N | 8 S | 0 | 2ч у. — 6ч у. ○ |
| 13 | E 2 | SW 2 | 0 | SW | — | 3 C | 4 C | 8 S | |
| 14 | NE 1 | E 1 | SE 1 | SW | — | 10 S | 8 C | 8 CS | |
| 15 | E 2 | E 1 | E 1 | W | — | 9 S | 6 CCu | 7 S | |
| 16 | E 2 | E 2 | E 2 | W | — | 10N,CuS | 10 N | 6 CuS | 11ч у. — 1ч в. ● |
| 17 | S 3 | S 4 | SW 4 | S | — | 7 S | 10 | 10 N | 1ч в ○, 9ч в. ● |
| 18 | E 1 | NW 5 | SW 4 | W | 0,5 | 10 | 8 CCu | 10 | 7ч у., 9ч в. ○ |
| 19 | SE 4 | SW 4 | SW 3 | SW | 3,8 | 10 N | 10 N | 10 N | 6ч у. — 11ч у ● |
| 20 | SW 1 | SW 1 | NE 1 | SW | — | 10 N | 9 CuS | 9 S | 10ч у. ● |
| 21 | 0 | W 4 | W 1 | W | — | 0 | 8 CCu | 2 CS | н. ☾, 7ч у. ○ |
| 22 | E 1 | NW 4 | SW 4 | W | — | 9 S | 9 S, N | 8 CuS | 4ч в., 10ч в. — 12ч в. ● |
| 23 | S 3 | SW 4 | W 1 | W | 7,2 | 10 N | 10 N | 2 CuS | 0ч у. — 2ч в. ● |
| 24 | E 1 | NW 4 | 0 | — | — | 10 | 1 CCu | 1 C | 7ч у. ○ |
| 25 | E 2 | NW 3 | E 1 | — | — | 7 CCu | 0 | 0 | н. ○ |
| 26 | E 6 | E 5 | E 1 | — | — | 2 CS | 2 C | 1 CS | |
| 27 | S 4 | S 3 | SW 4 | SW | — | 9 CCu | 8 CCu | 5 N | |
| 28 | E 1 | W 3 | SW 3 | — | — | 3 CCu | 2 C,Cu | 2 CS | |
| 29 | S 4 | SE 2 | E 1 | — | 2,0 | 10 N | 9 CuS | 0 | 7ч у. ● |
| 30 | E 2 | S 4 | S 4 | S | — | 7 CS | 8 CuS | 10 | н., 9ч в. ○ |
| 31 | SW 4 | SW 4 | SW 3 | SW | — | 10 N | 10 N | 10 N | 10ч в. ● |
| Среднее Mittel | 2,4 | 3,0 | 2,1 | | 52,8 | 7,5 | 6,8 | 5,9 | |

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 2 | SW 3 | 0 | SW | 0,3 | 10 N | 7 CuS | 10 N | н. ● |
| 2 | E 6 | S 4 | E 1 | W | — | 1 C | 1 CuS | 1 CS | |
| 3 | S 4 | W 4 | 0 | W | — | 10 | 7 CCu | 3 S | 7ч у., 1ч в. ○ |
| 4 | E 1 | NW 2 | S 2 | — | — | 8 CCu | 1 CuS | 3 CuS | |
| 5 | E 1 | NW 4 | SW 4 | W | — | 4 S | 5 CuS | 9 CuS | |
| 6 | SW 3 | W 3 | N 2 | W | 1,0 | 9 N | 8 CCu | 10 N | н. ● |
| 7 | 0 | NW 3 | E 1 | W | — | 10 N | 5 C | 1 CS | 7ч у. ○, 1ч в. ⊙ |
| 8 | E 6 | SW 4 | E 2 | SW | 0,1 | 9 | 10 N | 10 N | у., 1ч в., в. ●, 10ч в. ⋈ |
| 9 | SW 6 | E 2 | SW 5 | SW | 9,5 | 10 N | 8 CuS | 10 N | н., 7ч у. — 11ч у. ●, 5ч в. ⊤, 8ч в. ⋈ |
| 10 | SW 5 | SW 5 | SW 4 | SW | 1,4 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у., 9ч в. ●, в. ○ ● |
| 11 | 0 | NW 3 | NE 1 | E/W | 1,3 | 9 CuS | 2 CuS | 0 | |
| 12 | 0 | SW 3 | SW 3 | SW | — | 5 C | 0 | 10 N | н. ○, 8ч у. — 2ч в. ∞ |
| 13 | SW 4 | NW 3 | SW 3 | SW | — | 10 N | 8 CuS | 10 N | 7ч у. ○, 9ч в. ● |
| 14 | SW 3 | W 3 | NW 1 | SW | 0,5 | 10 N | 9 CuS | 10 CuS | |
| 15 | SW 2 | W 4 | 0 | SW | 1,9 | 10 N | 10 N | 8 CuS | у. — в. ● |
| 16 | E 1 | NW 4 | 0 | — | 2,3 | 8 CCu | 1 CuS | 1 C | у. ○ |
| 17 | E 1 | NW 4 | NW 1 | SW | — | 9 S | 4 CS | 6 C | у. ○, 10ч ☽ |
| 18 | SW 4 | SW 4 | SW 4 | SW | 7,4 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у. — 11ч у. ● |
| 19 | E 1 | NW 4 | 0 | — | — | 0 | 1 CuS | 0 | у., 7ч у. ○ |
| 20 | 0 | W 3 | N 1 | W | — | 10 | 9 CuS | 10 N | 7ч у. — 12ч у. ○ |
| 21 | S 1 | NW 4 | E 1 | W | — | 10 N | 8 CuS | 10 N | |
| 22 | S 1 | W 3 | E 4 | W | — | 0 | 1 C | 1 C | н., 7ч у. ○ |
| 23 | E 7 | S 5 | SW 4 | — | — | 0 | 1 CCu | 2 CCu | |
| 24 | E 1 | SW 4 | NW 3 | — | — | 4 C | 3 CS | 10 | 6ч в. — 9ч в. ○ |
| 25 | SW 2 | W 4 | 0 | W | — | 10 | 5 CuS | 10 N | 7ч у. ○ |
| 26 | NW 1 | W 3 | W 1 | W | — | 10 CuS | 7 CuS | 10 N | |
| 27 | 0 | W 3 | E 1 | — | — | 10 N | 10 CuS | 10 N | |
| 28 | 0 | SW 3 | W 1 | W | — | 10 N | 7 CuS | 10 N | у. ● |
| 29 | SW 3 | SW 4 | SW 5 | SW | 2,8 | 10 N | 10 N | 10 N | у., в. ● |
| 30 | W 6 | SW 7 | SW 5 | W/SW | 7,2 | 10 N | 10 CuS | 1 CuS | 0ч у. — 10ч 30м у. ● |
| Среднее Mittel | 2,4 | 3,6 | 2,0 | | 35,7 | 7,9 | 5,9 | 6,9 | |

| 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 | +12,1 | +14,3 | +10,8 | +12,40 | 8,5 | 7,8 | 6,1 | 7,47 | 82 | 64 | 63 | 69,7 | 765,8 | 766,6 | 769,0 | 767,13 |
| 2 | +10,0 | +14,5 | + 9,3 | +11,27 | 7,4 | 7,8 | 7,4 | 7,53 | 83 | 63 | 86 | 77,3 | 767,3 | 765,8 | 764,7 | 765,93 |
| 3 | +10,4 | +14,7 | +12,2 | +12,43 | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8,30 | 89 | 68 | 78 | 78,3 | 763,0 | 762,7 | 762,9 | 762,87 |
| 4 | +10,9 | +15,6 | +12,9 | +13,13 | 9,3 | 10,4 | 8,6 | 9,43 | 97 | 79 | 78 | 84,7 | 763,2 | 763,4 | 763,6 | 763,40 |
| 5 | +12,0 | +16,4 | +12,7 | +13,70 | 9,8 | 11,4 | 10,2 | 10,47 | 95 | 82 | 94 | 90,3 | 764,0 | 765,3 | 766,8 | 765,37 |
| 6 | +12,4 | +16,1 | +10,9 | +13,13 | 10,5 | 10,6 | 9,2 | 10,10 | 98 | 78 | 96 | 90,7 | 767,6 | 767,2 | 766,5 | 767,10 |
| 7 | +13,4 | +17,8 | +14,0 | +15,07 | 9,6 | 12,1 | 11,4 | 11,03 | 85 | 80 | 96 | 87,0 | 765,1 | 764,3 | 764,3 | 764,57 |
| 8 | +15,8 | +19,3 | +14,6 | +16,57 | 10,5 | 12,9 | 11,3 | 11,57 | 79 | 77 | 91 | 82,3 | 763,7 | 763,4 | 763,7 | 763,60 |
| 9 | +20,4 | +22,1 | +16,0 | +19,50 | 7,7 | 14,1 | 12,4 | 11,40 | 44 | 72 | 91 | 69,0 | 762,3 | 761,5 | 761,5 | 761,77 |
| 10 | +20,4 | +24,2 | +16,1 | +20,23 | 8,0 | 14,5 | 9,7 | 10,73 | 45 | 65 | 71 | 60,3 | 759,3 | 759,2 | 759,5 | 759,33 |
| 11 | +19,6 | +22,8 | +18,4 | +20,27 | 12,0 | 12,0 | 13,7 | 12,57 | 71 | 58 | 87 | 72,0 | 758,9 | 757,9 | 758,0 | 758,27 |
| 12 | +19,5 | +21,9 | +17,5 | +19,63 | 13,2 | 15,7 | 14,1 | 14,33 | 79 | 80 | 95 | 84,7 | 758,9 | 757,8 | 759,0 | 758,57 |
| 13 | +18,3 | +21,2 | +16,4 | +18,63 | 13,3 | 15,2 | 12,4 | 13,63 | 85 | 81 | 89 | 85,0 | 759,0 | 759,0 | 759,9 | 759,30 |
| 14 | +16,4 | +22,9 | +17,4 | +18,90 | 13,0 | 14,9 | 14,2 | 14,03 | 94 | 72 | 96 | 87,3 | 760,1 | 760,3 | 761,4 | 760,60 |
| 15 | +20,1 | +24,0 | +18,5 | +20,87 | 13,6 | 17,2 | 15,2 | 15,33 | 78 | 78 | 96 | 84,0 | 759,6 | 759,7 | 758,6 | 759,30 |
| 16 | +20,1 | +24,5 | +19,3 | +21,30 | 15,3 | 16,0 | 14,9 | 15,40 | 88 | 70 | 90 | 82,7 | 758,4 | 758,0 | 759,9 | 758,77 |
| 17 | +20,4 | +22,9 | +19,7 | +21,00 | 15,2 | 15,9 | 14,8 | 15,30 | 85 | 77 | 87 | 83,0 | 759,7 | 759,4 | 758,5 | 759,20 |
| 18 | +21,1 | +23,2 | +19,7 | +21,33 | 17,0 | 16,6 | 15,4 | 16,33 | 92 | 79 | 90 | 87,0 | 757,9 | 759,4 | 758,7 | 758,67 |
| 19 | +21,1 | +21,5 | +17,9 | +20,17 | 16,5 | 16,8 | 14,6 | 15,97 | 89 | 88 | 95 | 90,7 | 760,4 | 760,9 | 761,8 | 761,03 |
| 20 | +20,1 | +23,8 | +19,4 | +21,10 | 15,7 | 16,1 | 14,7 | 15,50 | 90 | 74 | 88 | 84,0 | 760,8 | 761,6 | 763,2 | 761,87 |
| 21 | +20,0 | +24,7 | +17,8 | +20,83 | 15,3 | 16,2 | 14,1 | 15,20 | 89 | 70 | 93 | 84,0 | 763,3 | 763,7 | 764,3 | 763,77 |
| 22 | +18,2 | +22,5 | +18,7 | +19,80 | 14,9 | 16,2 | 15,4 | 15,50 | 96 | 80 | 96 | 90,7 | 763,9 | 763,3 | 763,5 | 763,57 |
| 23 | +20,5 | +25,8 | +21,5 | +22,60 | 15,3 | 18,2 | 17,3 | 16,93 | 85 | 74 | 91 | 83,3 | 762,2 | 761,7 | 762,6 | 762,17 |
| 24 | +27,0 | +27,4 | +21,7 | +25,37 | 11,0 | 18,7 | 18,1 | 15,93 | 41 | 69 | 94 | 68,0 | 761,8 | 762,0 | 763,1 | 762,30 |
| 25 | +23,6 | +25,0 | +21,2 | +23,27 | 18,1 | 17,8 | 17,0 | 17,63 | 84 | 76 | 91 | 83,7 | 761,5 | 761,1 | 761,5 | 761,37 |
| 26 | +20,9 | +25,9 | +21,2 | +22,67 | 17,5 | 17,6 | 16,8 | 17,30 | 95 | 72 | 90 | 85,7 | 759,7 | 758,5 | 756,4 | 758,20 |
| 27 | +23,3 | +27,6 | +21,9 | +24,27 | 9,4 | 18,2 | 17,6 | 15,07 | 44 | 67 | 90 | 67,0 | 753,7 | 752,9 | 755,6 | 754,07 |
| 28 | +20,4 | +23,6 | +19,1 | +21,03 | 17,1 | 18,1 | 15,6 | 16,93 | 96 | 84 | 95 | 91,7 | 757,1 | 759,0 | 761,0 | 759,03 |
| 29 | +19,6 | +29,0 | +22,2 | +23,60 | 14,7 | 14,8 | 13,6 | 14,37 | 87 | 50 | 69 | 68,7 | 757,6 | 754,0 | 756,4 | 756,00 |
| 30 | +20,5 | +24,5 | +18,8 | +21,27 | 14,6 | 18,0 | 15,7 | 16,10 | 82 | 79 | 97 | 86,0 | 756,0 | 756,6 | 759,6 | 757,40 |
| 31 | +20,5 | +24,1 | +20,4 | +21,67 | 15,4 | 14,9 | 14,8 | 15,03 | 86 | 67 | 83 | 78,7 | 758,6 | 758,1 | 760,1 | 758,93 |
| Среднее Mittel | +18,35 | +22,06 | +17,36 | +19,26 | 12,83 | 14,68 | 13,37 | 13,63 | 81,7 | 73,3 | 88,6 | 81,2 | 760,98 | 760,78 | 761,47 | 761,08 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +22,1 | +23,6 | +17,1 | +20,93 | 15,3 | 14,8 | 13,0 | 14,37 | 77 | 69 | 90 | 78,7 | 760,2 | 760,7 | 761,0 | 760,63 |
| 2 | +18,0 | +19,5 | +19,5 | +19,00 | 14,1 | 11,8 | 13,5 | 13,13 | 92 | 70 | 80 | 80,7 | 760,5 | 762,4 | 763,5 | 762,13 |
| 3 | +16,7 | +21,8 | +17,1 | +18,53 | 12,4 | 12,7 | 12,9 | 12,67 | 88 | 66 | 89 | 81,0 | 763,3 | 763,6 | 763,9 | 763,60 |
| 4 | +19,4 | +23,7 | +17,7 | +20,27 | 13,6 | 14,8 | 12,8 | 13,73 | 81 | 68 | 85 | 78,0 | 760,2 | 758,4 | 761,8 | 760,13 |
| 5 | +17,1 | +26,7 | +20,7 | +21,50 | 11,4 | 15,5 | 16,1 | 14,33 | 79 | 60 | 89 | 76,0 | 760,4 | 759,0 | 756,5 | 758,63 |
| 6 | +20,3 | +19,4 | +20,4 | +20,03 | 15,4 | 13,6 | 15,3 | 14,77 | 87 | 81 | 86 | 84,7 | 759,8 | 761,1 | 760,8 | 760,57 |
| 7 | +17,6 | +22,7 | +17,3 | +19,20 | 13,2 | 15,6 | 12,7 | 13,83 | 88 | 76 | 87 | 83,7 | 760,5 | 760,2 | 759,4 | 760,03 |
| 8 | +19,4 | +30,0 | +21,4 | +23,60 | 11,6 | 9,9 | 14,9 | 12,13 | 69 | 31 | 78 | 59,3 | 756,6 | 754,1 | 756,6 | 755,77 |
| 9 | +16,9 | +18,4 | +18,7 | +18,00 | 14,3 | 15,0 | 14,8 | 14,70 | 100 | 95 | 92 | 95,7 | 757,6 | 759,6 | 760,5 | 759,23 |
| 10 | +18,0 | +23,0 | +17,7 | +19,57 | 14,9 | 16,7 | 14,9 | 15,50 | 97 | 80 | 99 | 92,0 | 760,1 | 760,4 | 760,4 | 760,30 |
| 11 | +18,6 | +22,6 | +17,5 | +19,57 | 15,3 | 16,0 | 14,4 | 15,23 | 96 | 78 | 97 | 90,3 | 760,6 | 760,4 | 761,0 | 760,67 |
| 12 | +19,6 | +25,9 | +22,0 | +22,50 | 14,1 | 17,4 | 12,6 | 14,70 | 83 | 71 | 64 | 72,7 | 759,8 | 759,0 | 756,9 | 758,57 |
| 13 | +23,0 | +33,2 | +21,0 | +25,73 | 11,2 | 13,5 | 17,8 | 14,17 | 54 | 36 | 96 | 62,0 | 755,6 | 754,4 | 758,4 | 756,13 |
| 14 | +22,5 | +26,0 | +21,9 | +23,47 | 18,3 | 18,9 | 17,9 | 18,37 | 91 | 76 | 92 | 86,3 | 757,8 | 756,9 | 758,0 | 757,57 |
| 15 | +22,6 | +21,9 | +19,0 | +21,17 | 19,1 | 17,1 | 15,1 | 17,10 | 94 | 87 | 92 | 91,0 | 760,1 | 761,2 | 764,2 | 761,83 |
| 16 | +19,9 | +20,5 | +19,9 | +20,10 | 16,0 | 17,3 | 16,0 | 16,43 | 93 | 96 | 93 | 94,0 | 762,4 | 762,3 | 761,7 | 762,13 |
| 17 | +21,0 | +23,7 | +20,5 | +21,73 | 16,1 | 16,3 | 16,7 | 16,37 | 87 | 75 | 93 | 85,0 | 759,7 | 758,8 | 758,7 | 759,07 |
| 18 | +21,4 | +23,5 | +21,8 | +22,23 | 16,0 | 17,5 | 17,5 | 17,00 | 85 | 81 | 90 | 85,3 | 755,8 | 755,6 | 757,2 | 756,20 |
| 19 | +21,0 | +22,3 | +18,5 | +20,60 | 16,6 | 15,8 | 15,7 | 16,03 | 90 | 79 | 99 | 89,3 | 757,6 | 759,7 | 760,3 | 759,20 |
| 20 | +19,1 | +24,6 | +20,1 | +21,27 | 15,6 | 17,7 | 15,3 | 16,20 | 95 | 77 | 88 | 86,7 | 759,2 | 758,6 | 759,7 | 759,17 |
| 21 | +21,6 | +24,1 | +18,3 | +21,33 | 16,2 | 15,0 | 13,5 | 14,90 | 85 | 68 | 86 | 79,7 | 758,5 | 759,0 | 758,9 | 758,80 |
| 22 | +20,9 | +24,0 | +18,9 | +21,27 | 15,2 | 15,4 | 13,3 | 14,63 | 83 | 70 | 82 | 78,3 | 756,9 | 755,5 | 755,2 | 755,87 |
| 23 | +20,8 | +21,0 | +18,4 | +20,07 | 15,6 | 12,9 | 15,0 | 14,50 | 85 | 70 | 95 | 83,3 | 754,0 | 754,4 | 756,9 | 755,10 |
| 24 | +18,5 | +21,2 | +19,4 | +19,70 | 15,0 | 16,8 | 15,5 | 15,77 | 95 | 90 | 92 | 92,3 | 757,5 | 758,5 | 759,4 | 758,47 |
| 25 | +16,6 | +20,6 | +20,0 | +19,07 | 13,8 | 14,9 | 14,9 | 14,37 | 95 | 83 | 86 | 82,0 | 758,0 | 758,4 | 756,6 | 757,67 |
| 26 | +17,1 | +19,3 | +18,9 | +18,43 | 12,1 | 13,5 | 13,3 | 12,97 | 84 | 81 | 82 | 82,3 | 757,7 | 758,8 | 760,6 | 759,03 |
| 27 | +19,4 | +20,8 | +18,6 | +19,60 | 9,9 | 13,6 | 13,4 | 12,30 | 59 | 75 | 84 | 72,7 | 761,6 | 762,7 | 764,7 | 763,00 |
| 28 | +18,4 | +25,5 | +18,5 | +20,80 | 12,1 | 11,7 | 14,4 | 12,73 | 77 | 49 | 91 | 72,3 | 762,6 | 758,8 | 757,0 | 759,47 |
| 29 | +19,2 | +24,5 | +19,8 | +21,17 | 13,8 | 18,0 | 14,3 | 15,37 | 84 | 79 | 83 | 82,0 | 756,4 | 759,6 | 761,6 | 759,20 |
| 30 | +17,1 | +22,7 | +19,0 | +19,60 | 13,6 | 15,2 | 14,1 | 14,30 | 94 | 74 | 87 | 85,0 | 761,8 | 761,9 | 763,2 | 762,30 |
| Среднее Mittel | +19,46 | +23,22 | +19,32 | +20,67 | 14,38 | 15,16 | 14,72 | 14,75 | 85,6 | 73,0 | 88,2 | 82,3 | 759,09 | 759,13 | 759,82 | 759,35 |

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | NW 4 | E 1 | — | — | 1 CuS | 1 CuS | 0 | н. ≳ ⊤ 8 |
| 2 | E 1 | SW 5 | SW 4 | SW | — | 9 N | 9 CuS,N | 7 N | н. 8, у. ○ ●, 9ч в. ≳ ⊤ |
| 3 | SW 3 | SW 3 | E 1 | SW | 5,9 | 10 N | 7 CS | 2 S | н. ≳ ⊤, у., 6ч в. ● |
| 4 | NE 2 | NW 3 | E 1 | — | — | 5 CS | 1 CuS | 0 | н. 8 |
| 5 | E 2 | NW 2 | 0 | W | — | 7 CCu | 6 CCu | 10 N | н. 8, 9ч в. ≳ ⊤ |
| 6 | SW 5 | N 4 | SW 4 | W | 5,7 | 7 CuS,N | 10 N | 9 N,CuS | н. ⸗ ● ≳ ⊤, 7ч у.—8ч у. ⊤, 12ч у. ●, 9ч в. ≳ ⊤ |
| 7 | NE 1 | NW 3 | E 1 | W | — | 9 CuS | 8 CuS | 0 | н. ≳ ⊤ ● |
| 8 | E 4 | E 3 | SW 5 | — | — | 0 | 0 | 9 N | н. 8, в. ≳ ● |
| 9 | SW 2 | SW 7 | SW 7 | SW | 4,6 | 10 N | 10 N | 10 N | н., д. ● |
| 10 | E 1 | W 3 | 0 | W | 7,4 | 9 N | 6 CCu | 0 | н. ●, в. ≳ 8 |
| 11 | 0 | NW 3 | E 1 | — | — | 10 | 1 CuS | 1 C | н., 7ч у. ○, в. 8 |
| 12 | E 2 | NW 3 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 1 C | н. 8 |
| 13 | E 3 | E 2 | SW 1 | — | — | 0 | 1 CCu | 0 | |
| 14 | 0 | W 3 | SW 2 | — | — | 8 CCu,N | 1 CuS | 1 S | н. ○ |
| 15 | SW 4 | W 5 | SW 7 | W | 0,8 | 9 N | 9 N | 10 N | 6ч у. — 9ч в. ● |
| 16 | SW 7 | SW 6 | SW 3 | SW | 15,2 | 9 N | 9 N | 5 CuS | 2ч в. ● |
| 17 | 0 | W 3 | E 1 | W | 0,2 | 4 CuS | 8 CuS,N | 10 CuS | н. 8 |
| 18 | E 1 | W 4 | W 2 | W | — | 1 CuS | 3 CuS | 10 CuS | н. 8 |
| 19 | W 2 | NW 4 | E 1 | NW | — | 9 N | 9 S | 10 N | 5ч в. — 9ч в. ≳ ⊤ ● |
| 20 | E 1 | NW 3 | NE 1 | — | 8,2 | 10 | 3 CCu | 1 CCu | у. ○ |
| 21 | W 1 | W 4 | 0 | — | — | 6 CuS | 1 CuS | 0 | |
| 22 | E 1 | NW 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. 8 |
| 23 | SW 1 | NW 5 | SW 5 | — | — | 9 S | 10 N | 10 N | н. 8, 9ч у., в. ● |
| 24 | SW 7 | SW 8 | SE 1 | — | 26,0 | 10 N | 9 N | 5 CuS | н. ● |
| 25 | E 2 | 0 | W 2 | W | 3,0 | 10 S, N | 9 S, N | 10 N | у. ●, 9ч в. ≳ ● |
| 26 | SW 7 | SW 4 | SW 8 | W | 58,0 | 9 N | 9 N | 7 N | н. ≳ ●, у. ≳ ⊤ ●, 7ч в. ∩, 9ч в. ● |
| 27 | SW 4 | SW 6 | SW 4 | SW | 2,5 | 1 CuS | 8 CuS | 6 N | |
| 28 | E 1 | E 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. 8 |
| 29 | E 2 | SW 4 | SW 4 | SW | — | 0 | 7 CuS | 9 S | н. 8, 4ч в. ●, 7ч в. ∩ |
| 30 | SW 3 | SW 3 | SW 4 | W | 3,7 | 10 N | 8 CuS | 3 N | 1ч в. ⊙, 4ч в. ● |
| Среднее Mittel | 2,3 | 3,8 | 2,4 | | 141,2 | 6,1 | 5,4 | 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 | +19,0 | +22,6 | +17,8 | +19,80 | 13,8 | 14,6 | 12,7 | 13,70 | 85 | 72 | 84 | 80.3 | 761.9 | 759,6 | 758,6 | 760,03 |
| 2 | +20,5 | +24,3 | +20,4 | +21,73 | 14,9 | 17,5 | 15,8 | 16,07 | 83 | 78 | 89 | 83,3 | 757,0 | 757,7 | 760.1 | 758.27 |
| 3 | +19,7 | +24,3 | +20,2 | +21,40 | 14,3 | 16,1 | 13,9 | 14,77 | 84 | 72 | 79 | 78,3 | 760.6 | 761,6 | 763,3 | 761,83 |
| 4 | +19,4 | +24,1 | +19,7 | +21,07 | 14,3 | 15,9 | 14,8 | 15,00 | 86 | 72 | 87 | 81,7 | 762,4 | 760,6 | 760,4 | 761,13 |
| 5 | +22,5 | +24,9 | +18,6 | +22,00 | 17,2 | 14,2 | 13,7 | 15,03 | 85 | 61 | 86 | 77,3 | 758,3 | 758,0 | 758,1 | 758,13 |
| 6 | +22,0 | +27,9 | +23,7 | +24,53 | 15,5 | 21,0 | 19,9 | 18,80 | 79 | 75 | 91 | 81,7 | 754,8 | 752,3 | 752,4 | 753,17 |
| 7 | +24,5 | +27,2 | +22,4 | +24,70 | 18,9 | 19,1 | 17,1 | 18,37 | 83 | 71 | 85 | 79,7 | 754,0 | 755,6 | 757,4 | 755,67 |
| 8 | +20,5 | +26,0 | +22,5 | +23,00 | 16,7 | 17,9 | 16,0 | 16,87 | 93 | 72 | 79 | 81,3 | 756,3 | 756,0 | 756,8 | 756,37 |
| 9 | +21,2 | +25,0 | +20,9 | +22,37 | 15,3 | 16,6 | 15,5 | 15,80 | 82 | 70 | 85 | 79,0 | 756,3 | 757,0 | 758,6 | 757,30 |
| 10 | +18,6 | +25,4 | +19,6 | +21,20 | 15,5 | 17,7 | 16,0 | 16,40 | 97 | 74 | 94 | 88,3 | 759,3 | 759,1 | 758,6 | 759,00 |
| 11 | +21,1 | +25,7 | +19,0 | +21,93 | 16,7 | 18,1 | 15,2 | 16,67 | 90 | 74 | 93 | 85,7 | 758,6 | 759,1 | 759,0 | 758.90 |
| 12 | +24,7 | +27,1 | +23,6 | +25,13 | 18,5 | 19,1 | 17,6 | 18,40 | 80 | 72 | 81 | 77,7 | 759,9 | 759,6 | 760,4 | 759,97 |
| 13 | +23,1 | +23,0 | +23,1 | +23,07 | 17,9 | 17,4 | 18,4 | 17,90 | 86 | 84 | 88 | 86,0 | 760,2 | 760,3 | 761,1 | 760,53 |
| 14 | +22,0 | +23,8 | +22,4 | +22,73 | 18,4 | 19,5 | 19,0 | 18,97 | 94 | 89 | 95 | 92,7 | 761,4 | 761,8 | 762,1 | 761,77 |
| 15 | +21,1 | +24,7 | +22,9 | +22,90 | 16,9 | 16,6 | 17,2 | 16,90 | 91 | 72 | 83 | 82,0 | 761,2 | 759,2 | 758,4 | 759,60 |
| 16 | +23,3 | +27,2 | +23,9 | +24,80 | 19,0 | 20,6 | 18,7 | 19,43 | 90 | 77 | 85 | 84,0 | 756,1 | 754,8 | 755,7 | 755,53 |
| 17 | +24,9 | +27,8 | +24,1 | +25,60 | 20,3 | 19,1 | 18,5 | 19,30 | 87 | 69 | 83 | 79,7 | 755.5 | 755,6 | 758,2 | 756,43 |
| 18 | +22,3 | +26,2 | +23,6 | +24,03 | 18,4 | 18,0 | 17,1 | 17,83 | 92 | 72 | 79 | 81,0 | 759,1 | 759,9 | 760.5 | 759,83 |
| 19 | +25,3 | +27,5 | +24,4 | +25,73 | 17,8 | 17,4 | 16,9 | 17,37 | 75 | 64 | 75 | 71,3 | 759,3 | 758,2 | 757,6 | 758,37 |
| 20 | +23,4 | +27,1 | +24,4 | +24,97 | 18,8 | 19,3 | 17,6 | 18,57 | 88 | 72 | 78 | 79,3 | 755,8 | 753,8 | 754,9 | 754,83 |
| 21 | +22,2 | +27,1 | +23,3 | +24,20 | 19,4 | 19,7 | 18,3 | 19,13 | 97 | 74 | 87 | 86,0 | 753,6 | 753,2 | 754,1 | 753,63 |
| 22 | +22,3 | +22,6 | +21,8 | +22,23 | 18,8 | 17,9 | 17,1 | 17,93 | 94 | 88 | 88 | 90,0 | 753,1 | 754.5 | 755,0 | 754,20 |
| 23 | +22,0 | +26,2 | +22,3 | +23,50 | 18,4 | 18,5 | 16,1 | 17,67 | 94 | 73 | 81 | 82,7 | 753,7 | 753,6 | 756,5 | 754,60 |
| 24 | +20,8 | +24,3 | +22,3 | +22,47 | 17,4 | 18,6 | 17.0 | 17,67 | 95 | 83 | 85 | 87,7 | 759,3 | 759,5 | 759,0 | 759,27 |
| 25 | +21,5 | +23,2 | +21,6 | +22,10 | 17,5 | 20,6 | 15,1 | 17,73 | 92 | 97 | 79 | 89,3 | 757,1 | 758,6 | 760,5 | 758,73 |
| 26 | +20,5 | +25,0 | +18,9 | +21,47 | 15,6 | 14,3 | 13,7 | 14,53 | 87 | 61 | 85 | 77,7 | 759,5 | 759,4 | 759,0 | 759,30 |
| 27 | +19,5 | +26,2 | +22,0 | +22,57 | 15,7 | 18,0 | 16,5 | 16,73 | 93 | 72 | 84 | 83,0 | 758,1 | 757,7 | 758,3 | 758,03 |
| 28 | +20,5 | +25,8 | +23,3 | +23,20 | 17,1 | 17,3 | 17,8 | 17,40 | 95 | 70 | 84 | 83,0 | 757,5 | 757,6 | 758,5 | 757,87 |
| 29 | +23,5 | +26,4 | +23,4 | +24,43 | 19,8 | 18,6 | 17,0 | 18,47 | 92 | 73 | 80 | 81,7 | 758,3 | 759,3 | 760,8 | 759,47 |
| 30 | +21,9 | +26,9 | +23,0 | +23,93 | 16,9 | 20,4 | 16,1 | 17,80 | 87 | 78 | 77 | 80,7 | 760,7 | 761,4 | 762,0 | 761,37 |
| 31 | +21,8 | +25,8 | +23,4 | +23,67 | 17,1 | 15,9 | 16,2 | 16,40 | 88 | 65 | 76 | 76,3 | 761,4 | 760,1 | 760,0 | 760,50 |
| Среднее Mittel | +21,79 | +25,53 | +22,02 | +23,11 | 17,19 | 17,92 | 16,53 | 17,21 | 88,5 | 74,1 | 84,0 | 82,2 | 758,07 | 757,89 | 758,58 | 758,18 |

## Августь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +23,2 | +26,9 | +23,2 | +24,43 | 17,5 | 17,9 | 17,5 | 17,63 | 83 | 68 | 83 | 78,0 | 758,6 | 758,4 | 759,2 | 758,73 |
| 2 | +23,4 | +27,4 | +24,0 | +24,93 | 19,0 | 20,5 | 19,2 | 19,57 | 89 | 75 | 86 | 83,3 | 758,9 | 759,3 | 759,9 | 759,37 |
| 3 | +23.8 | +28.6 | +24,6 | +25,67 | 20,0 | 21,9 | 20,1 | 20,67 | 91 | 76 | 88 | 85,0 | 759,0 | 758,1 | 758,6 | 758,57 |
| 4 | +26,7 | +29,6 | +25,9 | +27,40 | 22,3 | 23,0 | 21,0 | 22,10 | 86 | 74 | 85 | 81,7 | 757,2 | 755,7 | 755,1 | 756,00 |
| 5 | +26,4 | +29,3 | +24,0 | +26,57 | 21,3 | 22,5 | 21,0 | 21,60 | 83 | 74 | 95 | 84,0 | 752,6 | 751,1 | 751,3 | 751,67 |
| 6 | +24,7 | +29,2 | +26,2 | +26,70 | 21,9 | 22,6 | 21,6 | 22,03 | 95 | 75 | 85 | 85,0 | 750,4 | 750,2 | 752,9 | 751,17 |
| 7 | +24,4 | +28,3 | +23,6 | +25,43 | 20,0 | 22,9 | 20,0 | 20,97 | 88 | 80 | 92 | 86,7 | 753,8 | 752,9 | 752,3 | 753,00 |
| 8 | +25,8 | +29,1 | +24,6 | +26,50 | 21,1 | 22,2 | 21,4 | 21,57 | 85 | 74 | 93 | 84,0 | 753,4 | 753,6 | 755,0 | 754.00 |
| 9 | +25,0 | +30.3 | +25,6 | +26,97 | 20,8 | 23,0 | 20,2 | 21,33 | 88 | 71 | 83 | 80,7 | 755,6 | 756,0 | 758,4 | 756,67 |
| 10 | +26,0 | +29,4 | +25,6 | +27,00 | 21,5 | 23,3 | 21,0 | 21,93 | 86 | 77 | 86 | 83,0 | 758,0 | 757,6 | 757,6 | 757,73 |
| 11 | +25.3 | +29,0 | +25,5 | +26,60 | 20,6 | 21,3 | 21,7 | 21,20 | 86 | 71 | 90 | 82,3 | 754,6 | 752,8 | 751,4 | 752,93 |
| 12 | +26,1 | +30,4 | +25,0 | +27,17 | 22,1 | 24,0 | 21,9 | 22,67 | 88 | 74 | 94 | 85,3 | 751,7 | 751,5 | 753,8 | 752,33 |
| 13 | +24.5 | +29,5 | +26,2 | +26,73 | 21,5 | 22,8 | 22,2 | 22,17 | 94 | 74 | 88 | 85,3 | 753,1 | 752,7 | 754,9 | 753,57 |
| 14 | +24,8 | +29,2 | +25,7 | +26,57 | 21,9 | 22,8 | 21,5 | 22,07 | 94 | 76 | 88 | 86,0 | 753,8 | 753,5 | 754,4 | 753,90 |
| 15 | +24,6 | +27,2 | +24,4 | +25,40 | 22,4 | 22,6 | 21,6 | 22,20 | 98 | 84 | 95 | 92,3 | 754,1 | 754,0 | 755,2 | 754,43 |
| 16 | +23,0 | +28,3 | +22,2 | +24,50 | 20,1 | 22,9 | 19,4 | 20,80 | 96 | 80 | 97 | 91,0 | 755,3 | 755,9 | 759,5 | 756,90 |
| 17 | +22,1 | +27,0 | +21,9 | +23,67 | 19,2 | 19,9 | 18,6 | 19,23 | 97 | 76 | 95 | 89,3 | 760,4 | 759,9 | 759,9 | 760,07 |
| 18 | +22,1 | +28,5 | +24,9 | +25,17 | 19,6 | 22,8 | 20,8 | 21,07 | 99 | 79 | 89 | 89,0 | 758,1 | 756,2 | 756,8 | 757,03 |
| 19 | +25,0 | +29,2 | +26,0 | +26,73 | 21,8 | 22,8 | 21,3 | 21,97 | 93 | 76 | 86 | 85,0 | 760,1 | 759,3 | 759,0 | 759,47 |
| 20 | +26,0 | +29,3 | +26,0 | +27,10 | 22,3 | 22,7 | 21,1 | 22,03 | 89 | 75 | 85 | 83,0 | 758,3 | 757,4 | 757,2 | 757,63 |
| 21 | +26,2 | +29,7 | +26,7 | +27,53 | 22,6 | 24,4 | 22,3 | 23,10 | 89 | 78 | 86 | 84,3 | 756,8 | 755,8 | 756,9 | 756,50 |
| 22 | +25,3 | +29,6 | +24,3 | +26,40 | 22,9 | 23,6 | 22,6 | 23,03 | 97 | 77 | 100 | 91,3 | 756,5 | 756,2 | 756,8 | 756,50 |
| 23 | +20,8 | +25,4 | +24,0 | +23,40 | 18,3 | 21,9 | 18,8 | 19,67 | 100 | 91 | 85 | 92,0 | 756,5 | 758,8 | 760,5 | 758,60 |
| 24 | +22,4 | +26,1 | +21,3 | +23,27 | 18,9 | 16,9 | 16,4 | 17,40 | 94 | 67 | 87 | 82,7 | 760,5 | 759,8 | 760,4 | 760,23 |
| 25 | +21,9 | +27,9 | +22,9 | +24,23 | 18,1 | 21,0 | 18,7 | 19,27 | 93 | 75 | 91 | 86,3 | 759,5 | 759,4 | 760,2 | 759,70 |
| 26 | +22,6 | +26,4 | +24,9 | +24,63 | 18,8 | 19,6 | 20,1 | 19,50 | 92 | 77 | 86 | 85,0 | 760,1 | 758,8 | 758,9 | 759,27 |
| 27 | +23.6 | +28,3 | +25,4 | +25,77 | 19,4 | 21,9 | 20,0 | 20,43 | 90 | 77 | 83 | 83,3 | 756,7 | 756,1 | 757,2 | 756,67 |
| 28 | +22,0 | +18.6 | +21,7 | +20,77 | 17,7 | 16,0 | 16,5 | 16,73 | 90 | 100 | 86 | 92,0 | 757,9 | 759,9 | 760,7 | 759,50 |
| 29 | +20.6 | +26,6 | +21,3 | +22,83 | 16,7 | 20,0 | 17,6 | 18,10 | 93 | 77 | 94 | 88,0 | 760,8 | 760,9 | 762,0 | 761,23 |
| 30 | +20,5 | +26,7 | +20,7 | +22,63 | 17,9 | 19,9 | 17,6 | 18,47 | 100 | 77 | 97 | 91,3 | 762,0 | 760,8 | 761,2 | 761,33 |
| 31 | +21,1 | +27,0 | +22,3 | +23,47 | 18,3 | 19,2 | 18,9 | 18,80 | 98 | 72 | 95 | 88,3 | 759,4 | 758,0 | 756,0 | 757,80 |
| Среднее Mittel | +23,87 | +28,00 | +24,21 | +25,36 | 20,21 | 21,57 | 20,08 | 20,62 | 91,7 | 76,7 | 89,5 | 85,9 | 756,89 | 756,47 | 757,20 | 756,85 |

| 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 | NW 4 | NE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. 8 |
| 2 | S 2 | W 3 | SW 1 | — | — | 0 | 0 | 3 CuS | н. 8, у. ○ |
| 3 | E 1 | SW 3 | SW 2 | — | — | 0 | 1 CuS | 0 | н. 8 |
| 4 | E 1 | W 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 2 S | н. 8 |
| 5 | S 1 | W 3 | NE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. 8, у. ○ |
| 6 | E 1 | W 4 | SW 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | SW 4 | SW 5 | SW 4 | SW | — | 5 CuS | 6 CuS,N | 6 CuS | 6ч в. ● |
| 8 | SW 5 | SW 4 | W 3 | W | — | 9 N | 8 CuS | 2 CuS | 7ч у. ● |
| 9 | SW 3 | W 4 | SW 2 | W | — | 8 N,CuS | 6 CuS | 4 CuS | 8ч у. ⊤ |
| 10 | E 2 | SW 3 | 0 | — | 12,5 | 10 N | 2 CuS | 0 | 1ч у. — 4ч у., 7ч у. — 10ч у. ● |
| 11 | E 1 | NW 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. 8, у. ○ |
| 12 | SW 3 | W 3 | SW 2 | W | — | 6 CCu | 6 CCu | 9 S | |
| 13 | SW 4 | W 3 | SW 6 | SW | 0,5 | 10 N | 10 N | 10 N | 9ч в. ● |
| 14 | S 6 | SW 7 | SW 4 | SW | 12,5 | 10 N | 7 CuS | 5 CuS | н., 7ч у. — 9ч у. ● |
| 15 | E 1 | NW 4 | SW 1 | E | — | 7 CCu | 3 S | 9 S | н. 8 |
| 16 | S 2 | SW 3 | SW 1 | W | — | 6 CuS | 3 CuS | 10 S | |
| 17 | SE 1 | SW 2 | SW 2 | — | 0,4 | 8 CuS,N | 7 CCu | 8 CuS | у. ⊤ ●, 8ч в. ⋈ |
| 18 | NE 1 | NW 4 | SW 3 | W | 1,8 | 9 N | 7 CCu | 8 CuS | у. ● |
| 19 | 0 | W 3 | NW 1 | — | — | 2 CuS | 0 | 9 CuS | н. 8 |
| 20 | SW 1 | W 3 | SW 2 | E | — | 10 S | 4 CuS | 10 CuS | |
| 21 | 0 | W 2 | NE 1 | W | — | 10 N | 6 S | 7 CuS | 4ч у. — 8ч у. ●, 9ч в. ⋈ |
| 22 | SW 1 | NW 4 | N 1 | NW | 5,4 | 9 N | 10 N | 6 S | н. ⋈ ⊤, у. ●, 7ч у. — 9ч у., 2ч в. ⊤ ●, 9ч в. ⋈ |
| 23 | E 1 | NW 4 | NW 4 | NW | — | 4 CuS | 7 CuS | 10 N | у. ○, 9ч в. ⋈ |
| 24 | SW 1 | SW 4 | SW 1 | NW | 24,1 | 9 N | 7 CuS | 7 CuS,S | н., 7ч у. — 9ч у. ● |
| 25 | S 3 | NW 2 | NW 1 | W | 4,0 | 10 N | 8 CuS | 0 | |
| 26 | E 1 | NW 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. 8 |
| 27 | E 1 | NW 2 | 0 | SW | — | 9 S | 9 CuS | 10 CuS | н. 8 |
| 28 | E 1 | W 3 | NW 1 | — | — | 10 N | 5 CCu | 6 CuS | н. 8 |
| 29 | 0 | NW 2 | NW 1 | NW | — | 8 CCu | 9 CCu | 4 CuS | |
| 30 | S 4 | SW 4 | NW 1 | SW | 0,8 | 9 CuS | 4 CuS | 1 CuS | у. ● |
| 31 | E 1 | W 4 | W 1 | — | — | 1 CuS | 0 | 9 CuS | н. 8 |
| Среднее Mittel | 1,8 | 3,4 | 1,6 | | 62,0 | 5,8 | 4,4 | 5,0 | |

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 1 | SW 3 | SW 4 | W | — | 6 S | 8 S | 8 N | н. 8 |
| 2 | S 3 | SW 4 | SW 4 | SW | — | 7 CuS | 3 CuS | 9 S | |
| 3 | E 1 | SW 3 | SW 1 | — | — | 2 CuS | 1 CuS | 8 S | н. 8 |
| 4 | S 1 | W 2 | SW 2 | E | — | 5 CuS | 2 CS | 8 S | н. 8 |
| 5 | 0 | SW 3 | 0 | NW | — | 2 CuS | 2 CuS | 0 | н. 8, 9ч в. ⋈ |
| 6 | 0 | W 3 | SW 3 | SW | — | 2 CuS | 9 CuS | 9 CuS | у. ○, 8ч в. ●, 9ч в. ⋈ |
| 7 | SW 4 | SW 4 | 0 | W | — | 9 CuS,N | 8 CuS,N | 4 N | 9ч в. ⋈ |
| 8 | SW 2 | W 5 | SW 4 | SE | — | 6 CuS | 6 CuS | 8 S | |
| 9 | E 1 | SW 4 | SW 4 | SW | — | 8 CuS | 5 CuS | 10 N | 9ч в. ●, 10ч в. ● ⋈ |
| 10 | E 1 | SW 3 | 0 | — | 1,8 | 2 CuS | 2 CuS | 7 S | 10ч в. ⋈ |
| 11 | E 1 | SW 3 | SW 3 | W | — | 1 CuS | 1 CuS | 1 | н. 8 |
| 12 | S 4 | SW 4 | S 4 | SW | — | 1 | 4 CuS | 0 | 7ч у. ∞ |
| 13 | E 1 | W 4 | W 2 | W | — | 0 | 7 CuS | 9 CuS | н. 8, 10ч в. ⋈ ⊤ ● |
| 14 | SE 1 | W 3 | 0 | SW | 2,4 | 1 CuS | 3 CuS | 8 N | 9ч в. ● |
| 15 | E 1 | SW 2 | E 1 | SW | 0,6 | 7 N | 9 N | 6 CCu,N | н. ⋈ ⊤, 8ч у. ⊤ ● ∩ |
| 16 | E 1 | W 3 | SW 4 | W | 1,0 | 10 N | 8 CuS | 10 N | н. ⋈, у. ●, в. ⋈ ● ⊤ |
| 17 | E 1 | W 3 | 0 | — | 22,6 | 1 CuS | 1 CuS | 0 | |
| 18 | E 1 | SW 4 | SW 2 | — | — | 10 | 0 | 0 | н. 8, 7ч у. ○ |
| 19 | E 1 | SW 3 | SW 2 | W | — | 7 CCu,N | 4 CuS | 10 CuS | |
| 20 | 0 | W 3 | SW 1 | — | — | 2 CuS | 0 | 9 S | н. 8 |
| 21 | E 1 | SW 2 | NW 3 | SW | — | 1 CuS | 7 CuS | 8 CuS,N | н. 8 |
| 22 | E 1 | SW 4 | SW 5 | SW | — | 5 CuS | 5 CuS | 10 N | н. 8, 9ч в. ● ⋈ ⊤ |
| 23 | SW 8 | W 3 | SW 3 | W | 34,3 | 10 N | 9 N,CuS | 6 N | у. ⋈ ⊤ ● |
| 24 | SE 1 | NW 3 | 0 | — | 8,0 | 2 CuS | 1 CuS | 0 | н. ● |
| 25 | E 1 | W 4 | SW 2 | W | — | 7 CCu,N | 5 CCu | 0 | н. 8, у. ⊤ ● |
| 26 | E 1 | W 3 | 0 | E | — | 2 CuS,S | 5 CS | 8 S | н. 8 |
| 27 | E 1 | SW 3 | W 4 | W | — | 3 CCu | 5 CS | 10 N | н. 8, 5ч в. ● |
| 28 | W 5 | SE 2 | SW 5 | W | 31,3 | 10 N | 10 N | 9 N | н. ⋈ ⊤ ●, у. — в. ●, в. ⊤ |
| 29 | E 2 | SW 3 | 0 | — | 33,0 | 4 N | 3 CuS | 0 | н. ⋈ |
| 30 | E 2 | SW 4 | 0 | — | — | 10 | 0 | 0 | н. 8, 7ч у. ○, 9ч в. 8 |
| 31 | E 1 | W 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. ○ |
| Среднее Mittel | 1,6 | 3,2 | 2,0 | | 135,0 | 4,6 | 4,3 | 5,6 | |

| 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 | +24,9 | +27,9 | +24,0 | +25,60 | 18,4 | 20,6 | 20,1 | 19,70 | 79 | 73 | 91 | 81,0 | 755,9 | 757,6 | 758,2 | 757,23 |
| 2 | +23,2 | +26,7 | +25,0 | +24,97 | 19,5 | 19,6 | 19,6 | 19,57 | 92 | 75 | 83 | 83,3 | 757,5 | 756,0 | 755,0 | 756,17 |
| 3 | +23,6 | +27,0 | +23,8 | +24,80 | 19,6 | 20,3 | 21,0 | 20,30 | 91 | 77 | 96 | 88,0 | 754,8 | 753,5 | 753,3 | 753,87 |
| 4 | +18,7 | +23,9 | +23,1 | +21,90 | 16,1 | 16,0 | 17,0 | 16,37 | 100 | 73 | 81 | 84,7 | 756,7 | 757,7 | 760,0 | 758,13 |
| 5 | +18,9 | +23,6 | +20,0 | +20,83 | 16,2 | 16,7 | 16,9 | 16,60 | 100 | 78 | 97 | 91,7 | 761,7 | 762,2 | 763,4 | 762,43 |
| 6 | +20,7 | +23,6 | +22,1 | +22,13 | 17,6 | 18,5 | 16,1 | 17,40 | 97 | 85 | 82 | 88,0 | 759,2 | 764,1 | 764,4 | 762,57 |
| 7 | +22,1 | +25,1 | +18,9 | +22,03 | 16,3 | 17,4 | 14,5 | 16,07 | 83 | 74 | 89 | 82,0 | 764,1 | 765,6 | 764,9 | 764,87 |
| 8 | +19,0 | +28,2 | +21,0 | +22,73 | 13,0 | 14,1 | 15,9 | 14,33 | 80 | 50 | 87 | 72,3 | 762,2 | 759,7 | 757,0 | 759,63 |
| 9 | +22,6 | +26,5 | +22,6 | +23,90 | 16,0 | 19,9 | 17,7 | 17,87 | 78 | 77 | 88 | 81,0 | 756,5 | 756,4 | 757,8 | 756,90 |
| 10 | +20,9 | +23,3 | +21,8 | +22,00 | 17,5 | 18,3 | 17,3 | 17,70 | 95 | 87 | 89 | 90,3 | 758,7 | 759,7 | 761,2 | 759,87 |
| 11 | +20,8 | +25,1 | +22,2 | +22,70 | 17,2 | 17,2 | 17,9 | 17,43 | 94 | 73 | 90 | 85,7 | 761,9 | 763,1 | 764,1 | 763,03 |
| 12 | +19,7 | +25,3 | +21,9 | +22,30 | 15,6 | 18,5 | 16,9 | 17,00 | 91 | 77 | 87 | 85,0 | 764,1 | 763,8 | 764,2 | 764,03 |
| 13 | +21,1 | +23,0 | +21,5 | +21,87 | 16,7 | 16,7 | 16,0 | 16,47 | 90 | 80 | 84 | 84,7 | 764,1 | 763,9 | 763,4 | 763,80 |
| 14 | +21,4 | +23,7 | +19,9 | +21,67 | 16,2 | 14,0 | 12,6 | 14,27 | 86 | 64 | 73 | 74,3 | 762,2 | 763,8 | 763,1 | 763,03 |
| 15 | +15,6 | +25,5 | +17,8 | +19,63 | 11,3 | 11,2 | 14,2 | 12,23 | 86 | 47 | 94 | 75,7 | 759,4 | 755,3 | 755,1 | 756,60 |
| 16 | +17,5 | +24,8 | +17,8 | +20,03 | 12,6 | 13,9 | 14,2 | 13,57 | 85 | 60 | 94 | 79,7 | 755,1 | 756,3 | 758,6 | 756,67 |
| 17 | +17,4 | +23,7 | +20,9 | +20,67 | 13,7 | 16,8 | 16,5 | 15,67 | 93 | 78 | 90 | 87,0 | 758,7 | 759,4 | 760,9 | 759,67 |
| 18 | +16,6 | +22,4 | +17,2 | +18,73 | 13,9 | 15,1 | 14,4 | 14,47 | 99 | 75 | 99 | 91,0 | 763,3 | 764,3 | 766,3 | 764,63 |
| 19 | +15,4 | +23,6 | +17,7 | +18,90 | 12,9 | 13,0 | 14,1 | 13,33 | 99 | 60 | 94 | 84,3 | 767,2 | 765,8 | 763,3 | 765,43 |
| 20 | +20,9 | +26,6 | +20,6 | +22,70 | 9,8 | 11,2 | 16,0 | 12,33 | 43 | 44 | 89 | 58,7 | 761,4 | 760,0 | 760,5 | 760,63 |
| 21 | +18,3 | +24,5 | +18,0 | +20,27 | 11,7 | 17,0 | 15,2 | 14,63 | 75 | 75 | 99 | 83,0 | 759,3 | 758,6 | 758,6 | 758,83 |
| 22 | +16,6 | +25,9 | +16,8 | +19,77 | 12,9 | 18,2 | 14,2 | 15,10 | 92 | 73 | 100 | 88,3 | 758,8 | 759,0 | 760,8 | 759,53 |
| 23 | +15,6 | +24,8 | +21,4 | +20,60 | 12,8 | 18,7 | 17,0 | 16,17 | 97 | 80 | 90 | 89,0 | 763,3 | 763,8 | 764,6 | 763,90 |
| 24 | +18,0 | +23,5 | +19,9 | +20,47 | 15,2 | 17,3 | 16,6 | 16,37 | 99 | 81 | 96 | 92,0 | 764,2 | 762,9 | 763,1 | 763,40 |
| 25 | +18,3 | +23,7 | +21,0 | +21,00 | 15,7 | 18,4 | 16,1 | 16,73 | 100 | 85 | 87 | 90,7 | 762,2 | 762,0 | 763,6 | 762,60 |
| 26 | +17,7 | +24,6 | +18,3 | +20,20 | 15,1 | 17,2 | 15,5 | 15,93 | 100 | 75 | 99 | 91,3 | 764,0 | 764,1 | 764,3 | 764,13 |
| 27 | +17,1 | +23,5 | +18,4 | +19,67 | 14,5 | 17,5 | 15,8 | 15,93 | 100 | 81 | 100 | 93,7 | 763,8 | 761,8 | 760,8 | 762,13 |
| 28 | +19,3 | +25,3 | +19,0 | +21,20 | 10,8 | 18,7 | 15,5 | 15,00 | 64 | 78 | 95 | 79,0 | 758,9 | 763,4 | 765,4 | 762,57 |
| 29 | +17,9 | +23,1 | +19,0 | +20,00 | 15,3 | 17,2 | 15,5 | 16,00 | 100 | 82 | 95 | 92,3 | 766,4 | 765,2 | 765,3 | 765,63 |
| 30 | +18,2 | +24,9 | +22,4 | +21,83 | 14,6 | 18,0 | 12,2 | 14,93 | 94 | 77 | 61 | 77,3 | 761,9 | 760,6 | 759,9 | 760,80 |
| Среднее Mittel | +19,27 | +24,78 | +20,47 | +21,50 | 14,96 | 16,91 | 16,08 | 15,98 | 89,4 | 73,1 | 90,0 | 84,2 | 760,92 | 760,99 | 761,37 | 761,09 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +20,4 | +25,2 | +22,3 | +22,63 | 16,1 | 19,5 | 17,7 | 17,77 | 91 | 82 | 89 | 87,3 | 760,8 | 760,8 | 762,1 | 761,23 |
| 2 | +19,6 | +24,2 | +19,2 | +21,00 | 16,8 | 18,1 | 15,6 | 16,83 | 99 | 81 | 94 | 91,3 | 762,7 | 763,0 | 763,7 | 763,13 |
| 3 | +18,7 | +23,1 | +21,1 | +20,97 | 15,9 | 17,0 | 15,6 | 16,17 | 99 | 81 | 84 | 88,0 | 762,7 | 762,4 | 762,2 | 762,43 |
| 4 | +17,5 | +18,0 | +17,6 | +17,70 | 14,4 | 14,3 | 14,7 | 14,47 | 97 | 93 | 98 | 96,0 | 762,1 | 762,5 | 762,3 | 762,30 |
| 5 | +16,8 | +19,3 | +16,4 | +17,50 | 14,1 | 14,4 | 13,6 | 14,03 | 99 | 87 | 98 | 94,7 | 761,7 | 762,2 | 763,1 | 762,33 |
| 6 | +18,2 | +19,0 | +18,2 | +18,47 | 14,9 | 15,1 | 13,7 | 14,57 | 96 | 92 | 88 | 92,0 | 762,9 | 763,8 | 765,9 | 764,20 |
| 7 | +16,4 | +17,4 | +15,6 | +16,47 | 13,3 | 14,2 | 12,9 | 13,47 | 96 | 96 | 98 | 96,7 | 764,9 | 763,3 | 762,2 | 763,47 |
| 8 | +14,4 | +18,0 | +15,6 | +16,00 | 11,9 | 14,1 | 12,9 | 12,97 | 98 | 92 | 98 | 96,0 | 759,5 | 759,2 | 760,3 | 759,67 |
| 9 | +16,0 | +16,0 | +13,4 | +15,13 | 13,2 | 12,1 | 11,2 | 12,17 | 98 | 89 | 98 | 95,0 | 762,9 | 765,3 | 767,1 | 765,10 |
| 10 | +11,6 | +16,0 | +12,0 | +13,20 | 9,9 | 11,0 | 10,2 | 10,37 | 98 | 81 | 98 | 92,3 | 766,6 | 766,5 | 765,9 | 766,33 |
| 11 | +10,8 | +15,0 | +12,4 | +12,73 | 8,9 | 10,5 | 10,5 | 9,97 | 93 | 83 | 98 | 91,3 | 764,5 | 763,1 | 764,3 | 763,97 |
| 12 | + 9,8 | +19,0 | +12,4 | +13,73 | 8,6 | 10,0 | 9,5 | 9,37 | 95 | 61 | 89 | 81,7 | 763,7 | 763,2 | 764,1 | 763,67 |
| 13 | +10,6 | +20,4 | +12,0 | +14,33 | 8,3 | 8,9 | 10,2 | 9,13 | 89 | 50 | 98 | 79,0 | 765,4 | 765,8 | 768,0 | 766,40 |
| 14 | +10,6 | +20,2 | +15,2 | +15,33 | 9,0 | 10,9 | 12,0 | 10,63 | 95 | 61 | 93 | 83,0 | 768,6 | 767,9 | 768,6 | 768,37 |
| 15 | +15,4 | +22,0 | +16,0 | +17,80 | 7,6 | 9,3 | 8,8 | 8,57 | 59 | 47 | 64 | 56,7 | 766,5 | 765,0 | 765,0 | 765,50 |
| 16 | +15,0 | +20,0 | +14,4 | +16,47 | 8,1 | 12,3 | 9,8 | 10,07 | 64 | 71 | 81 | 72,0 | 763,2 | 763,1 | 764,0 | 763,43 |
| 17 | +14,4 | +20,6 | +15,8 | +16,93 | 9,1 | 12,8 | 12,2 | 11,37 | 75 | 71 | 91 | 79,0 | 766,2 | 766,0 | 767,4 | 766,53 |
| 18 | +14,8 | +21,3 | +15,8 | +17,30 | 9,8 | 13,0 | 7,6 | 10,13 | 78 | 69 | 57 | 68,0 | 767,3 | 766,6 | 766,4 | 766,77 |
| 19 | +15,1 | +20,6 | +15,0 | +16,90 | 6,9 | 11,0 | 7,4 | 8,43 | 54 | 61 | 58 | 57,7 | 766,3 | 764,6 | 765,2 | 765,37 |
| 20 | +14,8 | +21,1 | +16,0 | +17,30 | 7,7 | 9,3 | 8,9 | 8,63 | 62 | 50 | 65 | 59,0 | 764,4 | 764,3 | 764,8 | 764,50 |
| 21 | +12,8 | +22,6 | +16,0 | +17,13 | 8,7 | 10,6 | 9,9 | 9,73 | 80 | 52 | 73 | 68,3 | 765,2 | 764,9 | 765,6 | 765,23 |
| 22 | +15,4 | +21,2 | +17,0 | +17,87 | 10,0 | 14,4 | 13,8 | 12,73 | 77 | 77 | 96 | 83,3 | 765,6 | 765,2 | 765,9 | 765,57 |
| 23 | +13,6 | +20,8 | +16,6 | +17,00 | 11,3 | 14,6 | 13,8 | 13,23 | 98 | 80 | 98 | 92,0 | 765,7 | 766,1 | 765,8 | 765,87 |
| 24 | +13,8 | +20,0 | +15,5 | +16,43 | 11,5 | 15,7 | 12,4 | 13,20 | 98 | 91 | 94 | 94,3 | 765,8 | 764,8 | 764,8 | 765,13 |
| 25 | +14,4 | +22,0 | +16,2 | +17,53 | 10,6 | 13,9 | 12,5 | 12,33 | 87 | 71 | 91 | 83,0 | 764,1 | 764,0 | 764,0 | 764,03 |
| 26 | +14,6 | +24,8 | +16,6 | +18,67 | 10,7 | 11,5 | 11,4 | 11,20 | 87 | 50 | 81 | 72,7 | 763,1 | 762,3 | 760,8 | 762,07 |
| 27 | +20,0 | +21,8 | +17,5 | +19,77 | 16,4 | 17,3 | 14,4 | 16,03 | 94 | 89 | 97 | 93,3 | 761,7 | 763,2 | 763,6 | 762,83 |
| 28 | +14,6 | +19,8 | +15,4 | +16,60 | 12,2 | 15,5 | 12,7 | 13,47 | 99 | 90 | 98 | 95,7 | 762,4 | 761,7 | 761,5 | 761,87 |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | †+15,00 | †+20,34 | †+15,97 | †+17,10 | †11,28 | †13,26 | †12,00 | †12,18 | †87,7 | †74,9 | †88,0 | †83,5 | †764,16 | †763,96 | †764,45 | †764,19 |

# Poti. September. 1872.

| 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 3 | SW 4 | SW 3 | — | — | 6 CCu | 5 CuS | 0 | н. ☰ |
| 2 | 0 | W 4 | W 2 | — | — | 1 CuS | 0 | 7 S | н. ☰ |
| 3 | S 3 | W 3 | S 4 | E | — | 9 N | 7 CuS | 10 N | 9ч в. ⚡ T ● |
| 4 | S 5 | NE 1 | NW 2 | W | 39,0 | 10 N | 6 CS | 5 N | н. ⚡ T ●, 7ч у. ● ⚡, 9ч в. ⚡ |
| 5 | 0 | 0 | E 2 | SE | 35,8 | 10 N | 8 S | 10 N | н. ● ⚡, 7ч у. — 11ч у., 9ч в. ● |
| 6 | SW 4 | S 4 | SW 4 | SW | 22,4 | 9 N | 7 N | 3 N | н., 5ч у. — 7ч у. ●, 8ч у. T ● |
| 7 | SW 5 | SW 4 | E 1 | — | — | 7 CuS | 3 CuS | 0 | |
| 8 | NE 2 | E 3 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. ☰ |
| 9 | S 3 | SW 3 | SW 3 | SW | — | 6 CuS | 6 CCu | 10 N | 4ч в. T ●, в. ⚡, 10ч в. ⚡ T |
| 10 | 0 | SW 5 | SW 4 | SW | 1,8 | 9 N | 9 N | 1 S | н. ●, д. ⚡ T ● |
| 11 | SE 1 | SW 5 | SW 4 | — | 0,8 | 6 N | 2 CuS | 6 CuS | у. ●, 6ч у. ◠ ● |
| 12 | E 1 | SW 3 | SW 4 | — | 1,0 | 2 CuS | 1 CuS | 3 N | 2ч у. ●, 9ч в. ⚡ |
| 13 | S 4 | SW 4 | SW 5 | SW | 43,0 | 9 N | 9 N | 7 N | н. ⚡ T ●, 8ч у. — 4ч в. ● |
| 14 | W 5 | NW 2 | NW 1 | W | 22,7 | 7 N | 3 CuS | 1 CuS | н. ● |
| 15 | E 3 | E 3 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. ☰ |
| 16 | E 1 | E 1 | 0 | W | — | 8 S | 6 CS | 1 S | н. ☰ |
| 17 | NE 1 | W 3 | S 3 | W | — | 2 CS | 5 CCu | 9 N, S | н. ☰ |
| 18 | 0 | SW 3 | 0 | W | 24,0 | 10 N | 9 N | 8 CCu | 2ч у. — 8ч у., 4ч в. ●, в. ⚡ |
| 19 | E 1 | E 2 | 0 | — | 1,0 | 10 | 0 | 0 | н. ☰, 7ч у. ○ |
| 20 | E 7 | E 6 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | E 1 | SW 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. ☰ |
| 22 | E 1 | SW 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. ☰ |
| 23 | E 1 | SW 1 | SW 3 | SW | — | 2 CuS | 3 CuS | 4 CuS | н. ☰ |
| 24 | E 1 | NW 4 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 9 S | н. ☰, у. ○ |
| 25 | 0 | W 2 | SW 1 | — | — | 10 | 0 | 0 | 7ч у. ○ |
| 26 | 0 | W 2 | 0 | — | — | 1 CuS | 1 CuS | 1 CS | н. ☰, 7ч у. ○ |
| 27 | E 1 | W 2 | 0 | — | — | 10 | 0 | 0 | н. ☰, 7ч у. ○ |
| 28 | E 1 | SW 5 | E 1 | SW | — | 0 | 4 CuS | 10 N | н. ○, 6ч в. ⚡ T ● |
| 29 | 0 | NW 1 | E 1 | — | 65,0 | 10 N | 7 CuS | 4 | 7ч у. ● ◠, 9ч в. ⚡ |
| 30 | E 1 | S 2 | E 3 | E | — | 6 CS | 0 | 0 | н. ☰ |
| Среднее Mittel | 1,9 | 2,9 | 1,9 | | 256,5 | 5,3 | 3,4 | 3,6 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E 1 | SW 2 | W 2 | — | — | 5 CuS | 1 CuS | 4 N | |
| 2 | E 1 | W 1 | 0 | W | — | 9 CuS | 8 CCu | 2 S | |
| 3 | E 1 | NW 2 | W 1 | — | — | 9 CCu | 8 | 4 N | н. ☰ ⚡, 9ч в. ⚡ T |
| 4 | E 1 | 0 | 0 | — | 6,4 | 9 N | 10 N | 10 N | н. ⚡ T, 1ч у. ●, 9ч у. T, 9ч в. ● |
| 5 | SW 3 | SW 2 | SW 3 | SW | 11,6 | 10 N | 8 N | 10 N | у., 1ч в. ● |
| 6 | SW 5 | NW 3 | NW 4 | E | 31,5 | 10 N | 8 N | 10 N | н. ● |
| 7 | NW 2 | NW 3 | SW 4 | SE | 46,5 | 10 N | 10 N | 10 N | н., 1ч в, в. ● |
| 8 | SW 2 | SE 1 | S 1 | SE | 45,0 | 10 N | 10 N | 5 CS | н. ● |
| 9 | NW 8 | NW 5 | SW 3 | SE | 28,0 | 10 N | 10 N | 10 N | н. ● ⚡, 1ч в., 9ч в. ● |
| 10 | SW 2 | SW 2 | S 1 | SE | 32,0 | 10 N | 10 N | 2 S | н., 1ч в. ● |
| 11 | NW 3 | NW 3 | NW 1 | E | 0,6 | 8 CS | 10 N | 5 CS | у. — в. ● |
| 12 | SW 1 | 0 | NW 1 | — | — | 3 S | 3 C | 0 | |
| 13 | SW 2 | 0 | SW 1 | — | — | 2 C | 0 | 0 | |
| 14 | SW 2 | S 3 | SW 1 | — | — | 2 CCu | 0 | 4 CS | у. ☰ |
| 15 | E 3 | E 4 | E 2 | — | — | 2 S | 2 CS | 8 | |
| 16 | E 4 | SW 1 | NW 2 | SW | — | 7 CS | 8 | 8 CuS | 9ч в. ⚡ |
| 17 | E 3 | SW 1 | NE 3 | — | — | 7 CS | 5 CCu | 8 N | 9ч в. ● T ⚡ |
| 18 | NW 1 | NW 1 | E 4 | — | 0,1 | 8 CS | 7 C | 8 N | |
| 19 | E 4 | E 4 | E 5 | — | — | 6 CS | 2 CS | 2 C | |
| 20 | E 6 | E 4 | E 3 | — | — | 0 | 0 | 3 C | |
| 21 | E 2 | E 3 | SW 1 | — | — | 2 S | 0 | 0 | |
| 22 | E 3 | E 2 | SW 2 | — | — | 3 S | 6 S | 0 | |
| 23 | SW 1 | SW 1 | S 1 | — | — | 7 CuS | 6 S | 8 N | у. ☰, 7ч 30м в. ⚡ |
| 24 | SW 1 | S 1 | SW 1 | — | — | 5 CS | 2 CS | 0 | у. ☰ |
| 25 | E 3 | 0 | SW 1 | — | — | 8 CS | 10 S | 3 S | |
| 26 | SW 1 | E 2 | NE 1 | — | — | 2 S | 3 C | 0 | |
| 27 | NW 6 | NW 3 | NW 2 | SW | — | 7 N, CCu | 8 CCu, N | 5 N | |
| 28 | E 2 | S 1 | SW 1 | — | — | 10 N | 5 S | 0 | у. ○ |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Среднее Mittel | †2,6 | †2,0 | †1,9 | | 201,7 | †6,5 | †5,7 | †4,6 | |

# Поти. 1872 г. Poti. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 11 | +14,5 | 30 | + 0,9 | 1 | 9 в. | 773,4 | E 1 | 15 | 9 в. | 758,1 | SW 4 | 30 | 1 в. | 36 | E 5 | 6 | 13,6 | Januar |
| Февраль | 28 | +10,0 | 7 | — 1,6 | 5 | 1 в. | 772,1 | E 3 | 27<br>28 | 9 в.<br>7 у. | 754,9 | E 4<br>E 3 | 20 | 1 в. | 40 | E 7 | 24 | 42,4 | Februar |
| Мартъ | 15 | +22,7 | 4 | 0,0 | 4 | 9 в. | 773,3 | NW 3 | 19<br>20 | 1 в.<br>7 у. | 752,6 | SW 4<br>SW 1 | 15 | 1 в. | 26 | E 1 | 4 | 14,6 | März |
| Апрѣль | 23 | +28,9 | 1 | + 9,6 | 30 | 9 в. | 767,3 | SW 5 | 14 | 1 в. | 751,1 | W 3 | 23 | 1 в. | 32 | S 5 | 9 | 9,5 | April |
| Май | 29 | +29,0 | 2 | + 9,3 | 1 | 9 в. | 769,0 | W 4 | 27 | 1 в. | 752,9 | SW 3 | 24 | 7 у. | 41 | E 5 | 28 | 7,5 | Mai |
| Іюнь | 13 | +33,2 | 25 | +16,6 | 27 | 9 в. | 764,7 | SW 4 | 23 | 7 у. | 754,0 | SW 1 | 8 | 1 в. | 31 | E 3 | 26 | 58,0 | Juni |
| Іюль | 6 | +27,9 | 1 | +17,8 | 3 | 9 в. | 763,3 | SW 2 | 6 | 1 в. | 752,3 | W 4 | 5<br>26 | 1 в. | 61 | W 3<br>NW 3 | 24 | 24,1 | Juli |
| Августъ | 12 | +30,4 | 30 | +20,6 | 29<br>30 | 9 в.<br>7 у. | 762,0 | 0<br>E 2 | 6 | 1 в. | 750,2 | W 3 | 24 | 1 в. | 67 | NW 3 | 23 | 34,3 | August |
| Сентябрь | 8 | +28,2 | 19 | +15,4 | 19 | 7 у. | 767,2 | E 1 | 3 | 9 в. | 753,3 | S 4 | 20 | 7 у. | 43 | E 7 | 29 | 65,0 | September |
| Октябрь | 1 | †+25,2 | 12 | †+9,8 | 14 | 7 у.<br>9 в. | †768,6 | SW 2<br>SW 1 | 8 | 1 в. | †759,2 | SE 1 | 15 | 1 в. | †47 | E 4 | 7 | 46,5 | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| 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 | 3 | 1 | 2,0 | 2 | 2,5 | 66 | 2,7 | 4 | 1,0 | 2 | 3,5 | 4 | 3,2 | 10 | 4,1 | 1 | 3,0 | Januar |
| Февраль | — | 2 | 1,0 | 10 | 1,2 | 58 | 2,4 | 1 | 2,0 | 1 | 5,0 | 7 | 2,0 | 7 | 2,3 | 1 | 1,0 | Februar |
| Мартъ | 3 | 3 | 1,3 | 7 | 1,3 | 32 | 1,8 | 6 | 1,7 | 8 | 3,6 | 20 | 3,8 | 9 | 3,0 | 5 | 3,8 | März |
| Апрѣль | 12 | 2 | 1,5 | 1 | 1,0 | 16 | 2,3 | — | — | 6 | 2,8 | 28 | 3,9 | 12 | 3,2 | 13 | 2,8 | April |
| Май | 12 | — | — | 1 | 1,0 | 19 | 2,1 | 2 | 2,0 | 6 | 2,7 | 34 | 3,7 | 10 | 3,3 | 9 | 2,9 | Mai |
| Іюнь | 10 | 1 | 4,0 | 3 | 1,3 | 23 | 1,6 | 1 | 1,0 | — | — | 32 | 4,6 | 10 | 2,9 | 10 | 3,4 | Juni |
| Іюль | 8 | 1 | 1,0 | 4 | 1,0 | 12 | 1,1 | 1 | 1,0 | 6 | 3,0 | 31 | 2,9 | 14 | 3,1 | 16 | 2,6 | Juli |
| Августъ | 13 | — | — | — | — | 20 | 1,1 | 3 | 1,3 | 4 | 3,0 | 36 | 3,3 | 15 | 3,3 | 2 | 3,0 | August |
| Сентябрь | 15 | — | — | 3 | 1,3 | 25 | 1,8 | 1 | 1,0 | 8 | 3,5 | 25 | 3,5 | 8 | 2,9 | 5 | 2,0 | September |
| Октябрь | 6 | — | — | 2 | 2,0 | 23 | 2,9 | 1 | 1,0 | 6 | 1,3 | 26 | 1,8 | 3 | 1,3 | 17 | 2,9 | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — | 2 | 25 | 20 | 21 | 1 | 3 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 3 | 3 | 5 | 2 | — | 1 | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 3 | 5 | 24 | 17 | 17 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | — | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 1 | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 17 | 7 | 8 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 8 | 9 | 1 | 6 | 2 | — | 4 | 1 | März |
| Апрѣль | 6 | — | 6 | — | — | 2 | — | — | 1 | 9 | 1 | 6 | — | — | — | 3 | 2 | 1 | 10 | 9 | 9 | 1 | 9 | 2 | 1 | 9 | 3 | April |
| Май | 4 | — | 8 | — | — | — | — | — | 1 | 14 | 1 | 4 | 2 | — | — | 5 | — | 1 | 6 | 17 | 11 | — | 6 | 4 | — | 7 | 2 | Mai |
| Іюнь | 4 | 1 | 5 | — | 1 | — | 2 | — | 1 | 12 | 3 | 8 | — | — | 1 | — | — | — | 10 | 9 | 13 | 2 | 6 | 2 | — | 10 | — | Juni |
| Іюль | 3 | — | 5 | — | — | 1 | 1 | — | 3 | 12 | — | — | 1 | — | — | 6 | — | — | 8 | 9 | 14 | — | 12 | 2 | — | 10 | 6 | Juli |
| Августъ | 3 | — | 10 | — | — | — | — | — | — | 19 | — | 1 | 2 | 1 | — | 3 | — | 1 | 3 | 17 | 16 | 1 | 12 | 2 | — | 1 | 1 | August |
| Сентябрь | 7 | 1 | 7 | — | — | — | 2 | 1 | — | 12 | 5 | 8 | 1 | — | — | 4 | 2 | 2 | 3 | 12 | 10 | 1 | 6 | 1 | — | 3 | 2 | September |
| Октябрь | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 13 | 6 | 4 | — | 1 | — | — | 3 | 3 | 10 | 6 | 10 | — | 1 | 2 | 5 | 7 | 5 | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# ИРБИТЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 57° 30′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 63° 0′ (4ч 12м 0с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: ?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 3,4 м. (11 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 3,2 м. (10,5 р. ф.).

Поправки термометровъ Г. Ф. О. № 121I и № 121II и барометра Паррота, работы Ноака № 14, приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Эйгеръ.*

# IRBIT.

## Jahr 1872.

Breite: 57° 30′.

Oestl. Länge von Greenwich: 63° 0′ (4h 12m 0s).

Höhe des Barometers über dem Meer: ?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 3,4 Meter (11 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 3,2 Meter (10,5 r. F.).

Die Correctionen der Thermometer Г. Ф. О. № 121I und № 121II, und des Parrot'schen Barometers Noack № 14 sind berücksichtigt.

Beobachter: *Eiger.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол.влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤳ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≡ 0° | Темпер. Temper. Maxim. ≡ 0° | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | +19,53 | 10,64 | 64,8 | — | 5,1 | 9,9 | 5 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | Juli |
| Августъ | +17,67 | 10,27 | 69,6 | — | 5,3 | 17,6 | 8 | — | — | 5 | 3 | — | 4 | 2 | — | — | August |
| Сентябрь | + 6,93 | 5,84 | 77,5 | — | 6,9 | 80,2 | 15 | 2 | — | — | — | — | 1 | 5 | 5 | — | September |
| Октябрь | + 3,48 | 4,48 | 71,7 | — | 5,7 | 9,8 | 9 | 3 | — | — | — | 1 | 4 | 2 | 13 | 4 | October |
| Ноябрь | — 7,04 | 2,48 | 79,6 | 755,42 | 7,6 | 37,1 | 20 | 19 | — | — | — | — | 2 | 6 | 25 | 20 | November |
| Декабрь | —16,86 | 1,47 | 80,4 | 756,46 | 6,6 | 43,7 | 15 | 14 | — | 1 | — | 1 | 5 | 7 | 29 | 28 | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# Ирбитъ. Іюль. 1872.

| 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 | +19,1 | +16,0 | +16,07 | 9,1 | 9,1 | 10,3 | 9,50 | 82 | 55 | 76 | 71,0 | — | — | — | — |
| 2 | +11,1 | +16,2 | +13,1 | +13,47 | 7,3 | 6,8 | 7,2 | 7,10 | 74 | 50 | 64 | 62,7 | — | — | — | — |
| 3 | +13,1 | +21,7 | +19,1 | +17,97 | 6,3 | 7,6 | 10,1 | 8,00 | 56 | 40 | 61 | 52,3 | — | — | — | — |
| 4 | +16,1 | +22,7 | +16,1 | +18,30 | 10,9 | 11,7 | 11,3 | 11,30 | 80 | 57 | 83 | 73,3 | — | — | — | — |
| 5 | +12,5 | +20,7 | +13,8 | +15,67 | 8,3 | 7,8 | 9,1 | 8,40 | 77 | 44 | 78 | 66,3 | — | — | — | — |
| 6 | +10,5 | +19,9 | +15,2 | +15,20 | 8,4 | 8,5 | 8,9 | 8,60 | 90 | 49 | 69 | 69,3 | — | — | — | — |
| 7 | +13,2 | +22,1 | +18,1 | +17,80 | 8,7 | 7,1 | 9,3 | 8,37 | 77 | 36 | 60 | 57,7 | — | — | — | — |
| 8 | +17,5 | +24,8 | +19,5 | +20,60 | 9,4 | 9,5 | 11,0 | 9,97 | 63 | 41 | 65 | 56,3 | — | — | — | — |
| 9 | +17,7 | +25,5 | +19,8 | +21,00 | 11,5 | 10,3 | 12,9 | 11,57 | 76 | 43 | 75 | 64,7 | — | — | — | — |
| 10 | +17,9 | +25,1 | +20,2 | +21,07 | 12,2 | 12,8 | 14,5 | 13,17 | 80 | 55 | 83 | 72,7 | — | — | — | — |
| 11 | +20,3 | +29,2 | +20,3 | +23,27 | 12,7 | 12,2 | 13.2 | 12,70 | 72 | 40 | 74 | 62,0 | — | — | — | — |
| 12 | +19,9 | +27,1 | +22,7 | +23,23 | 12,5 | 11,6 | 14,2 | 12,77 | 73 | 44 | 70 | 62,3 | — | — | — | — |
| 13 | +19,3 | +23,7 | +17,5 | +20,17 | 13,2 | 10,5 | 10,5 | 11,40 | 79 | 49 | 70 | 66,0 | — | — | — | — |
| 14 | +17,9 | +22,1 | +15,2 | +18,40 | 9,4 | 8,5 | 11,0 | 9,63 | 62 | 43 | 86 | 63,7 | — | — | — | — |
| 15 | +13,9 | +21,7 | +15,1 | +16,90 | 8,9 | 7,1 | 9,2 | 8,40 | 76 | 37 | 72 | 61,7 | — | — | — | — |
| 16 | +14,3 | +21,3 | +17,9 | +17,83 | 9,1 | 7,2 | 9,4 | 8,57 | 75 | 38 | 62 | 58,3 | — | — | — | — |
| 17 | +13,9 | +23,0 | +19,3 | +18,73 | 8,7 | 8,6 | 10,5 | 9,27 | 73 | 41 | 63 | 59,0 | — | — | — | — |
| 18 | +15,5 | +22,7 | +18,8 | +19,00 | 10,3 | 10,2 | 10,4 | 10,30 | 79 | 50 | 64 | 64,3 | — | — | — | — |
| 19 | +17,7 | +29,3 | +19,2 | +22,07 | 10,6 | 9,5 | 11,1 | 10,40 | 70 | 31 | 67 | 56,0 | — | — | — | — |
| 20 | +17,7 | +28,7 | +18,9 | +21,77 | 11,2 | 11,7 | 10,8 | 11,23 | 74 | 40 | 66 | 60,0 | — | — | — | — |
| 21 | +16,7 | +23,7 | +16,9 | +19,10 | 10,5 | 9,9 | 11,7 | 10,70 | 74 | 45 | 82 | 67,0 | — | — | — | — |
| 22 | +15,7 | +23,9 | +17,4 | +19,00 | 11.3 | 10,7 | 10,5 | 10,83 | 85 | 49 | 71 | 68,3 | — | — | — | — |
| 23 | +16,7 | +23,7 | +17,7 | +19,37 | 12,5 | 11,1 | 12,9 | 12,17 | 89 | 51 | 86 | 75,3 | — | — | — | — |
| 24 | +16,7 | +24,5 | +18,1 | +19,77 | 12,2 | 9,7 | 11,5 | 11,13 | 86 | 43 | 75 | 68,0 | — | — | — | — |
| 25 | +18,2 | +21,5 | +16,1 | +18,60 | 12,2 | 12,7 | 12,2 | 12,37 | 78 | 67 | 89 | 78,0 | — | — | — | — |
| 26 | +15,9 | +25,7 | +19,9 | +20,50 | 11,3 | 8,9 | 11,6 | 10,60 | 84 | 37 | 67 | 62,7 | — | — | — | — |
| 27 | +20,5 | +28,9 | +21,3 | +23,57 | 11,1 | 11,9 | 11,9 | 11,63 | 62 | 41 | 64 | 55,7 | — | — | — | — |
| 28 | +17,5 | +29,5 | +21,3 | +22,77 | 11,9 | 11,1 | 13,0 | 12,00 | 80 | 36 | 69 | 61,7 | — | — | — | — |
| 29 | +18,9 | +31,9 | +19,3 | +23,37 | 12,7 | 10,9 | 11,8 | 11,80 | 79 | 31 | 71 | 60,3 | — | — | — | — |
| 30 | +16,1 | +29,7 | +21,4 | +22,40 | 11,9 | 10,1 | 13,1 | 11,70 | 87 | 33 | 69 | 63,0 | — | — | — | — |
| 31 | +17,8 | +19,3 | +18,5 | +18,53 | 13,3 | 15,2 | 14,3 | 14,27 | 88 | 91 | 90 | 89,7 | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | +16,25 | +24,16 | +18,18 | +19,53 | 10,63 | 10,02 | 11,27 | 10,64 | 76,8 | 45,4 | 72,3 | 64,8 | — | — | — | — |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,7 | +21,7 | +15,3 | +17,90 | 13,3 | 14,5 | 12,1 | 13,30 | 94 | 75 | 93 | 87,3 | — | — | — | — |
| 2 | +15,1 | +23,5 | +18,5 | +19,03 | 11,9 | 12,5 | 13.3 | 12,57 | 93 | 58 | 84 | 78,3 | — | — | — | — |
| 3 | +15,7 | +23,9 | +18,3 | +19,30 | 13,0 | 13,5 | 13,2 | 13,23 | 98 | 61 | 84 | 81,0 | — | — | — | — |
| 4 | +17,3 | +22,2 | +16,7 | +18,73 | 12,6 | 12,6 | 12,0 | 12,40 | 86 | 64 | 84 | 78,0 | — | — | — | — |
| 5 | +14,9 | +23,6 | +19,1 | +19,20 | 10,1 | 10,8 | 12,2 | 11,03 | 81 | 50 | 74 | 68,3 | — | — | — | — |
| 6 | +17,7 | +25,2 | +19,8 | +20,90 | 13,5 | 14,2 | 14,4 | 14,03 | 90 | 60 | 84 | 78,0 | — | — | — | — |
| 7 | +15,5 | +23,7 | +18,8 | +19,33 | 11,7 | 9,6 | 10,2 | 10,50 | 89 | 44 | 63 | 65,3 | — | — | — | — |
| 8 | +16,1 | +26,7 | +21,3 | +21,37 | 9,8 | 10,3 | 12,1 | 10,73 | 72 | 40 | 65 | 59,0 | — | — | — | — |
| 9 | +19,6 | +25,9 | +16,7 | +20,73 | 13,8 | 8,5 | 8,3 | 10,20 | 81 | 35 | 58 | 58,0 | — | — | — | — |
| 10 | +15,5 | +22,3 | +15,8 | +17,87 | 8,3 | 6,5 | 8,5 | 7,77 | 63 | 33 | 64 | 53,3 | — | — | — | — |
| 11 | +12,7 | +22.7 | +18,3 | +17,90 | 7,6 | 7,3 | 11,1 | 8,67 | 70 | 36 | 71 | 59,0 | — | — | — | — |
| 12 | +18,1 | +29,3 | +22,5 | +23,30 | 12,4 | 13,7 | 14,0 | 13,37 | 80 | 45 | 69 | 64,7 | — | — | — | — |
| 13 | +18,9 | +31,5 | +23,9 | +24,77 | 12,5 | 11,0 | 14,2 | 12,57 | 77 | 32 | 64 | 57,3 | — | — | — | — |
| 14 | +20,9 | +29,1 | +20,3 | +23,43 | 14,7 | 11,6 | 12,6 | 12,97 | 80 | 39 | 71 | 63,3 | — | — | — | — |
| 15 | +15,1 | +23,7 | +15,7 | +18,17 | 11,0 | 8,4 | 9,9 | 9,77 | 86 | 38 | 75 | 66,3 | — | — | — | — |
| 16 | +11,4 | +24,9 | +19.3 | +18,53 | 8,8 | 8,3 | 9,7 | 8,93 | 88 | 35 | 58 | 60,3 | — | — | — | — |
| 17 | +18,8 | +30,3 | +20,7 | +23,27 | 10,2 | 12,6 | 13,9 | 12,23 | 63 | 39 | 77 | 59,7 | — | — | — | — |
| 18 | +17,5 | +30,2 | +17,4 | +21,70 | 13,1 | 13,9 | 14,3 | 13,77 | 88 | 44 | 97 | 76,3 | — | — | — | — |
| 19 | +10,5 | +16,0 | + 8,7 | +11,77 | 8,4 | 6,4 | 6,2 | 7,00 | 90 | 47 | 74 | 70,3 | — | — | — | — |
| 20 | + 8,1 | +14,7 | + 9,3 | +10,70 | 6,2 | 6,0 | 6,7 | 6,30 | 77 | 49 | 76 | 67,3 | — | — | — | — |
| 21 | + 3,7 | +21,5 | +15,8 | +13,67 | 5,7 | 7,5 | 7,9 | 7,03 | 95 | 39 | 59 | 64,3 | — | — | — | — |
| 22 | +15,9 | +24,7 | +17,9 | +19,50 | 9,5 | 11,7 | 13,9 | 11,70 | 71 | 51 | 91 | 71,0 | — | — | — | — |
| 23 | +15,6 | +24,3 | +20,9 | +20,27 | 12,8 | 15,0 | 8,4 | 12,07 | 97 | 67 | 46 | 70,0 | — | — | — | — |
| 24 | +15,9 | +28,0 | +21,7 | +21,87 | 9,4 | 10,5 | 8,5 | 9,47 | 70 | 37 | 44 | 50,3 | — | — | — | — |
| 25 | +17,0 | +25,7 | +16,0 | +19,57 | 9,1 | 11,8 | 12,1 | 11,00 | 64 | 48 | 89 | 67,0 | — | — | — | — |
| 26 | +11,3 | +17,5 | +12,5 | +13,77 | 8,3 | 7,0 | 7,6 | 7,63 | 83 | 47 | 71 | 67,0 | — | — | — | — |
| 27 | + 9,6 | +15,2 | +10,9 | +11,90 | 8,2 | 8,3 | 8,5 | 8,33 | 92 | 64 | 89 | 81,7 | — | — | — | — |
| 28 | + 9,2 | +14,2 | +10,1 | +11,17 | 8,2 | 9,0 | 8,4 | 8,53 | 95 | 75 | 91 | 87,0 | — | — | — | — |
| 29 | + 8,1 | +13,9 | + 9,6 | +10,53 | 7,5 | 7,2 | 7,4 | 7,37 | 93 | 60 | 84 | 79,0 | — | — | — | — |
| 30 | + 7,9 | +16,1 | + 8,7 | +10,90 | 7,4 | 7,1 | 7,8 | 7,43 | 93 | 53 | 93 | 79,7 | — | — | — | — |
| 31 | + 5,0 | + 9,3 | + 6,3 | + 6,87 | 6,4 | 7,0 | 6,4 | 6,60 | 98 | 80 | 90 | 89,3 | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | +14,04 | +22,63 | +16,35 | +17,67 | 10,17 | 10,14 | 10,51 | 10,27 | 83,8 | 49,8 | 75,2 | 69,6 | — | — | — | — |

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

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | E 2 | 0 | E | 2,2 | 10 | 8 | 10 | н. ○, 1ч в. ●, 4ч 15м в. ● ⊤ |
| 2 | 0 | NE 1 | NW 1 | — | 2,1 | 10 | 9 Cu | 1 S | 2ч 20м в. ● |
| 3 | NW 1 | NW 1 | 0 | — | 1,5 | 10 | 6 Cu | 8 | у. ○ |
| 4 | NW 3 | N 2 | 0 | — | — | 8 | 10 CuS | 2 S | |
| 5 | NW 1 | NW 2 | 0 | — | — | 0 | 6 Cu | 9 S | |
| 6 | N 3 | N 2 | N 1 | N | — | 10 | 9 Cu | 1 S | 4ч 35м в. ⊤ |
| 7 | N 1 | N 1 | 0 | — | — | 1 C | 1 Cu | 0 | |
| 8 | W 1 | N 2 | 0 | — | — | 3 S | 4 Cu | 1 S | |
| 9 | NW 2 | NW 3 | 0 | — | — | 7 C | 3 Cu | 2 | |
| 10 | NW 2 | N 4 | 0 | — | — | 0 | 6 Cu | 0 | |
| 11 | N 2 | N 3 | 0 | — | — | 1 S | 1 S | 1 S | |
| 12 | 0 | N 2 | 0 | — | — | 6 S | 5 | 0 | |
| 13 | W 1 | W 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | N 1 | N 3 | 0 | N | — | 3 CuS | 4 CuS | 1 S | |
| 15 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 1 S | 0ч у. ◐, у., в. 8 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 3 S | 5 CuS | у. 8 |
| 17 | W 1 | 0 | 0 | — | — | 4 CuS | 7 Cu | 1 S | |
| 18 | 0 | W 1 | N 1 | — | — | 1 Cu | 7 Cu | 3 S | у. 8, 4ч 30м в. ● ⊤ ⌒. 6ч в. ● |
| 19 | N 4 | N 5 | N 2 | — | 6,8 | 10 | 6 Cu | 1 S | н. ● |
| 20 | N 2 | NW 3 | 0 | — | — | 10 | 1 Cu | 1 S | |
| 21 | 0 | 0 | S 3 | — | — | 0 | 1 C | 9 | ● ○ |
| 22 | SW 2 | W 3 | 0 | W | — | 9 | 8 CuS | 2 S | 5ч в. ●, 7ч в. ● ⌒ |
| 23 | NE 1 | 0 | 0 | — | 1,1 | 10 | 6 | 4 | н. ○ |
| 24 | E 1 | S 1 | S 3 | — | — | 10 | 5 | 10 | |
| 25 | 0 | SW 1 | E 2 | — | — | 8 S | 8 CuS | 7 | 6ч в. ● |
| 26 | SW 2 | S 2 | S 1 | — | 3,0 | 2 S | 9 CuS | 9 | |
| 27 | 0 | NW 1 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | 3ч 15м в., 9ч в. ● |
| 28 | 0 | 0 | W 1 | — | — | 10 | 9 | 9 | |
| 29 | W 1 | W 1 | 0 | — | — | 9 S | 10 S | 10 S | |
| 30 | 0 | 0 | 0 | — | — | 8 S | 8 | 1 S | |
| 31 | W 1 | NW 3 | NW 1 | NW | 0,9 | 10 | 10 | 10 | у. ○, 8ч у. ● |
| Среднее Mittel | 1,1 | 1,7 | 0,5 | | 17,6 | 5,8 | 5,8 | 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 | + 5,2 | + 8,5 | + 3,0 | + 5,57 | 5,6 | 5,3 | 4,9 | 5,27 | 84 | 64 | 87 | 78,3 | — | — | — | — |
| 2 | + 4,2 | +11,6 | + 9,7 | + 8,50 | 5,6 | 5,7 | 6,6 | 5,97 | 90 | 56 | 74 | 73,3 | — | — | — | — |
| 3 | + 9,3 | +11,2 | + 3,9 | + 8,13 | 8,5 | 6,1 | 5,2 | 6,60 | 98 | 61 | 85 | 81,3 | — | — | — | — |
| 4 | + 1,9 | +10,2 | + 5,5 | + 5,87 | 4,2 | 5,0 | 5,3 | 4,83 | 80 | 54 | 79 | 71,0 | — | — | — | — |
| 5 | + 8,1 | +13,3 | +12,6 | +11,33 | 7,7 | 9,8 | 8,9 | 8,80 | 96 | 87 | 83 | 88,7 | — | — | — | — |
| 6 | +10,1 | + 4,8 | + 1,6 | + 5,50 | 9,0 | 6,0 | 4,9 | 6,63 | 98 | 94 | 94 | 95,3 | — | — | — | — |
| 7 | + 0,7 | + 2,2 | + 0,7 | + 1,20 | 4,6 | 4,7 | 4,4 | 4,57 | 94 | 87 | 90 | 90,3 | — | — | — | — |
| 8 | + 0,7 | + 7,2 | + 3,9 | + 3,93 | 4,0 | 4,4 | 4,6 | 4,33 | 83 | 58 | 75 | 72,0 | — | — | — | — |
| 9 | + 1,2 | + 6,8 | + 1,6 | + 3,20 | 4,6 | 4,4 | 4,1 | 4,37 | 92 | 60 | 80 | 77,3 | — | — | — | — |
| 10 | + 1,0 | + 6,7 | + 3,8 | + 3,83 | 3,9 | 3,4 | 3,5 | 3,60 | 77 | 46 | 57 | 60,0 | — | — | — | — |
| 11 | + 1,3 | + 8,2 | + 4,4 | + 4,63 | 4,1 | 4,2 | 5,0 | 4,43 | 82 | 52 | 80 | 71,3 | — | — | — | — |
| 12 | — 0,3 | +11,9 | + 1,9 | + 4,50 | 4,1 | 3,8 | 4,2 | 4,03 | 92 | 36 | 80 | 69,3 | — | — | — | — |
| 13 | — 0,3 | + 6,3 | + 3,4 | + 3,13 | 3,9 | 5,0 | 5,4 | 4,77 | 87 | 71 | 93 | 83,7 | — | — | — | — |
| 14 | + 3,5 | + 4,8 | + 6,7 | + 5,00 | 5,5 | 6,0 | 7,2 | 6,23 | 93 | 94 | 99 | 95,3 | — | — | — | — |
| 15 | + 5,9 | + 5,9 | + 3,9 | + 5,23 | 7,0 | 6,7 | 5,6 | 6,43 | 100 | 97 | 92 | 96,3 | — | — | — | — |
| 16 | + 3,0 | + 7,0 | +13,1 | + 7,70 | 5,1 | 6,5 | 9,9 | 7,17 | 90 | 87 | 89 | 88,7 | — | — | — | — |
| 17 | + 8,2 | +12,2 | + 7,2 | + 9,20 | 6,7 | 6,1 | 5,7 | 6,17 | 82 | 57 | 76 | 71,7 | — | — | — | — |
| 18 | + 4,2 | +10,7 | + 7,2 | + 7,37 | 4,8 | 4,9 | 7,0 | 5,57 | 77 | 51 | 93 | 73,7 | — | — | — | — |
| 19 | + 4,6 | + 7,0 | + 2,4 | + 4,67 | 5,6 | 6,1 | 5,0 | 5,57 | 89 | 81 | 91 | 87,0 | — | — | — | — |
| 20 | + 1,9 | + 8,0 | + 6,0 | + 5,30 | 4,9 | 4,1 | 6,5 | 5,17 | 91 | 52 | 93 | 78,7 | — | — | — | — |
| 21 | +12,8 | +14,9 | +11,0 | +12,90 | 8,7 | 8,4 | 8,2 | 8,43 | 80 | 67 | 83 | 76,7 | — | — | — | — |
| 22 | + 7,7 | +15,5 | +11,9 | +11,70 | 7,4 | 7,2 | 8,9 | 7,83 | 94 | 55 | 86 | 78,3 | — | — | — | — |
| 23 | + 9,5 | +20,9 | +14,9 | +15,10 | 8,5 | 7,6 | 7,6 | 7,90 | 96 | 41 | 60 | 65,7 | — | — | — | — |
| 24 | +12,9 | +22,7 | +15,4 | +17,00 | 7,3 | 8,3 | 8,5 | 8,03 | 66 | 41 | 65 | 57,3 | — | — | — | — |
| 25 | + 9,3 | +16,3 | + 9,5 | +11,70 | 7,6 | 6,3 | 5,8 | 6,57 | 89 | 46 | 65 | 66,7 | — | — | — | — |
| 26 | + 6,6 | +16,4 | +12,3 | +11,77 | 7,0 | 9,6 | 8,4 | 8,33 | 96 | 69 | 79 | 81,3 | — | — | — | — |
| 27 | — 0,9 | + 3,0 | — 0,4 | + 0,57 | 4,0 | 3,0 | 3,3 | 3,43 | 92 | 53 | 74 | 73,0 | — | — | — | — |
| 28 | — 2,9 | + 5,4 | + 0,3 | + 0,93 | 3,3 | 3,1 | 4,1 | 3,50 | 89 | 46 | 87 | 74,0 | — | — | — | — |
| 29 | — 2,9 | + 9,2 | + 7,0 | + 4,43 | 3,7 | 4,1 | 4,4 | 4,07 | 100 | 47 | 59 | 68,7 | — | — | — | — |
| 30 | + 5,5 | + 9,3 | + 9,1 | + 7,97 | 4,4 | 7,5 | 7,6 | 6,50 | 65 | 87 | 89 | 80,3 | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | + 4,40 | + 9,94 | + 6,45 | + 6,93 | 5,71 | 5,78 | 6,02 | 5,84 | 88,1 | 63,2 | 81,2 | 77,5 | — | — | — | — |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 7,9 | +17,3 | +13,1 | +12,77 | 7,4 | 7,6 | 9,4 | 8,13 | 93 | 52 | 85 | 76,7 | — | — | — | — |
| 2 | +11.5 | +19,9 | +13,7 | +15,03 | 8,4 | 8,7 | 7,9 | 8,33 | 83 | 50 | 68 | 67,0 | — | — | — | — |
| 3 | +10,9 | +13,8 | + 4,6 | + 9,77 | 6,8 | 6,4 | 5,1 | 6,10 | 71 | 56 | 81 | 69,3 | — | — | — | — |
| 4 | — 2.5 | +13,3 | + 5,9 | + 5,57 | 3,7 | 5,3 | 4,9 | 4,63 | 98 | 46 | 71 | 71,7 | — | — | — | — |
| 5 | + 1,3 | +14,3 | + 7,5 | + 7,70 | 4,4 | 4,0 | 3,6 | 4,00 | 87 | 33 | 47 | 55,7 | — | — | — | — |
| 6 | + 1,5 | +16.1 | + 4,8 | + 7,47 | 2,8 | 3,4 | 3,6 | 3,27 | 55 | 25 | 56 | 45,3 | — | — | — | — |
| 7 | — 2,5 | +18,2 | + 8,9 | + 8,20 | 3,4 | 5,1 | 4,6 | 4,37 | 89 | 33 | 54 | 58,7 | — | — | — | — |
| 8 | +10,5 | +19,7 | +15,7 | +15,30 | 4,7 | 5,7 | 5,8 | 5,40 | 50 | 34 | 44 | 42,7 | — | — | — | — |
| 9 | + 2,7 | + 7,1 | 0,0 | + 3,27 | 4,1 | 3,7 | 3,5 | 3,77 | 74 | 49 | 76 | 66,3 | — | — | — | — |
| 10 | — 4,6 | + 6,5 | + 1,9 | + 1,27 | 3,1 | 3,3 | 2,9 | 3,10 | 95 | 46 | 55 | 65,3 | — | — | — | — |
| 11 | — 2,7 | + 5,8 | + 1,0 | + 1,37 | 3,0 | 3,8 | 3,4 | 3,40 | 81 | 55 | 68 | 68,0 | — | — | — | — |
| 12 | + 0,9 | + 6,6 | + 2,1 | + 3,20 | 4,2 | 4,1 | 4,4 | 4,23 | 85 | 57 | 82 | 74,7 | — | — | — | — |
| 13 | — 0,4 | + 2,4 | + 2,3 | + 1,43 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 3,67 | 78 | 65 | 74 | 72,3 | — | — | — | — |
| 14 | + 2,6 | + 9,4 | + 7,1 | + 6,37 | 4,6 | 5,7 | 6,0 | 5.43 | 82 | 65 | 80 | 75,7 | — | — | — | — |
| 15 | + 6.9 | +12,5 | +10,3 | + 9,90 | 6,7 | 7,2 | 8,1 | 7,33 | 90 | 67 | 88 | 81,7 | — | — | — | — |
| 16 | + 4,6 | + 6,0 | + 1,9 | + 4,17 | 4,9 | 4,1 | 4,0 | 4,33 | 78 | 59 | 77 | 71,3 | — | — | — | — |
| 17 | — 0,7 | + 2,9 | — 1,1 | + 0,37 | 3,6 | 4,0 | 3,5 | 3,70 | 83 | 71 | 82 | 78,7 | — | — | — | — |
| 18 | — 2,5 | + 6,6 | + 2,3 | + 2,13 | 3,4 | 3,5 | 3,8 | 3,57 | 89 | 49 | 70 | 69,3 | — | — | — | — |
| 19 | + 3,3 | + 8,9 | + 6,1 | + 6,27 | 4,9 | 5,1 | 5,5 | 5,17 | 82 | 61 | 78 | 73,7 | — | — | — | — |
| 20 | + 5,7 | + 7,5 | + 5,5 | + 6,23 | 6,1 | 7,0 | 5,8 | 6,30 | 90 | 90 | 86 | 88,7 | — | — | — | — |
| 21 | + 2,2 | + 4,5 | + 1,9 | + 2,87 | 4,0 | 3,6 | 3,6 | 3,73 | 75 | 57 | 68 | 66,7 | — | — | — | — |
| 22 | + 0,6 | + 5,3 | + 4,7 | + 3,53 | 3,9 | 4,3 | 4,7 | 4,30 | 82 | 65 | 73 | 73,3 | — | — | — | — |
| 23 | + 0,7 | + 6,7 | + 1,7 | + 3,03 | 4,4 | 4.8 | 4,4 | 4,53 | 90 | 66 | 85 | 80,3 | — | — | — | — |
| 24 | + 1,9 | + 4,7 | + 3,5 | + 3,37 | 4,6 | 4,6 | 5,0 | 4,73 | 88 | 71 | 85 | 81,3 | — | — | — | — |
| 25 | + 3,1 | + 1,2 | — 0,5 | + 1,27 | 5,4 | 4,2 | 4,2 | 4,60 | 95 | 83 | 94 | 90,7 | — | — | — | — |
| 26 | + 0,1 | + 9,1 | + 7,2 | + 5,47 | 4,5 | 6,0 | 5,2 | 5,23 | 98 | 70 | 69 | 79,0 | — | — | — | — |
| 27 | + 6,3 | + 8,3 | + 6,7 | + 7,10 | 5,8 | 6.1 | 6,2 | 6,03 | 81 | 74 | 84 | 79,7 | — | — | — | — |
| 28 | — 2,3 | — 8,6 | —13,0 | — 7,97 | 3,5 | 2,2 | 1,3 | 2,33 | 92 | 94 | 80 | 88,7 | — | — | — | — |
| 29 | —12,6 | — 7,3 | — 7,7 | — 9,20 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,63 | 88 | 69 | 63 | 73,3 | — | — | — | — |
| 30 | —14,9 | —10,5 | —17,8 | —14,40 | 1,0 | 1,2 | 0,9 | 1,03 | 73 | 60 | 78 | 70,3 | — | — | — | — |
| 31 | —18,9 | —11,4 | —14,9 | —15,07 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,90 | 82 | 47 | 73 | 67,3 | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | + 0,68 | + 6,99 | + 2,75 | + 3,48 | 4,29 | 4,54 | 4,45 | 4,43 | 83,1 | 58,6 | 73,3 | 71,7 | — | — | — | — |

# Irbit. September. 1872.

| 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 | N 2 | 0 | — | — | 7 CuS | 10 S | 0 | в. 8 |
| 2 | 0 | W 1 | W 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | |
| 3 | N 4 | NW 2 | 0 | — | 2,1 | 10 | 9 | 2 | н. ● |
| 4 | NE 1 | NW 1 | 0 | NW | — | 9 | 4 CuS | 10 | |
| 5 | 0 | S 3 | SW 2 | — | 4,8 | 10 | 10 N | 7 | н., 7ч у., 11ч у. ● |
| 6 | 0 | N 4 | NW 3 | — | 14,1 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у. — 4ч в. ● |
| 7 | NW 3 | NW 4 | W 3 | — | 5,3 | 10 | 10 | 10 | 11ч у. □, 0ч 30м в., 4ч в. — 9ч в. ✳ |
| 8 | W 3 | W 4 | SW 2 | — | 5,6 | 7 | 5 CuS | 3 | |
| 9 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 9 | 9 | |
| 10 | W 3 | W 4 | W 2 | — | — | 3 | 9 CuS | 4 | |
| 11 | 0 | NW 3 | 0 | — | — | 1 S | 10 S | 8 | |
| 12 | 0 | NE 2 | 0 | — | — | 4 | 1 | 3 S | |
| 13 | NE 1 | NE 2 | NE 1 | — | — | 6 | 9 | 10 | 7ч у. ⚉, 0ч 15м в., 1ч в., 9ч в. ● |
| 14 | E 3 | E 5 | NE 2 | — | 4,4 | 10 | 10 | 10 | н., 8ч 45м у., 1ч в., 9ч в. ● |
| 15 | N 1 | NW 1 | NW 1 | — | 18,8 | 10 | 10 | 10 | н., 7ч у. — 5ч в. ● |
| 16 | W 1 | E 2 | S 2 | — | 3,2 | 9 | 10 | 10 | 9ч в. ● |
| 17 | SW 3 | SW 3 | SW 2 | — | 3,7 | 4 | 8 CuS | 0 | н. ● |
| 18 | SW 3 | SW 1 | SE 1 | — | — | 0 | 7 CuS | 10 | 7ч в. ● |
| 19 | W 3 | W 3 | W 1 | — | 4,6 | 10 | 9 | 8 | н., 7ч у., в. ● |
| 20 | W 2 | W 1 | S 3 | — | 0,5 | 10 | 9 S | 10 | 5ч в., 9ч в. ● |
| 21 | SW 5 | SW 5 | SW 2 | — | 2,1 | 5 S | 9 S | 0 | |
| 22 | W 1 | W 2 | 0 | — | — | 5 | 8 S | 10 | у. 8 |
| 23 | 0 | S 2 | S 3 | — | — | 3 | 0 | 0 | 7ч у. 8 |
| 24 | SW 2 | SW 3 | W 1 | — | — | 2 S | 2 | 9 | |
| 25 | SW 2 | W 2 | 0 | — | — | 6 S | 4 CuS | 3 | |
| 26 | NE 1 | SE 4 | SW 2 | NW | 6,2 | 10 | 9 | 10 | 5ч 20м у., 7ч у., 2ч 20м в., 9ч 20м в. ● |
| 27 | NW 6 | NW 6 | W 1 | — | 4,3 | 10 | 1 | 0 | н., 7ч у. ✳ |
| 28 | SW 1 | W 2 | 0 | — | — | 6 | 5 CS | 0 | 7ч у. ⚉ |
| 29 | 0 | S 1 | E 3 | — | — | 2 | 8 | 10 | 7ч у ⚉ |
| 30 | S 3 | SW 3 | S 2 | — | 0,5 | 10 | 10 | 0 | н., 11ч 15м у., 1ч в. ● |
| Среднее Mittel | 1,8 | 2,6 | 1,4 | | 80,2 | 7,0 | 7,5 | 6,2 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 2 | W 2 | SW 1 | — | — | 9 | 2 | 7 | |
| 2 | SW 2 | SW 2 | S 1 | — | — | 9 | 3 CuS | 2 | |
| 3 | SW 1 | NW 3 | 0 | — | — | 9 S | 4 | 0 | |
| 4 | 0 | SW 2 | 0 | — | — | 2 | 1 C | 4 | ⚉ |
| 5 | SW 1 | SW 1 | SW 1 | — | — | 1 | 1 | 0 | ⚉ |
| 6 | SW 2 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | 0 | SW 2 | 0 | — | — | 0 | 4 | 0 | |
| 8 | SW 3 | S 3 | S 4 | — | — | 5 | 5 | 10 | |
| 9 | NW 3 | W 4 | 0 | — | 2,6 | 1 | 2 S | 0 | н. ● |
| 10 | 0 | SW 1 | S 1 | — | — | 0 | 1 | 5 | ⚉ |
| 11 | 0 | SW 1 | SW 1 | — | — | 4 | 7 | 1 | |
| 12 | W 1 | NW 2 | NW 2 | N | — | 9 | 10 S | 10 | |
| 13 | 0 | 0 | S 1 | — | — | 9 | 10 | 10 | |
| 14 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | — | — | 10 | 9 | 3 | |
| 15 | SW 3 | SW 2 | SW 2 | — | — | 4 | 9 | 10 | н. (?), 8ч в. ● |
| 16 | W 2 | NW 3 | NW 1 | — | 0,2 | 4 | 10 | 10 | 3ч в. ● |
| 17 | W 1 | 0 | 0 | — | — | 9 | 9 | 0 | |
| 18 | 0 | S 3 | S 4 | — | — | 0 | 0 | 4 | ⚉ |
| 19 | SW 4 | SW 3 | SW 4 | — | — | 10 | 2 | 10 | |
| 20 | SW 2 | 0 | SW 3 | SW | 1,7 | 10 | 10 | 10 | 11ч у., 9ч в. ● |
| 21 | W 4 | NW 3 | NW 1 | — | 1,3 | 3 CuS | 7 CuS | 10 | |
| 22 | W 2 | W 3 | W 3 | W | — | 10 | 9 CuS | 7 | |
| 23 | SW 2 | W 2 | SW 2 | — | — | 2 | 9 S | 9 S | ⚉ |
| 24 | SW 1 | W 2 | SW 2 | — | — | 9 | 9 CuS | 10 | |
| 25 | N 1 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 S | 10 | 8ч 30м в. □ |
| 26 | 0 | SW 3 | SW 4 | — | 0,9 | 9 S | 7 | 10 | 9ч у., 4ч в. ● |
| 27 | SW 1 | SW 2 | SW 1 | — | 1,6 | 10 | 10 S | 8 | 5ч 20м в. ● |
| 28 | N 5 | N 7 | N 6 | — | 1,5 | 10 | 10 | 0 | 7ч у. △, 8ч 15м ✳ ✢ |
| 29 | W 2 | W 1 | W 3 | — | — | 10 | 3 S | 5 | 7ч в. ✳ |
| 30 | NW 1 | NW 2 | 0 | — | — | 6 | 8 | 4 | |
| 31 | 0 | NW 2 | W 2 | — | — | 0 | 0 | 3 | |
| Среднее Mittel | 1,5 | 2,0 | 1,7 | | 9,8 | 5,9 | 5,8 | 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 | —12,7 | — 7,3 | — 4,7 | — 8,23 | 1,4 | 2,3 | 2,8 | 2,17 | 80 | 89 | 88 | 85,7 | 757,2 | 751,1 | 740,8 | 749,70 |
| 2 | — 0,5 | + 2,3 | + 2,7 | + 1,50 | 3,8 | 4,6 | 4,6 | 4,33 | 86 | 84 | 82 | 84,0 | 740,2 | 742,5 | 742,1 | 741,60 |
| 3 | + 1,5 | — 7,2 | —11,4 | — 5,70 | 4,5 | 2,2 | 1,5 | 2,73 | 87 | 87 | 78 | 84,0 | 742,1 | 747,7 | 751,8 | 747,20 |
| 4 | —17,7 | —17,3 | —19,9 | —18,30 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 0,87 | 78 | 65 | 80 | 74,3 | 756,3 | 761,9 | 769,1 | 762,43 |
| 5 | —23,5 | —14,5 | —22,3 | —20,10 | 0,6 | 1,2 | 0,6 | 0,80 | 91 | 69 | 85 | 81,7 | 773,3 | 775,3 | 777,2 | 775,27 |
| 6 | —27,6 | —12,7 | —16,1 | —18,80 | 0,4 | 1,1 | 0,9 | 0,80 | 84 | 66 | 73 | 74,3 | 779,4 | 779,0 | 776,8 | 778,40 |
| 7 | — 8,1 | — 5,9 | — 6,1 | — 6,70 | 1,3 | 1,6 | 2,3 | 1,73 | 53 | 53 | 82 | 62,7 | 771,7 | 767,3 | 761,4 | 766,80 |
| 8 | — 3,5 | + 1,8 | + 1,6 | — 0,03 | 3,1 | 3,9 | 4,4 | 3,80 | 89 | 75 | 85 | 83,0 | 757,3 | 754,8 | 750,6 | 754,23 |
| 9 | + 2,5 | + 4,3 | + 2,3 | + 3,03 | 4,7 | 4,9 | 4,7 | 4,77 | 84 | 79 | 85 | 82,7 | 750,7 | 751,8 | 753,3 | 751,93 |
| 10 | + 1,0 | + 2,9 | + 0,6 | + 1,50 | 4,4 | 4,6 | 3,8 | 4,27 | 89 | 80 | 80 | 83,0 | 753,9 | 753,9 | 754,7 | 754,17 |
| 11 | + 0,7 | + 2,2 | + 1,4 | + 1,43 | 4,0 | 3,9 | 4,0 | 3,97 | 83 | 74 | 78 | 78,3 | 754,7 | 754,8 | 757,3 | 755,60 |
| 12 | + 0,3 | + 0,4 | + 0,3 | + 0,33 | 3,9 | 3,9 | 4,2 | 4,00 | 83 | 82 | 90 | 85,0 | 760,0 | 759,5 | 757,6 | 759,03 |
| 13 | + 0,7 | + 1,5 | + 3,7 | + 1,97 | 4,5 | 4,8 | 5,5 | 4,93 | 92 | 94 | 92 | 92,7 | 760,6 | 759,3 | 754,3 | 758,07 |
| 14 | —12,4 | —15,2 | —13,4 | —13,67 | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 1,20 | 73 | 72 | 79 | 74,7 | 755,1 | 754,0 | 752,0 | 753,70 |
| 15 | —10,5 | — 6,1 | — 1,7 | — 6,10 | 1,5 | 2,4 | 3,3 | 2,40 | 77 | 85 | 82 | 81,3 | 754,7 | 755,3 | 757,0 | 755,67 |
| 16 | — 7,9 | — 3,6 | — 5,0 | — 5,50 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,13 | 80 | 61 | 73 | 71,3 | 756,5 | 754,2 | 752,9 | 754,53 |
| 17 | — 7,6 | — 3,3 | — 5,8 | — 5,57 | 2,1 | 2,3 | 2,0 | 2,13 | 83 | 66 | 70 | 73,0 | 753,2 | 751,6 | 750,9 | 751,90 |
| 18 | —11,8 | —11,8 | —14,3 | —12,63 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 1,07 | 62 | 69 | 61 | 64,0 | 754,1 | 755,2 | 760,1 | 756,47 |
| 19 | —17,9 | —12,7 | — 9,2 | —13,27 | 0,8 | 1,1 | 1,9 | 1,27 | 71 | 67 | 86 | 74,7 | 763,1 | 764,0 | 761,3 | 762,80 |
| 20 | — 6,9 | — 2,8 | — 6,1 | — 5,27 | 2,2 | 2,8 | 2,4 | 2,47 | 85 | 75 | 84 | 81,3 | 760,8 | 760,3 | 762,7 | 761,27 |
| 21 | — 9,9 | — 7,0 | — 3,5 | — 6,80 | 1,9 | 2,2 | 2,6 | 2,23 | 92 | 83 | 75 | 83,3 | 766,8 | 766,2 | 762,9 | 765,30 |
| 22 | — 3,3 | — 2,2 | — 3,1 | — 2,87 | 2,5 | 2,4 | 3,2 | 2,70 | 71 | 63 | 89 | 74,3 | 756,0 | 749,5 | 745,2 | 750,23 |
| 23 | — 6,8 | — 6,5 | —13,8 | — 9,03 | 2,1 | 2,2 | 1,2 | 1,83 | 79 | 78 | 77 | 78,0 | 748,3 | 751,0 | 753,8 | 751,03 |
| 24 | —21,3 | —18,1 | —20,0 | —19,80 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,73 | 82 | 77 | 83 | 80,7 | 755,9 | 757,1 | 759,1 | 757,37 |
| 25 | —23,3 | —16,5 | — 6,4 | —15,40 | 0,6 | 0,9 | 2,3 | 1,27 | 85 | 72 | 83 | 80,0 | 761,0 | 759,2 | 749,7 | 756,57 |
| 26 | + 1,1 | — 1,0 | —10,8 | — 3,57 | 4,0 | 3,9 | 1,7 | 3,20 | 82 | 92 | 86 | 86,7 | 748,2 | 750,0 | 756,3 | 751,50 |
| 27 | —12,8 | — 8,6 | — 3,3 | — 8,23 | 1,5 | 2,1 | 3,0 | 2,20 | 92 | 92 | 85 | 89,7 | 758,6 | 756,5 | 752,1 | 755,73 |
| 28 | — 1,5 | — 1,4 | — 1,1 | — 1.33 | 3,5 | 3,1 | 3,4 | 3,33 | 85 | 76 | 81 | 80,7 | 749,4 | 747,9 | 744,8 | 747,37 |
| 29 | — 0,1 | + 0,3 | — 0,1 | + 0,03 | 3,8 | 3,6 | 4,4 | 3,93 | 84 | 76 | 96 | 85,3 | 741,5 | 739,1 | 735,5 | 738,70 |
| 30 | —12,5 | —15,1 | —14,1 | —13,90 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,20 | 79 | 76 | 81 | 78,7 | 735,5 | 737,8 | 740,5 | 737,93 |
| Среднее Mittel | — 8,41 | — 6,04 | — 6,65 | — 7,04 | 2,36 | 2,50 | 2,59 | 2,48 | 81,4 | 75,9 | 81,6 | 79,6 | 755,87 | 755,59 | 754,79 | 755,42 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —13,9 | —12,9 | —13,3 | —13,37 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,27 | 83 | 75 | 78 | 78,7 | 744,8 | 747,4 | 750,3 | 747,50 |
| 2 | —14,1 | —15,9 | —18,7 | —16,23 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 1,00 | 84 | 79 | 79 | 80,7 | 753,7 | 755,2 | 756,6 | 755,17 |
| 3 | —21,7 | —21,4 | —27,8 | —23,63 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,53 | 75 | 71 | 81 | 75,7 | 758,8 | 760,2 | 761,5 | 760,17 |
| 4 | —32,4 | —26,8 | —28,4 | —29,20 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,30 | 83 | 78 | 76 | 79,0 | 762,1 | 763,2 | 764,2 | 763,17 |
| 5 | —34,7 | —31,3 | —35,3 | —33,77 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,23 | 76 | 77 | 75 | 76,0 | 762,4 | 762,8 | 766,1 | 763,77 |
| 6 | —36,1 | —26,8 | —21,9 | —28,27 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,40 | 75 | 78 | 80 | 77,7 | 766,1 | 762,3 | 756,0 | 761,47 |
| 7 | —18,6 | —16,7 | —18,5 | —17,93 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,87 | 79 | 76 | 81 | 78,7 | 754,3 | 755,4 | 761,1 | 756,93 |
| 8 | —22,9 | —23,5 | —16,9 | —21,10 | 0,6 | 0,6 | 1,0 | 0,73 | 83 | 81 | 84 | 82,7 | 764,0 | 763,9 | 760,8 | 762,90 |
| 9 | —13,9 | —10,9 | —12,7 | —12,50 | 1,3 | 1,7 | 1,4 | 1,47 | 84 | 85 | 85 | 84,7 | 752,6 | 750,6 | 754,6 | 752,60 |
| 10 | —21,9 | —19,9 | —19,9 | —20,57 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,73 | 85 | 84 | 80 | 83,0 | 759,5 | 761,5 | 761,8 | 760,93 |
| 11 | —14,9 | — 9,8 | — 5,9 | —10,20 | 1,2 | 1,8 | 2,5 | 1,83 | 83 | 83 | 86 | 84,0 | 761,5 | 760,7 | 760,7 | 760,97 |
| 12 | + 0,7 | + 1,3 | + 0,3 | + 0,77 | 4,1 | 4,4 | 4,1 | 4,20 | 84 | 87 | 87 | 86,0 | 759,6 | 759,5 | 761,7 | 760,27 |
| 13 | — 0,3 | + 0,2 | — 0,9 | — 0,33 | 4,1 | 4,0 | 3,6 | 3,90 | 90 | 85 | 82 | 85,7 | 760,5 | 759,7 | 759,7 | 759,97 |
| 14 | + 0,9 | + 1,1 | + 0,9 | + 0,97 | 4,4 | 3,9 | 3,7 | 4,00 | 89 | 77 | 73 | 79,7 | 756,9 | 756,1 | 754,9 | 755,97 |
| 15 | — 2,7 | — 3,5 | — 3,3 | — 3,17 | 3,0 | 2,8 | 2,7 | 2,83 | 80 | 81 | 75 | 78,7 | 755,6 | 757,3 | 758,7 | 757,20 |
| 16 | — 4,3 | — 4,6 | — 5,9 | — 4,93 | 2,5 | 2,8 | 2,5 | 2,60 | 76 | 88 | 87 | 83,7 | 756,3 | 753,1 | 750,6 | 753,33 |
| 17 | — 3,1 | — 2,5 | — 6,3 | — 3,97 | 3,3 | 3,3 | 2,4 | 3,00 | 91 | 86 | 84 | 87,0 | 744,3 | 742,1 | 746,1 | 744,17 |
| 18 | —27,5 | —24,8 | —28,8 | —27,03 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,40 | 83 | 82 | 81 | 82,0 | 755,4 | 758,2 | 759,5 | 757,70 |
| 19 | —22,6 | —22,3 | —19,1 | —21,47 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,67 | 83 | 83 | 82 | 82,7 | 759,1 | 755,5 | 746,3 | 753,63 |
| 20 | —19,3 | —23,1 | —27,0 | —23,13 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,57 | 81 | 76 | 70 | 75,7 | 738,8 | 740,6 | 747,7 | 742,37 |
| 21 | —30,6 | —27,4 | —29,2 | —29,07 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,33 | 74 | 73 | 80 | 75,7 | 755,3 | 759,6 | 763,4 | 759,43 |
| 22 | —29,0 | —28,1 | —31,8 | —29,63 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,27 | 77 | 72 | 77 | 75,3 | 763,8 | 764,2 | 767,6 | 765,20 |
| 23 | —32,8 | —33,1 | —37,0 | —34,30 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,17 | 79 | 76 | 77 | 77,3 | 768,1 | 768,1 | 767,9 | 768,03 |
| 24 | —38,6 | —35,0 | —37,3 | —36,97 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,13 | 75 | 77 | 76 | 76,0 | 767,5 | 767,0 | 767,2 | 767,23 |
| 25 | —39,5 | —36,4 | —38,2 | —38,04 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,13 | 75 | 76 | 75 | 75,3 | 766,6 | 765,8 | 765,4 | 765,93 |
| 26 | —18,1 | —13,1 | — 9,6 | —13,60 | 0,8 | 1,2 | 1,9 | 1,30 | 78 | 73 | 86 | 79,0 | 761,1 | 757,7 | 754,3 | 757,70 |
| 27 | — 9,4 | — 6,6 | — 6,0 | — 7,33 | 1,8 | 2,2 | 2,4 | 2,13 | 80 | 78 | 83 | 80,3 | 755,9 | 755,0 | 751,0 | 753,97 |
| 28 | — 5,4 | — 3,9 | — 6,2 | — 5,17 | 2,4 | 2,9 | 2,2 | 2,50 | 81 | 84 | 79 | 81,3 | 749,9 | 747,0 | 746,4 | 747,77 |
| 29 | — 6,8 | — 5,7 | — 5,3 | — 5,93 | 2,3 | 2,6 | 2,2 | 2,37 | 87 | 87 | 74 | 82,7 | 744,2 | 743,3 | 745,4 | 744,30 |
| 30 | —15,9 | —10,5 | — 5,8 | —10,73 | 1,2 | 1,7 | 2,4 | 1,77 | 92 | 87 | 82 | 87,0 | 748,9 | 749,2 | 746,4 | 748,17 |
| 31 | — 2,5 | — 2,6 | — 3,5 | — 2,87 | 3,2 | 3,0 | 2,6 | 2,93 | 85 | 80 | 74 | 79,7 | 742,1 | 741,6 | 743,1 | 742,27 |
| Среднее Mittel | —17,81 | —16,01 | —16,75 | —16,86 | 1,42 | 1,53 | 1,45 | 1,47 | 81,6 | 79,8 | 79,6 | 80,4 | 756,44 | 756,25 | 756,68 | 756,46 |

| 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 3 | S 3 | SW 6 | — | — | 10 | 10 | 10 | 0ч 30м в., 9ч в. ✳ |
| 2 | W 2 | 0 | SW 2 | — | 5,9 | 10 S | 10 | 9 | 8ч 20м у., 11ч у. ✳ |
| 3 | 0 | N 2 | 0 | — | 1,2 | 9 | 10 S | 10 | н. ●, 11ч 15м у. □, 0ч 30м в. ✳ |
| 4 | N 2 | NW 2 | 0 | — | 1,0 | 4 S | 0 | 0 | н. ✳ |
| 5 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 0 | 0 | SE 2 | — | — | 0 | 1 CS | 2 | |
| 7 | S 4 | S 1 | S 4 | — | — | 9 S | 5 CS | 9 | 9ч в. ✳ |
| 8 | SW 2 | SW 2 | SW 3 | — | 0,8 | 8 S | 10 | 10 | н., 3ч в. ✳ |
| 9 | W 2 | W 2 | SW 2 | — | 0,4 | 10 | 7 | 1 | |
| 10 | SW 1 | 0 | SW 3 | — | — | 8 | 8 | 5 | ⸙ |
| 11 | SW 2 | SW 1 | SW 3 | — | — | 9 | 10 S | 10 S | ⸙ |
| 12 | SW 1 | S 2 | SW 3 | — | — | 9 S | 10 | 10 | 1ч в. — 4ч 30м в. ✳ |
| 13 | 0 | S 1 | SW 3 | — | 5,0 | 10 | 10 | 10 | 10ч у., 1ч в., 9ч в. ● |
| 14 | NW 4 | NW 4 | W 4 | — | 3,9 | 10 | 7 S | 10 | н., 6ч в. ✳ |
| 15 | NW 2 | NW 3 | NW 1 | — | 2,4 | 7 S | 10 | 9 | 12ч у., 1ч в. ✳ |
| 16 | W 2 | SW 1 | NW 3 | — | 1,7 | 4 S,CS | 3 | 9 | н. ✳ |
| 17 | W 1 | W 3 | W 2 | W | — | 2 | 8 CuS | 4 | |
| 18 | NW 3 | NW 3 | NW 2 | — | 0,9 | 2 S | 9 | 3 | н. ✳ |
| 19 | W 2 | W 1 | SW 2 | — | — | 0 | 6 S | 10 | 6ч 30м в., 9ч в. ✳ |
| 20 | SW 3 | W 2 | W 2 | — | 1,1 | 9 | 10 | 1 | |
| 21 | W 2 | 0 | SW 2 | — | — | 4 | 10 | 10 | ⸙ |
| 22 | SW 3 | S 4 | SW 3 | — | 0,3 | 10 | 10 | 7 | 7ч у., 9ч в. ✳ |
| 23 | W 1 | NW 1 | N 1 | — | 1,0 | 6 | 9 | 10 | |
| 24 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 | 8 | 8 | |
| 25 | 0 | SW 2 | SW 6 | — | — | 5 | 10 | 10 | ⸙, 2ч 45м в. ✳, 6ч в. ✳ ⚶ |
| 26 | W 2 | N 2 | 0 | — | 2,1 | 10 | 10 | 10 | н., 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 27 | E 1 | SE 1 | SW 1 | — | 2,2 | 10 | 10 | 10 | н., 1ч в. ✳ |
| 28 | SW 2 | SW 2 | SW 3 | — | 0,6 | 10 | 10 | 10 | н., 9ч в. ✳ |
| 29 | S 1 | S 1 | 0 | — | — | 10 | 10 | 10 | 7ч 20м в., 9ч в. ✳ |
| 30 | NW 2 | 0 | 0 | — | 6,6 | 10 | 8 | 10 | 9ч у., 9ч в. ✳ |
| Среднее Mittel | 1,7 | 1,5 | 2,1 | | 37,1 | 7,1 | 8,0 | 7,6 | |

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | — | 1,3 | 10 | 10 | 10 | 7ч у., 1ч в. ✳ |
| 2 | 0 | NW 1 | NW 2 | — | 1,1 | 10 | 8 | 10 | 7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 3 | NW 2 | 0 | 0 | — | 1,6 | 8 | 8 S | 0 | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | — | — | 9 | 7 CuS | 3 | |
| 5 | 0 | 0 | 0 | — | — | 4 | 2 S | 0 | |
| 6 | SE 2 | SE 2 | SE 3 | — | 3,1 | 4 | 10 | 10 | н., 1ч в. ✳, 9ч в. ✳ ⚶ |
| 7 | SE 1 | 0 | 0 | — | 7,1 | 10 | 10 | 6 | 10ч у. ✳ |
| 8 | 0 | 0 | E 3 | — | — | 0 | 2 S | 10 | |
| 9 | SE 2 | 0 | NW 1 | — | 8,5 | 10 | 10 | 10 | н., 9ч у., 1ч в. ✳ |
| 10 | 0 | 0 | E 1 | — | 0,3 | 0 | 10 | 10 | ⸙, 11ч 30м у. ○ |
| 11 | 0 | 0 | 0 | — | — | 10 | 10 | 9 CuS | 10ч 30м у., 1ч в. ✳ |
| 12 | SW 2 | W 2 | SW 2 | W | — | 10 | 10 S | 8 S | |
| 13 | SW 3 | W 3 | W 2 | W | — | 6 S | 10 S | 10 | |
| 14 | SW 4 | SW 3 | SW 3 | — | 0,3 | 10 | 8 | 10 | н. ● |
| 15 | W 3 | SW 2 | 0 | — | — | 8 S,CS | 4 | 10 | |
| 16 | SW 1 | 0 | 0 | — | 0,4 | 10 | 10 | 10 | 10ч 30м у., 1ч в. ✳ |
| 17 | S 4 | SW 2 | NW 3 | — | 3,4 | 10 | 9 | 10 | н., 7ч у., 9ч в. ✳ |
| 18 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 1 S | ⸙ |
| 19 | 0 | E 2 | NE 5 | — | — | 10 | 10 | 10 | 5ч в., 9ч в. ✳ ⚶ |
| 20 | N 6 | N 7 | N 6 | — | 8,6 | 10 | 10 | 0 | н., 7ч у., 1ч в. ✳ ⚶ |
| 21 | NW 3 | NW 4 | W 1 | — | 0,2 | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | W 4 | W 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | SW 1 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 24 | 0 | 0 | 0 | — | — | 2 | 4 | 0 | |
| 25 | 0 | 0 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 26 | SW 3 | SW 4 | W 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 3ч в., 9ч в. ✳ ⚶ |
| 27 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | — | 5,0 | 10 | 9 | 10 | 6ч в. ✳ |
| 28 | SW 2 | SW 2 | W 2 | — | 1,0 | 10 | 10 | 10 | 11ч 30м у. □, 0ч 30м в., 1ч в. ✳ |
| 29 | SW 1 | W 2 | NW 3 | — | 1,3 | 10 | 10 | 10 | 1ч в. ✳ |
| 30 | 0 | 0 | SW 3 | — | 0,5 | 0 | 3 S | 10 | ⸙ |
| 31 | W 3 | W 3 | W 5 | — | — | 10 | 10 | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,6 | 1,4 | 1,6 | | 43,7 | 6,5 | 6,9 | 6,4 | |

# Ирбитъ. 1872 г. Irbit. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 29 | +31,9 | 6 | +10,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 29 | 1 в. | 31 | 0 | 31 | 5,1 | Juli |
| Августъ | 13 | +31,5 | 21 | + 3,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 1 в. | 32 | W 1 | 19 | 6,8 | August |
| Сентябрь | 24 | +22,7 | 28 29 | — 2,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 1 в. | 36 | NE 2 | 15 | 18,8 | September |
| Октябрь | 2 | +19,9 | 31 | —18,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 в. | 25 | 0 | 9 | 2,6 | October |
| Ноябрь | 9 | + 4,3 | 6 | —27,6 | 6 | 7 у. | 779,4 | 0 | 29 30 | 9 в. 7 у. | 735,5 | 0 NW 2 | 7 | 7 у. 1 в. | 53 | S 4 S 1 | 30 | 6,6 | November |
| Декабрь | 12 | + 1,3 | 25 | —39,5 | 23 | 7 у. 1 в. | 768,1 | SW 1 0 | 20 | 7 у. | 738,8 | N 6 | 20 | 9 в. | 70 | N 6 | 20 | 8,6 | December |
| 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 |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 37 | 11 | 2,0 | 4 | 1,7 | 4 | 2,0 | 12 | 1,8 | 5 | 2,2 | 5 | 2,0 | 7 | 1,7 | 8 | 1,5 | Juli |
| Августъ | 38 | 18 | 2,2 | 3 | 1,3 | 3 | 1,6 | — | — | 5 | 2,0 | 3 | 1,6 | 10 | 1,2 | 13 | 1,8 | August |
| Сентябрь | 18 | 5 | 2,6 | 7 | 1,4 | 4 | 3,2 | 2 | 2,5 | 8 | 2,5 | 16 | 2,5 | 20 | 2,1 | 10 | 3,0 | September |
| Октябрь | 21 | 4 | 4,7 | — | — | — | — | — | — | 7 | 2,4 | 35 | 2,0 | 15 | 2,2 | 11 | 2,1 | October |
| Ноябрь | 20 | 4 | 1,7 | — | — | 1 | 1,0 | 2 | 1,5 | 9 | 2,3 | 27 | 2,5 | 15 | 2,0 | 12 | 2,5 | November |
| Декабрь | 40 | 3 | 6,3 | 1 | 5,0 | 3 | 2,0 | 5 | 2,0 | 1 | 4,0 | 19 | 2,3 | 13 | 2,7 | 8 | 2,4 | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 9 | 7 | 20 | 3 | 6 | 2 | 2 | 2 | — | 1 | 3 | — | 5 | 5 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | Juli |
| Августъ | 11 | 6 | 21 | 6 | 9 | 3 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 3 | 2 | 1 | — | 5 | 4 | 1 | 5 | 6 | 2 | August |
| Сентябрь | 8 | 1 | 9 | 3 | 2 | — | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 6 | 5 | 5 | 6 | 8 | 6 | 2 | 6 | 2 | September |
| Октябрь | 8 | 5 | 8 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 | 13 | 11 | 11 | 6 | 6 | 3 | 2 | 6 | 3 | October |
| Ноябрь | 6 | 7 | 7 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 8 | 5 | 14 | 8 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | November |
| Декабрь | 12 | 15 | 13 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | 9 | 6 | 4 | 3 | 5 | 5 | 2 | 2 | 4 | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# СИМФЕРОПОЛЬ.

## 1872 годъ.

Широта: 44° 57′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 34° 6′ (2ч 16м 24с):

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 262,6 м. (861 р. ф.)?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 6 м. (20 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,5 м. (5 р. ф.).

Поправки инструментовъ былы приняты въ расчетъ.

Въ іюлѣ мѣсяцѣ наблюденія прекратились по случаю смерти наблюдателя.

Наблюдатель: *Деньковскій.*

# SIMFEROPOL.

## Jahr 1872.

Breite: 44° 57′.

Oestl. Länge von Greenwich: 34° 6′ (2h 16m 24s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 262,6 Meter (861 r. F.)?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 6 Meter (20 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,5 Meter (5 r. F.).

Die Correctionen der Instrumente wurden berücksichtigt.

Von Juli an wurden die Beobachtungen wegen erfolgten Todes des Beobachters unterbrochen.

Beobachter: *Denkowsky.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 2ч и 10ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 2h und 10h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T ⩔ | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≧ 0°. | |
| Январь | + 1,74 | 4,33 | 84,1 | 742,07 | 4,7 | 1,2 | 5 | 4 | — | 1 | — | — | 5 | 1 | 24 | 5 | Januar |
| Февраль | — 5,27 | 2,74 | 85,3 | 745,56 | 3,6 | 16,1 | 13 | 7 | — | 2 | — | — | 11 | 2 | 27 | 20 | Februar |
| Мартъ | + 5,99 | 5,54 | 79,7 | 740,99 | 4,6 | 6,6 | 14 | 1 | 1 | 3 | 2 | — | 8 | 2 | 4 | — | März |
| Апрѣль | +12,76 | 8,12 | 76,1 | 737,05 | 3,2 | 34,3 | 9 | — | — | — | 2 | 1 | 12 | — | — | — | April |
| Май | +18,86 | 10,10 | 63,9 | 738,04 | 2,2 | 11,5 | 18 | — | — | — | 7 | — | 15 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +17,93 | 11,31 | 75,7 | 735,97 | 3,8 | 140,4 | 24 | — | — | — | 1 | — | 5 | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# Симферополь. Январь. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 7 | 2 | 10 | Средн. Mittel. | 7 | 2 | 10 | Средн. Mittel. | 7 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. |
| 1 | — 1,7 | + 1,5 | — 1,6 | — 0,60 | 3,4 | 3,9 | 3,6 | 3,63 | 84 | 76 | 88 | 82,7 | 749,8 | 749,5 | 750,1 | 749,80 |
| 2 | — 1,9 | — 0,4 | — 2,2 | — 1,50 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,53 | 88 | 79 | 94 | 87,0 | 748,4 | 747,2 | 745,8 | 747,13 |
| 3 | — 3,9 | — 2,9 | — 6,0 | — 4,27 | 3,3 | 3,3 | 2,7 | 3,10 | 95 | 89 | 95 | 93,0 | 745,1 | 743,6 | 742,6 | 743,77 |
| 4 | — 5,0 | — 1,2 | — 3,0 | — 3,07 | 3,1 | 3,6 | 3,6 | 3,43 | 100 | 86 | 98 | 94,7 | 741,1 | 739,6 | 739,5 | 740,07 |
| 5 | — 5,0 | — 1,5 | — 3,2 | — 3,23 | 3,1 | 3,8 | 3,4 | 3,43 | 100 | 92 | 96 | 96,0 | 741,1 | 742,0 | 743,4 | 742,17 |
| 6 | — 2,4 | + 2,0 | 0,0 | — 0,13 | 3,7 | 4,1 | 4,3 | 4,03 | 96 | 77 | 92 | 88,3 | 743,7 | 744,3 | 745,7 | 744,57 |
| 7 | — 0,4 | + 4,1 | — 0,6 | + 1,03 | 4,0 | 4,4 | 4,1 | 4,17 | 90 | 72 | 94 | 85,3 | 746,2 | 746,5 | 746,4 | 746,37 |
| 8 | — 3,2 | + 5,0 | + 3,1 | + 1,63 | 3,6 | 5,0 | 3,6 | 4,07 | 100 | 76 | 62 | 79,3 | 744,5 | 742,8 | 739,1 | 741,97 |
| 9 | + 0,2 | + 7,9 | + 7,2 | + 5,10 | 3,6 | 4,9 | 5,7 | 4,73 | 78 | 61 | 76 | 71,7 | 736,6 | 735,3 | 734,9 | 735,60 |
| 10 | + 7,2 | +11,7 | + 6,0 | + 8,30 | 6,0 | 6,5 | 5,5 | 6,00 | 79 | 63 | 79 | 73,7 | 736,0 | 735,6 | 736,1 | 735,90 |
| 11 | + 2,5 | +15,0 | + 7,2 | + 8,23 | 4,7 | 5,9 | 5,2 | 5,27 | 85 | 47 | 69 | 67,0 | 735,7 | 735,1 | 734,2 | 735,00 |
| 12 | + 7,5 | +14,1 | + 9,7 | +10,43 | 5,0 | 4,3 | 2,9 | 4,07 | 65 | 36 | 32 | 44,3 | 733,8 | 732,4 | 733,3 | 733,17 |
| 13 | + 5,5 | + 8,0 | 0,0 | + 4,50 | 5,4 | 6,6 | 4,6 | 5,53 | 80 | 82 | 100 | 87,3 | 738,1 | 739,1 | 740,7 | 739,30 |
| 14 | — 0,7 | + 6,6 | + 1,5 | + 2,47 | 4,1 | 6,3 | 4,7 | 5,03 | 94 | 87 | 93 | 91,3 | 740,8 | 739,2 | 738,9 | 739,63 |
| 15 | — 0,4 | + 0,4 | — 1,6 | — 0,53 | 4,2 | 4,5 | 4,0 | 4,23 | 94 | 94 | 98 | 95,3 | 739,0 | 738,7 | 739,9 | 739,20 |
| 16 | — 2,1 | — 1,0 | — 2,5 | — 1,87 | 3,8 | 3,7 | 3,5 | 3,67 | 98 | 86 | 92 | 92,0 | 742,4 | 743,1 | 745,2 | 743,57 |
| 17 | — 2,5 | + 3,7 | — 1,9 | — 0,23 | 3,3 | 3,9 | 3,7 | 3,63 | 87 | 65 | 94 | 82,0 | 747,9 | 747,8 | 747,6 | 747,77 |
| 18 | — 2,5 | + 4,7 | — 1,2 | + 0,33 | 3,5 | 4,6 | 3,9 | 4,00 | 92 | 71 | 92 | 85,0 | 746,8 | 745,2 | 744,1 | 745,37 |
| 19 | — 2,5 | + 7,5 | + 4,0 | + 3,00 | 3,6 | 5,6 | 4,8 | 4,67 | 96 | 72 | 78 | 82,0 | 743,2 | 742,5 | 741,1 | 742,27 |
| 20 | + 2,1 | +12,0 | + 1,0 | + 5,03 | 4,2 | 3,5 | 4,1 | 3,93 | 78 | 34 | 80 | 64,0 | 740,7 | 738,4 | 738,0 | 739,03 |
| 21 | 0,0 | + 9,5 | + 0,5 | + 3,33 | 4,1 | 5,1 | 4,7 | 4,63 | 89 | 57 | 98 | 81,3 | 740,2 | 740,2 | 742,5 | 740,97 |
| 22 | + 4,7 | +11,2 | + 1,6 | + 5,83 | 5,4 | 6,3 | 5,1 | 5,60 | 84 | 63 | 98 | 81,7 | 742,2 | 741,0 | 739,0 | 740,73 |
| 23 | + 4,4 | + 4,6 | — 1,5 | + 2,50 | 4,9 | 5,2 | 4,1 | 4,73 | 79 | 82 | 100 | 87,0 | 737,5 | 736,7 | 737,2 | 737,13 |
| 24 | — 0,1 | + 5,9 | + 1,7 | + 2,50 | 4,3 | 5,7 | 5,2 | 5,07 | 94 | 83 | 100 | 92,3 | 738,7 | 738,6 | 741,3 | 739,53 |
| 25 | + 1,6 | + 6,2 | + 2,0 | + 3,27 | 5,2 | 5,7 | 5,2 | 5,37 | 100 | 81 | 98 | 93,0 | 742,9 | 743,1 | 744,0 | 743,33 |
| 26 | — 0,2 | + 6,9 | — 1,6 | + 1,70 | 4,3 | 5,8 | 3,8 | 4,63 | 94 | 79 | 94 | 89,0 | 744,7 | 745,2 | 746,4 | 745,43 |
| 27 | — 1,0 | + 0,7 | — 2,9 | — 1,07 | 4,1 | 4,3 | 3,6 | 4,00 | 96 | 89 | 98 | 94,3 | 746,7 | 747,7 | 747,0 | 747,13 |
| 28 | — 1,0 | + 5,4 | — 1,2 | + 1,07 | 4,1 | 4,9 | 4,0 | 4,33 | 96 | 74 | 94 | 88,0 | 747,0 | 746,7 | 746,5 | 746,73 |
| 29 | — 0,7 | + 8,1 | 0,0 | + 2,47 | 4,1 | 4,7 | 4,4 | 4,40 | 94 | 58 | 96 | 82,7 | 745,5 | 744,9 | 743,9 | 744,77 |
| 30 | — 1,5 | + 1,9 | — 1,9 | — 0,50 | 3,9 | 3,7 | 3,8 | 3,80 | 96 | 69 | 96 | 87,0 | 742,5 | 742,5 | 743,2 | 742,73 |
| 31 | — 2,5 | + 0,4 | — 3,1 | — 1,73 | 3,7 | 3,9 | 3,1 | 3,57 | 98 | 83 | 87 | 89,3 | 743,4 | 743,7 | 744,6 | 743,90 |
| Среднее Mittel | — 0,18 | + 5,10 | + 0,31 | + 1,74 | 4,10 | 4,75 | 4,15 | 4,33 | 90,3 | 73,0 | 89,1 | 84,1 | 742,33 | 741,86 | 742,01 | 742,07 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 3,7 | — 1,0 | — 7,5 | — 4,07 | 3,1 | 3,5 | 2,1 | 2,90 | 89 | 82 | 83 | 84,7 | 746,6 | 747,4 | 747,6 | 747,20 |
| 2 | — 6,0 | + 4,9 | + 2,2 | + 0,37 | 2,7 | 4,5 | 4,2 | 3,80 | 95 | 68 | 79 | 80,7 | 745,7 | 743,8 | 739,8 | 743,10 |
| 3 | + 1,6 | + 4,2 | + 0,2 | + 2,00 | 4,2 | 4,1 | 4,0 | 4,10 | 82 | 66 | 87 | 78,3 | 737,6 | 738,0 | 741,3 | 738,97 |
| 4 | — 3,0 | — 1,5 | — 6,4 | — 3,63 | 3,3 | 3,1 | 2,4 | 2,93 | 91 | 76 | 87 | 84,7 | 745,9 | 748,4 | 751,0 | 748,43 |
| 5 | — 7,5 | — 1,2 | — 7,9 | — 5,53 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,20 | 89 | 52 | 86 | 75,7 | 752,7 | 751,7 | 751,0 | 751,80 |
| 6 | — 4,1 | — 1,5 | — 8,7 | — 4,77 | 2,7 | 2,8 | 2,3 | 2,60 | 79 | 68 | 100 | 82,3 | 749,6 | 748,8 | 748,6 | 749,00 |
| 7 | — 8,7 | — 3,7 | —10,0 | — 7,47 | 2,3 | 2,7 | 2,1 | 2,37 | 100 | 78 | 100 | 92,7 | 748,9 | 748,5 | 748,6 | 748,67 |
| 8 | — 6,2 | + 1,2 | — 8,9 | — 4,63 | 2,6 | 3,9 | 2,3 | 2,93 | 93 | 78 | 100 | 90,3 | 748,6 | 748,3 | 748,2 | 748,37 |
| 9 | — 7,5 | + 4,7 | — 9,2 | — 4,00 | 2,5 | 2,0 | 2,1 | 2,20 | 100 | 31 | 94 | 75,0 | 748,1 | 747,1 | 747,2 | 747,47 |
| 10 | — 8,7 | — 1,9 | — 8,5 | — 6,37 | 2,3 | 3,2 | 2,3 | 2,60 | 100 | 80 | 100 | 93,3 | 747,5 | 747,5 | 748,0 | 747,67 |
| 11 | — 0,7 | + 3,7 | — 1,5 | + 0,50 | 4,2 | 4,2 | 3,6 | 4,00 | 96 | 70 | 88 | 84,7 | 747,6 | 747,3 | 747,0 | 747,30 |
| 12 | — 3,7 | — 2,0 | — 5,2 | — 3,63 | 3,5 | 3,0 | 2,7 | 3,07 | 100 | 76 | 88 | 88,0 | 746,0 | 745,3 | 745,0 | 745,43 |
| 13 | — 9,5 | — 6,6 | —14,1 | —10,07 | 2,1 | 2,1 | 1,5 | 1,90 | 97 | 76 | 100 | 91,0 | 745,5 | 745,3 | 746,6 | 745,80 |
| 14 | —11,2 | — 2,7 | — 9,1 | — 7,67 | 1,9 | 2,2 | 2,0 | 2,03 | 100 | 60 | 88 | 82,7 | 746,4 | 745,7 | 745,5 | 745,87 |
| 15 | — 8,9 | — 6,2 | —11,0 | — 8,70 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 2,07 | 97 | 74 | 97 | 89,3 | 745,9 | 746,8 | 747,3 | 746,67 |
| 16 | — 8,7 | — 5,6 | —11,5 | — 8,60 | 2,3 | 1,9 | 1,2 | 1,80 | 100 | 65 | 64 | 76,3 | 749,1 | 749,2 | 750,0 | 749,43 |
| 17 | —12,2 | — 3,5 | —11,9 | — 9,20 | 1,4 | 1,8 | 1,5 | 1,57 | 81 | 52 | 81 | 71,3 | 750,1 | 749,1 | 748,2 | 749,13 |
| 18 | — 7,5 | — 2,1 | —12,1 | — 7,23 | 2,0 | 2,3 | 1,4 | 1,90 | 81 | 59 | 81 | 73,7 | 747,7 | 748,1 | 750,0 | 748,60 |
| 19 | — 6,2 | — 4,6 | —12,5 | — 7,77 | 2,2 | 2,0 | 1,4 | 1,87 | 79 | 63 | 81 | 74,3 | 750,7 | 749,8 | 749,1 | 749,87 |
| 20 | —15,7 | — 7,2 | — 9,2 | —10,70 | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 1,63 | 100 | 64 | 84 | 82,7 | 747,7 | 747,1 | 748,3 | 747,70 |
| 21 | —11,2 | — 5,1 | —10,6 | — 8,97 | 1,9 | 2,3 | 1,9 | 2,03 | 100 | 76 | 97 | 91,0 | 749,3 | 750,0 | 750,5 | 749,93 |
| 22 | —13,0 | — 9,1 | —12,5 | —11,53 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 1,77 | 100 | 88 | 100 | 96,0 | 749,8 | 749,2 | 748,4 | 749,13 |
| 23 | —12,5 | — 8,4 | —13,5 | —11,47 | 1,7 | 2,0 | 1,6 | 1,77 | 100 | 85 | 100 | 95,0 | 747,3 | 747,0 | 747,2 | 747,17 |
| 24 | —15,0 | — 8,1 | —12,4 | —11,83 | 1,4 | 2,0 | 1,7 | 1,70 | 100 | 82 | 100 | 94,0 | 748,0 | 747,3 | 746,9 | 747,40 |
| 25 | — 7,0 | + 1,2 | — 1,2 | — 2,33 | 2,7 | 4,0 | 3,4 | 3,37 | 100 | 80 | 80 | 86,7 | 745,6 | 743,3 | 740,5 | 743,13 |
| 26 | — 1,7 | + 7,1 | + 3,5 | + 2,97 | 3,5 | 4,1 | 5,1 | 4,23 | 86 | 55 | 87 | 76,0 | 737,6 | 734,7 | 731,4 | 734,57 |
| 27 | + 5,6 | + 8,5 | + 5,9 | + 6,67 | 6,1 | 7,0 | 6,7 | 6,60 | 89 | 86 | 97 | 90,7 | 727,8 | 724,6 | 724,1 | 725,50 |
| 28 | + 1,7 | + 0,4 | — 3,2 | — 0,37 | 5,2 | 4,5 | 3,3 | 4,33 | 100 | 94 | 91 | 95,0 | 728,0 | 732,4 | 738,5 | 732,97 |
| 29 | — 7,0 | — 1,6 | — 5,6 | — 4,73 | 2,7 | 3,7 | 3,0 | 3,13 | 100 | 90 | 100 | 96,7 | 743,5 | 745,1 | 746,0 | 744,87 |
| Среднее Mittel | — 6,83 | — 1,64 | — 7,32 | — 5,27 | 2,69 | 3,00 | 2,53 | 2,74 | 93,9 | 71,5 | 90,3 | 85,3 | 745,68 | 745,41 | 745,58 | 745,56 |

# Simferopol. Januar. 1872.

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

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NE 4 | NE 3 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 0 | W 3 | SW 3 | — | 0,5 | 0 | 9 | 10 | ✳ |
| 3 | E 2 | E 3 | NE 3 | — | — | 9 | 9 | 1 | |
| 4 | NE 5 | NE 6 | NE 6 | — | — | 1 | 0 | 0 | |
| 5 | NE 4 | NE 4 | NE 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | NE 2 | NE 3 | NE 5 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | NE 4 | NE 3 | NE 3 | — | — | 9 | 0 | 0 | |
| 8 | NE 2 | NE 1 | NE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | NW 1 | N 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | NE 2 | NE 3 | NE 1 | — | 0,3 | 8 | 0 | 0 | ✳ |
| 11 | NW 2 | W 2 | 0 | — | — | 9 | 8 | 9 | |
| 12 | NE 4 | NE 4 | NE 4 | — | — | 9 | 9 | 8 | |
| 13 | NE 4 | NE 4 | NE 5 | — | — | 8 | 1 | 0 | н. ✳ |
| 14 | NE 2 | NE 3 | NE 1 | — | — | 9 | 0 | 1 | ☋ |
| 15 | NE 3 | NE 3 | NE 2 | — | — | 8 | 9 | 0 | н. ● |
| 16 | NE 4 | NE 5 | NE 4 | — | — | 5 | 1 | 7 | д. ● |
| 17 | NE 3 | NE 4 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. ●, д. ● ✳ |
| 18 | NE 4 | NE 5 | NE 5 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. ● |
| 19 | NE 2 | NE 6 | NE 6 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. ✳ |
| 20 | NE 4 | NE 6 | NE 5 | — | — | 0 | 1 | 9 | д. ○ ● |
| 21 | NE 1 | NE 5 | NE 6 | — | 0,1 | 0 | 3 | 9 | н. ● ○, у. ✳ |
| 22 | NE 4 | NE 6 | NE 5 | — | — | 9 | 3 | 0 | |
| 23 | NE 4 | NE 5 | NE 3 | — | — | 0 | 3 | 0 | |
| 24 | NE 3 | NE 3 | NE 1 | — | — | 0 | 7 | 3 | |
| 25 | E 1 | SW 2 | SE 1 | — | — | 3 | 9 | 9 | |
| 26 | 0 | SW 2 | SW 3 | — | 2,9 | 9 | 9 | 10 | ● |
| 27 | SW 2 | SW 3 | SW 3 | — | 11,1 | 10 | 10 | 10 | ● |
| 28 | NE 2 | NE 4 | NE 3 | — | 1,2 | 10 | 10 | 10 | ✳ |
| 29 | NE 2 | NW 2 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 2,7 | 3,6 | 3,0 | | 16,1 | 4,0 | 3,5 | 3,8 | |

# Симферополь. Мартъ. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 7 | 2 | 10 | Средн. Mittel. | 7 | 2 | 10 | Средн. Mittel. | 7 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. |
| 1 | — 2,5 | + 3,6 | — 1,2 | — 0,03 | 3,4 | 4,0 | 4,2 | 3,87 | 89 | 67 | 100 | 85,3 | 745,1 | 743,5 | 742,1 | 743,57 |
| 2 | + 1,2 | + 5,2 | + 1,0 | + 2,47 | 3,9 | 5,5 | 4,2 | 4,53 | 78 | 83 | 85 | 82,0 | 740,9 | 740,2 | 740,8 | 740,63 |
| 3 | + 1,1 | + 0,9 | — 5,2 | — 1,07 | 4,9 | 3,7 | 2,8 | 3,80 | 98 | 73 | 90 | 87,0 | 743,8 | 748,9 | 754,4 | 749,03 |
| 4 | — 5,0 | + 2,7 | — 3,1 | — 1,80 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,63 | 84 | 47 | 72 | 67,7 | 756,5 | 754,7 | 752,3 | 754,50 |
| 5 | + 0,2 | + 5,0 | + 0,9 | + 2,03 | 3,5 | 4,1 | 4,2 | 3,93 | 74 | 63 | 85 | 74,0 | 749,9 | 748,4 | 748,0 | 748,77 |
| 6 | + 1,2 | + 2,7 | + 1,6 | + 1,83 | 4,1 | 5,6 | 5,2 | 4,97 | 82 | 100 | 100 | 94,0 | 746,7 | 745,9 | 744,5 | 745,70 |
| 7 | + 0,7 | + 3,4 | + 1,0 | + 1,70 | 4,7 | 5,4 | 4,8 | 4,97 | 96 | 93 | 98 | 95,7 | 744,0 | 744,2 | 744,3 | 744,17 |
| 8 | + 0,7 | + 6,6 | + 1,4 | + 2,90 | 4,6 | 5,6 | 5,1 | 5,10 | 94 | 77 | 100 | 90,3 | 745,7 | 745,8 | 746,9 | 746,13 |
| 9 | + 0,4 | + 6,6 | + 2,2 | + 3,07 | 4,6 | 5,7 | 5,3 | 5,20 | 96 | 78 | 98 | 90,7 | 748,6 | 748,6 | 748,9 | 748,70 |
| 10 | + 0,9 | + 4,7 | + 3,0 | + 2,87 | 4,5 | 5,7 | 5,7 | 5,30 | 92 | 89 | 100 | 93,7 | 749,3 | 750,1 | 749,5 | 749,63 |
| 11 | + 0,2 | +13,4 | + 4,0 | + 5,87 | 4,7 | 7,1 | 5,2 | 5,67 | 100 | 62 | 85 | 82,3 | 748,4 | 747,1 | 745,3 | 746,93 |
| 12 | + 5,0 | +14,2 | + 7,9 | + 9,03 | 4,7 | 9,8 | 6,6 | 7,03 | 72 | 82 | 83 | 79,0 | 741,3 | 738,5 | 737,0 | 738,93 |
| 13 | +11,0 | +16,5 | + 6,5 | +11,33 | 8,6 | 7,4 | 6,8 | 7,60 | 87 | 54 | 94 | 78,3 | 737,4 | 736,8 | 736,5 | 736,90 |
| 14 | + 7,9 | +11,6 | + 7,5 | + 9,00 | 7,5 | 8,9 | 7,4 | 7,93 | 94 | 88 | 96 | 92,7 | 737,4 | 736,8 | 736,2 | 736,80 |
| 15 | + 4,1 | +16,0 | + 6,1 | + 8,73 | 5,9 | 7,6 | 6,3 | 6,60 | 97 | 57 | 90 | 81,3 | 736,4 | 734,7 | 734,1 | 735,07 |
| 16 | + 7,7 | +15,7 | + 5,9 | + 9,77 | 6,7 | 7,6 | 7,0 | 7,10 | 86 | 57 | 100 | 81,0 | 734,8 | 735,1 | 738,1 | 736,00 |
| 17 | + 4,4 | + 8,1 | + 0,5 | + 4,33 | 5,5 | 4,2 | 4,4 | 4,70 | 89 | 54 | 92 | 78,3 | 740,7 | 741,0 | 741,5 | 741,07 |
| 18 | 0,0 | +11,5 | + 0,4 | + 3,97 | 4,0 | 5,6 | 4,6 | 4,73 | 87 | 55 | 96 | 79,3 | 740,1 | 737,4 | 735,6 | 737,70 |
| 19 | + 2,6 | + 9,0 | + 4,6 | + 5,40 | 3,9 | 4,9 | 5,7 | 4,83 | 70 | 57 | 90 | 72,3 | 734,5 | 733,2 | 732,4 | 733,37 |
| 20 | + 4,6 | +11,9 | + 5,2 | + 7,23 | 5,7 | 6,9 | 6,6 | 6,40 | 90 | 67 | 100 | 85,7 | 730,2 | 729,1 | 728,7 | 729,33 |
| 21 | + 3,5 | +12,2 | + 5,6 | + 7,10 | 5,9 | 8,1 | 5,8 | 6,60 | 100 | 76 | 85 | 87,0 | 727,6 | 728,5 | 730,6 | 728,90 |
| 22 | + 6,5 | +10,6 | + 5,0 | + 7,37 | 6,2 | 6,8 | 6,2 | 6,40 | 86 | 72 | 95 | 84,3 | 734,0 | 735,7 | 738,2 | 735,97 |
| 23 | + 2,1 | + 9,9 | + 5,2 | + 5,73 | 5,2 | 4,5 | 6,0 | 5,23 | 98 | 50 | 90 | 79,3 | 741,4 | 741,6 | 743,2 | 742,07 |
| 24 | + 6,2 | +12,9 | + 6,2 | + 8,43 | 6,0 | 5,5 | 5,4 | 5,63 | 85 | 50 | 76 | 70,3 | 743,9 | 743,5 | 743,1 | 743,50 |
| 25 | + 6,9 | +17,9 | +11,5 | +12,10 | 5,3 | 6,8 | 4,0 | 5,37 | 72 | 45 | 39 | 52,0 | 741,3 | 737,8 | 734,4 | 737,83 |
| 26 | +12,5 | +16,5 | + 8,1 | +12,37 | 4,8 | 8,5 | 6,0 | 6,43 | 45 | 61 | 74 | 60,0 | 731,2 | 732,0 | 734,0 | 732,40 |
| 27 | +12,5 | +14,1 | + 5,7 | +10,77 | 7,3 | 6,9 | 6,6 | 6,93 | 68 | 58 | 98 | 74,7 | 735,8 | 737,6 | 741,3 | 738,23 |
| 28 | + 3,5 | +11,9 | + 2,3 | + 5,90 | 5,5 | 7,3 | 5,4 | 6,07 | 93 | 71 | 100 | 88,0 | 743,3 | 744,3 | 745,0 | 744,20 |
| 29 | + 5,0 | +14,4 | + 1,2 | + 6,87 | 6,0 | 6,0 | 5,0 | 5,67 | 92 | 49 | 100 | 80,3 | 745,1 | 744,4 | 744,1 | 744,53 |
| 30 | + 1,2 | +20,0 | + 4,0 | + 8,40 | 4,4 | 7,3 | 5,5 | 5,73 | 89 | 42 | 90 | 73,7 | 743,4 | 741,9 | 740,3 | 741,87 |
| 31 | + 5,8 | +20,0 | +10,2 | +12,00 | 5,4 | 4,7 | 4,2 | 4,77 | 80 | 27 | 45 | 50,7 | 739,2 | 738,0 | 737,2 | 738,13 |
| Среднее Mittel | + 3,62 | +10,64 | + 3,72 | + 5,99 | 5,16 | 6,14 | 5,32 | 5,54 | 85,9 | 64,6 | 88,6 | 79,7 | 741,22 | 740,82 | 740,92 | 740,99 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +12,5 | +17,6 | + 9,1 | +13,07 | 7,0 | 9,5 | 8,3 | 8,27 | 65 | 64 | 96 | 75,0 | 735,6 | 733,2 | 732,9 | 733,90 |
| 2 | +13,4 | +20,7 | + 7,9 | +14,00 | 8,8 | 11,4 | 8,0 | 9,40 | 77 | 63 | 100 | 80,0 | 731,9 | 731,6 | 731,6 | 731,70 |
| 3 | + 9,4 | + 9,4 | + 9,1 | + 9,30 | 8,8 | 8,8 | 8,6 | 8,73 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 732,1 | 733,6 | 734,5 | 733,40 |
| 4 | +10,4 | +16,2 | +11,4 | +12,67 | 8,2 | 11,5 | 9,8 | 9,83 | 88 | 84 | 98 | 90,0 | 735,4 | 736,1 | 737,3 | 736,27 |
| 5 | +10,5 | +17,0 | + 9,2 | +12,23 | 9,5 | 11,5 | 8,7 | 9,90 | 100 | 80 | 100 | 93,3 | 739,0 | 740,2 | 740,3 | 739,83 |
| 6 | + 9,7 | +17,5 | +11,0 | +12,73 | 8,6 | 11,3 | 9,8 | 9,90 | 96 | 76 | 100 | 90,7 | 741,0 | 740,6 | 741,1 | 740,90 |
| 7 | + 5,7 | + 7,6 | + 5,7 | + 6,33 | 6,9 | 7,8 | 6,5 | 7,07 | 100 | 100 | 96 | 98,7 | 741,3 | 740,1 | 737,2 | 739,53 |
| 8 | + 6,0 | +10,1 | + 4,1 | + 6,73 | 6,7 | 7,8 | 5,7 | 6,73 | 96 | 84 | 93 | 91,0 | 736,9 | 737,4 | 736,3 | 736,87 |
| 9 | + 5,2 | +10,9 | + 1,6 | + 5,90 | 6,0 | 6,2 | 5,2 | 5,80 | 90 | 63 | 100 | 84,3 | 734,7 | 734,8 | 735,3 | 734,93 |
| 10 | + 5,0 | +11,7 | + 5,0 | + 7,23 | 5,2 | 7,4 | 6,5 | 6,37 | 80 | 73 | 100 | 84,3 | 736,0 | 736,7 | 737,9 | 736,87 |
| 11 | + 4,4 | +17,1 | + 9,7 | +10,40 | 6,1 | 10,9 | 8,9 | 8,63 | 98 | 75 | 99 | 90,7 | 739,4 | 739,6 | 740,5 | 739,83 |
| 12 | +13,2 | +16,2 | + 9,6 | +13,00 | 9,9 | 11,3 | 7,7 | 9,63 | 88 | 82 | 88 | 86,0 | 740,3 | 739,6 | 739,1 | 739,67 |
| 13 | +10,0 | +13,5 | +10,0 | +11,17 | 8,6 | 6,7 | 7,8 | 7,70 | 94 | 58 | 86 | 79,3 | 737,1 | 734,7 | 733,2 | 735,00 |
| 14 | + 7,4 | +14,7 | + 7,9 | +10,00 | 7,2 | 9,1 | 7,8 | 8,03 | 94 | 73 | 98 | 88,3 | 732,1 | 730,1 | 730,3 | 730,83 |
| 15 | +13,5 | +15,0 | +10,6 | +13,03 | 8,9 | 10,5 | 9,0 | 9,47 | 77 | 83 | 95 | 85,0 | 730,4 | 730,5 | 732,2 | 731,03 |
| 16 | +11,4 | +14,9 | + 7,2 | +11,17 | 8,4 | 9,0 | 6,8 | 8,07 | 84 | 71 | 90 | 81,7 | 732,9 | 732,9 | 733,3 | 733,03 |
| 17 | + 5,0 | +17,5 | + 7,0 | + 9,83 | 5,9 | 9,2 | 5,9 | 7,00 | 90 | 62 | 78 | 76,7 | 733,4 | 732,9 | 734,5 | 733,60 |
| 18 | +15,0 | +19,7 | +13,1 | +15,93 | 7,5 | 7,3 | 6,3 | 7,03 | 59 | 44 | 56 | 53,0 | 736,1 | 737,8 | 738,2 | 737,37 |
| 19 | +15,0 | +22,6 | + 8,7 | +15,43 | 6,9 | 7,7 | 8,1 | 7,57 | 54 | 38 | 96 | 62,7 | 739,1 | 739,4 | 740,8 | 739,77 |
| 20 | +10,5 | +22,0 | + 9,9 | +14,13 | 6,5 | 9,8 | 8,5 | 8,27 | 69 | 51 | 94 | 71,3 | 741,5 | 741,6 | 741,2 | 741,43 |
| 21 | +12,5 | +23,7 | +10,2 | +15,47 | 7,6 | 6,9 | 7,0 | 7,17 | 71 | 31 | 76 | 59,3 | 740,4 | 737,9 | 736,4 | 738,23 |
| 22 | +15,4 | +25,4 | +15,6 | +18,80 | 8,6 | 9,7 | 5,5 | 7,93 | 66 | 40 | 42 | 49,3 | 734,3 | 732,9 | 732,2 | 733,13 |
| 23 | +13,6 | +21,9 | +12,5 | +16,00 | 7,6 | 8,6 | 8,4 | 8,20 | 65 | 45 | 78 | 62,7 | 732,2 | 732,9 | 734,0 | 733,03 |
| 24 | +17,2 | +22,9 | +11,0 | +17,03 | 8,7 | 8,3 | 7,6 | 8,20 | 60 | 39 | 77 | 58,7 | 735,1 | 735,8 | 737,8 | 736,23 |
| 25 | +11,6 | +16,6 | +10,9 | +13,03 | 7,8 | 9,1 | 9,2 | 8,70 | 77 | 65 | 96 | 79,3 | 739,2 | 739,7 | 739,2 | 739,37 |
| 26 | +12,5 | +21,6 | +10,2 | +14,77 | 8,9 | 10,8 | 8,0 | 9,23 | 83 | 57 | 86 | 75,3 | 740,2 | 739,6 | 739,4 | 739,73 |
| 27 | +17,5 | +22,5 | +10,7 | +16,90 | 9,5 | 8,2 | 8,4 | 8,70 | 64 | 42 | 89 | 65,0 | 739,4 | 738,9 | 739,6 | 739,30 |
| 28 | +17,5 | +23,7 | +12,1 | +17,77 | 9,2 | 9,2 | 9,0 | 9,13 | 62 | 42 | 86 | 63,3 | 739,6 | 739,4 | 739,5 | 739,50 |
| 29 | +15,9 | +20,9 | +11,0 | +15,93 | 8,8 | 7,9 | 7,0 | 7,90 | 64 | 44 | 71 | 59,7 | 740,3 | 741,4 | 743,0 | 741,57 |
| 30 | +14,0 | +16,0 | + 8,7 | +12,90 | 7,4 | 4,1 | 4,0 | 5,17 | 62 | 31 | 48 | 47,0 | 745,0 | 745,3 | 746,3 | 745,53 |
| Среднее Mittel | +11,36 | +17,57 | + 9,36 | +12,76 | 7,86 | 8,92 | 7,60 | 8,12 | 79,1 | 62,0 | 87,1 | 76,1 | 737,06 | 736,91 | 737,17 | 737,05 |

# Simferopol. März. 1872.

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

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 2 | SW 4 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 0 | W 3 | W 2 | — | 2,7 | 0 | 0 | 0 | ● |
| 3 | SW 2 | SW 3 | SW 1 | — | 1,2 | 9 | 9 | 7 | ● |
| 4 | 0 | SW 3 | SW 1 | — | 3,0 | 0 | 7 | 9 | ● |
| 5 | 0 | NE 2 | 0 | — | 12,3 | 9 | 8 | 0 | ● |
| 6 | 0 | NE 2 | NE 2 | — | 10,2 | 7 | 5 | 9 | ● |
| 7 | NE 4 | NE 5 | NE 4 | — | 1,6 | 10 | 8 | 8 | ● |
| 8 | NE 3 | NE 4 | NE 2 | — | — | 9 | 0 | 0 | |
| 9 | NE 3 | NE 4 | NE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | NE 2 | NE 3 | NE 2 | — | — | 7 | 8 | 8 | |
| 11 | NE 1 | NE 4 | NE 2 | — | — | 7 | 3 | 9 | |
| 12 | NE 3 | NE 4 | NE 2 | — | — | 3 | 7 | 0 | |
| 13 | NE 4 | NE 7 | E 3 | — | — | 0 | 0 | 9 | д. ●, 2ч в. ⊤ ⩾ |
| 14 | E 3 | E 5 | E 2 | — | — | 8 | 7 | 9 | 3ч в. ⊤ ⩾ ● |
| 15 | 0 | W 4 | W 2 | — | — | 0 | 8 | 9 | |
| 16 | 0 | W 3 | W 1 | — | — | 3 | 9 | 0 | |
| 17 | 0 | W 3 | W 2 | — | — | 0 | 5 | 0 | |
| 18 | SW 4 | SW 5 | SW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | SW 2 | SW 4 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | SW 1 | SW 3 | W 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | 0 | SE 2 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | E 1 | SE 1 | E 1 | — | — | 3 | 5 | 0 | |
| 23 | E 1 | W 3 | W 1 | — | — | 7 | 1 | 0 | |
| 24 | W 1 | W 3 | W 1 | — | — | 0 | 3 | 0 | |
| 25 | SW 1 | SW 2 | 0 | — | 3,3 | 9 | 9 | 9 | ● |
| 26 | 0 | W 4 | 0 | — | — | 5 | 0 | 0 | |
| 27 | 0 | W 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | 0 | W 3 | W 1 | — | — | 0 | 1 | 0 | |
| 29 | W 1 | NW 4 | NW 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 30 | NW 2 | N 4 | N 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,4 | 3,5 | 1,4 | | 34,3 | 3,2 | 3,4 | 2,9 | |

# Симферополь. Май. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 7 | 2 | 10 | Средн. Mittel. | 7 | 2 | 10 | Средн. Mittel. | 7 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. |
| 1 | +10,2 | +13,4 | + 5,6 | + 9,73 | 3,6 | 3,1 | 5,0 | 3,90 | 39 | 27 | 74 | 46,7 | 747,5 | 747,1 | 745,7 | 746,77 |
| 2 | + 8,7 | +17,1 | + 7,5 | +11,10 | 5,6 | 7,6 | 6,9 | 6,70 | 67 | 58 | 89 | 69,7 | 742,7 | 741,2 | 741,1 | 741,67 |
| 3 | +11,2 | +19,4 | + 9,1 | +13,23 | 6,9 | 7,2 | 6,5 | 6,87 | 69 | 44 | 75 | 62,7 | 740,2 | 739,2 | 739,4 | 739,60 |
| 4 | +14,1 | +21,4 | +12,0 | +15,83 | 7,5 | 6,7 | 7,0 | 7,07 | 63 | 36 | 67 | 55,3 | 739,4 | 738,7 | 739,7 | 739,27 |
| 5 | +12,6 | +22,2 | +10,7 | +15,17 | 7,7 | 8,0 | 7,6 | 7,77 | 71 | 41 | 79 | 63,7 | 740,9 | 741,5 | 742,3 | 741,57 |
| 6 | +16,2 | +22,2 | +12,9 | +17,10 | 7,3 | 7,7 | 9,4 | 8,13 | 54 | 39 | 86 | 59,7 | 743,4 | 743,4 | 742,6 | 743,13 |
| 7 | +17,1 | +22,6 | + 8,5 | +16,07 | 8,0 | 7,5 | 6,6 | 7,37 | 55 | 36 | 79 | 56,7 | 742,8 | 742,2 | 742,5 | 742,50 |
| 8 | +16,7 | +24,0 | +11,2 | +17,30 | 8,5 | 5,3 | 6,6 | 6,80 | 60 | 23 | 66 | 49,7 | 742,1 | 741,2 | 740,8 | 741,37 |
| 9 | +16,2 | +24,1 | +17,2 | +19,17 | 7,0 | 7,1 | 8,6 | 7,57 | 52 | 32 | 59 | 47,7 | 740,1 | 739,5 | 738,0 | 739,20 |
| 10 | +16,6 | +21,0 | + 9,2 | +15,60 | 8,9 | 10,9 | 8,4 | 9,40 | 64 | 59 | 98 | 73,7 | 735,9 | 735,7 | 735,7 | 735,77 |
| 11 | +17,5 | +23,0 | +11,0 | +17,17 | 8,5 | 10,4 | 9,2 | 9,37 | 58 | 49 | 94 | 67,0 | 736,4 | 736,9 | 737,8 | 737,03 |
| 12 | +16,5 | +27,9 | +16,4 | +20,27 | 7,8 | 8,6 | 8,5 | 8,30 | 57 | 31 | 61 | 49,7 | 738,0 | 737,4 | 737,4 | 737,60 |
| 13 | +17,7 | +26,0 | +12,9 | +18,87 | 9,1 | 9,3 | 9,3 | 9,23 | 61 | 38 | 85 | 61,3 | 737,3 | 736,4 | 737,0 | 736,90 |
| 14 | +17,5 | +29,1 | +17,1 | +21,23 | 8,8 | 8,5 | 12,4 | 9,90 | 60 | 28 | 86 | 58,0 | 737,9 | 737,8 | 737,5 | 737,73 |
| 15 | +20,0 | +24,5 | +15,6 | +20,03 | 11,5 | 12,3 | 11,2 | 11,67 | 67 | 53 | 85 | 68,3 | 737,8 | 737,5 | 737,8 | 737,53 |
| 16 | +20,4 | +26,7 | +18,7 | +21,93 | 11,7 | 12,9 | 12,6 | 12,40 | 66 | 49 | 79 | 64,7 | 735,9 | 735,7 | 735,7 | 735,77 |
| 17 | +19,5 | +21,7 | +15,9 | +19,03 | 11,7 | 13,2 | 12,0 | 12,30 | 70 | 69 | 89 | 76,0 | 735,7 | 736,2 | 735,9 | 735,93 |
| 18 | +17,5 | +25,6 | +14,1 | +19,07 | 11,2 | 11,9 | 10,6 | 11,23 | 75 | 49 | 90 | 71,3 | 735,9 | 735,5 | 735,9 | 735,77 |
| 19 | +20,4 | +27,1 | +16,2 | +21,23 | 13,0 | 13,3 | 11,5 | 12,60 | 73 | 50 | 84 | 69,0 | 736,8 | 736,3 | 737,8 | 736,97 |
| 20 | +18,7 | +25,2 | +16,1 | +20,00 | 13,7 | 12,8 | 11,9 | 12,80 | 86 | 54 | 87 | 75,7 | 738,9 | 739,1 | 740,1 | 739,37 |
| 21 | +21,7 | +30,4 | +17,1 | +23,07 | 13,9 | 10,6 | 12,1 | 12,20 | 72 | 33 | 84 | 63,0 | 740,9 | 741,3 | 741,9 | 741,37 |
| 22 | +20,7 | +32,0 | +18,0 | +23,57 | 12,4 | 11,7 | 11,8 | 11,97 | 69 | 33 | 77 | 59,7 | 741,4 | 740,8 | 740,6 | 740,93 |
| 23 | +23,1 | +31,6 | +17,1 | +23,93 | 12,5 | 11,6 | 12,7 | 12,27 | 59 | 33 | 88 | 60,0 | 740,1 | 739,1 | 740,6 | 739,93 |
| 24 | +21,9 | +32,5 | +19,1 | +24,50 | 13,4 | 10,9 | 11,6 | 11,97 | 69 | 30 | 71 | 56,7 | 740,5 | 739,3 | 739,5 | 739,77 |
| 25 | +22,5 | +32,0 | +19,1 | +24,53 | 13,7 | 13,7 | 13,0 | 13,47 | 67 | 39 | 79 | 61,7 | 739,2 | 737,5 | 737,4 | 738,03 |
| 26 | +22,0 | +31,0 | +17,4 | +23,47 | 13,3 | 10,8 | 10,4 | 11,50 | 69 | 33 | 70 | 57,3 | 736,5 | 733,9 | 733,3 | 734,57 |
| 27 | +19,6 | +25,4 | +17,0 | +20,67 | 12,8 | 14,9 | 13,0 | 13,57 | 76 | 62 | 90 | 76,0 | 732,4 | 731,8 | 732,8 | 732,33 |
| 28 | +17,4 | +22,5 | +12,5 | +17,47 | 12,8 | 10,5 | 9,0 | 10,77 | 87 | 52 | 85 | 74,7 | 733,7 | 734,7 | 734,4 | 734,27 |
| 29 | +17,9 | +25,6 | +15,4 | +19,63 | 9,0 | 11,6 | 11,8 | 10,80 | 59 | 47 | 90 | 65,3 | 731,1 | 729,3 | 731,3 | 730,57 |
| 30 | +17,9 | +20,2 | +13,7 | +17,27 | 12,4 | 12,1 | 10,9 | 11,80 | 81 | 69 | 94 | 81,3 | 731,6 | 731,7 | 732,4 | 731,90 |
| 31 | +15,7 | +22,1 | +14,4 | +17,40 | 11,6 | 11,7 | 10,6 | 11,30 | 87 | 60 | 87 | 78,0 | 733,2 | 734,1 | 735,2 | 734,17 |
| Среднее Mittel | +17,60 | +24,82 | +14,15 | +18,86 | 10,19 | 10,14 | 9,96 | 10,10 | 66,5 | 43,6 | 81,5 | 63,9 | 738,26 | 737,81 | 738,05 | 738,04 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,6 | +24,2 | +13,1 | +17,97 | 10,3 | 10,0 | 9,3 | 9,87 | 73 | 44 | 83 | 66,7 | 735,7 | 736,1 | 737,2 | 736,33 |
| 2 | +14,7 | +21,4 | +13,9 | +16,67 | 9,6 | 11,8 | 11,1 | 10,83 | 77 | 63 | 95 | 78,3 | 738,1 | 738,5 | 739,2 | 738,60 |
| 3 | +16,4 | +15,4 | +13,9 | +15,23 | 11,8 | 12,7 | 9,8 | 11,43 | 85 | 98 | 84 | 89,0 | 739,3 | 740,5 | 739,9 | 739,90 |
| 4 | +17,0 | +23,7 | +16,6 | +19,10 | 10,8 | 10,0 | 7,1 | 9,30 | 75 | 45 | 51 | 57,0 | 739,7 | 738,9 | 737,6 | 738,73 |
| 5 | +19,1 | +24,9 | +14,1 | +19,37 | 8,4 | 8,5 | 11,2 | 9,37 | 52 | 36 | 94 | 60,7 | 736,1 | 734,4 | 734,7 | 735,07 |
| 6 | +16,1 | +24,2 | +13,2 | +17,83 | 11,5 | 12,0 | 10,9 | 11,47 | 84 | 53 | 97 | 78,0 | 735,4 | 736,1 | 737,2 | 736,23 |
| 7 | +16,1 | +24,9 | +14,0 | +18,33 | 10,6 | 9,8 | 11,2 | 10,53 | 78 | 42 | 95 | 71,7 | 737,5 | 737,1 | 736,8 | 737,13 |
| 8 | +17,6 | +20,9 | +15,1 | +17,87 | 11,4 | 10,2 | 11,8 | 11,13 | 76 | 56 | 92 | 74,7 | 736,5 | 735,8 | 736,5 | 736,27 |
| 9 | +17,5 | +20,4 | +13,5 | +17,13 | 11,3 | 12,5 | 10,2 | 11,33 | 76 | 70 | 89 | 78,3 | 736,7 | 737,9 | 736,9 | 737,17 |
| 10 | +17,7 | +22,9 | +14,5 | +18,37 | 11,9 | 12,8 | 10,8 | 11,83 | 79 | 61 | 88 | 76,0 | 736,7 | 736,6 | 736,4 | 736,57 |
| 11 | +18,5 | +21,7 | +15,9 | +18,70 | 12,0 | 10,9 | 12,4 | 11,77 | 76 | 58 | 92 | 75,3 | 736,9 | 736,7 | 735,8 | 736,47 |
| 12 | +18,7 | +22,5 | +18,4 | +19,87 | 11,2 | 14,1 | 9,9 | 11,73 | 70 | 70 | 63 | 67,7 | 734,5 | 733,8 | 731,8 | 733,37 |
| 13 | +20,5 | +25,1 | +16,4 | +20,67 | 12,5 | 11,9 | 10,0 | 11,47 | 71 | 50 | 72 | 64,3 | 732,2 | 732,7 | 733,5 | 732,80 |
| 14 | +20,2 | +25,1 | +17,2 | +20,83 | 12,3 | 11,4 | 12,9 | 12,20 | 70 | 48 | 89 | 69,0 | 733,7 | 734,2 | 735,5 | 734,47 |
| 15 | +17,9 | +24,2 | +17,4 | +19,83 | 14,0 | 11,1 | 13,3 | 12,80 | 92 | 49 | 90 | 77,0 | 736,6 | 738,6 | 740,7 | 738,63 |
| 16 | +20,5 | +19,1 | +16,2 | +18,60 | 14,0 | 12,7 | 12,2 | 12,97 | 78 | 77 | 89 | 81,3 | 739,3 | 738,4 | 737,7 | 738,47 |
| 17 | +16,0 | +20,7 | +16,0 | +17,57 | 10,1 | 9,5 | 8,7 | 9,43 | 75 | 52 | 64 | 63,7 | 737,6 | 736,5 | 736,1 | 736,73 |
| 18 | +12,7 | +15,7 | +14,2 | +14,20 | 10,0 | 10,5 | 11,1 | 10,53 | 93 | 79 | 93 | 88,3 | 734,7 | 733,9 | 733,9 | 734,17 |
| 19 | +15,5 | +20,2 | +12,7 | +16,13 | 10,6 | 11,8 | 9,6 | 10,67 | 81 | 67 | 89 | 79,0 | 734,1 | 735,1 | 735,2 | 734,80 |
| 20 | +14,2 | +20,2 | +16,0 | +16,80 | 9,6 | 11,0 | 11,4 | 10,67 | 80 | 63 | 84 | 75,7 | 734,6 | 733,8 | 733,6 | 734,00 |
| 21 | +16,0 | +21,1 | +14,4 | +17,17 | 12,2 | 11,1 | 11,0 | 11,43 | 90 | 61 | 91 | 80,7 | 733,6 | 734,7 | 734,9 | 734,40 |
| 22 | +17,5 | +24,1 | +15,6 | +19,07 | 11,9 | 11,6 | 12,3 | 11,93 | 80 | 51 | 93 | 74,7 | 734,0 | 732,9 | 733,2 | 733,37 |
| 23 | +17,9 | +21,0 | +17,2 | +18,70 | 13,3 | 13,4 | 13,1 | 13,27 | 87 | 73 | 90 | 83,3 | 732,9 | 733,5 | 734,8 | 733,73 |
| 24 | +19,4 | +15,0 | +14,1 | +16,17 | 13,9 | 11,9 | 11,3 | 12,37 | 83 | 93 | 95 | 90,3 | 734,5 | 735,3 | 734,2 | 734,67 |
| 25 | +17,4 | +20,9 | +13,1 | +17,13 | 13,7 | 12,3 | 10,7 | 12,23 | 93 | 68 | 96 | 85,7 | 733,3 | 732,6 | 734,4 | 733,43 |
| 26 | +14,2 | +19,4 | +13,0 | +15,53 | 10,3 | 11,0 | 10,5 | 10,60 | 86 | 65 | 95 | 82,0 | 737,0 | 738,5 | 739,8 | 738,43 |
| 27 | +16,5 | +24,6 | +16,6 | +19,23 | 11,1 | 12,8 | 10,9 | 11,60 | 79 | 55 | 77 | 70,3 | 740,2 | 739,6 | 738,1 | 739,30 |
| 28 | +19,9 | +23,2 | +16,2 | +19,77 | 10,4 | 8,7 | 13,6 | 10,90 | 60 | 40 | 99 | 66,3 | 735,4 | 733,8 | 731,8 | 733,67 |
| 29 | +14,7 | +18,6 | +14,4 | +15,90 | 11,3 | 13,7 | 10,4 | 11,80 | 91 | 86 | 86 | 87,7 | 732,4 | 734,3 | 736,7 | 734,47 |
| 30 | +17,5 | +22,1 | +15,0 | +18,20 | 11,9 | 12,2 | 11,4 | 11,83 | 80 | 62 | 90 | 77,3 | 737,2 | 738,0 | 737,6 | 737,60 |
| Среднее Mittel | +17,15 | +21,58 | +15,06 | +17,93 | 11,46 | 11,46 | 11,00 | 11,31 | 79,0 | 61,2 | 86,8 | 75,7 | 735,88 | 735,96 | 736,06 | 735,97 |

# Simferopol. Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 2 | SW 5 | SW 1 | — | — | 5 | 3 | 0 | |
| 2 | SW 1 | W 3 | 0 | — | 19,6 | 9 | 8 | 0 | ● |
| 3 | SW 1 | 0 | 0 | — | 20,8 | 3 | 10 | 1 | ● |
| 4 | 0 | SE 4 | SE 4 | — | — | 0 | 3 | 8 | |
| 5 | SE 3 | SE 5 | E 2 | — | 3,2 | 0 | 1 | 10 | ● |
| 6 | 0 | SE 4 | 0 | — | — | 5 | 7 | 0 | |
| 7 | 0 | SE 2 | 0 | — | — | 0 | 3 | 0 | |
| 8 | 0 | 0 | W 1 | — | 0,2 | 0 | 8 | 0 | ● |
| 9 | 0 | SW 2 | E 2 | — | 4,0 | 0 | 10 | 5 | ● |
| 10 | 0 | SE 3 | SE 2 | — | — | 0 | 9 | 0 | |
| 11 | 0 | SE 4 | W 1 | — | — | 0 | 9 | 0 | |
| 12 | E 2 | E 3 | E 2 | — | 5,5 | 0 | 9 | 0 | ● |
| 13 | SW 3 | SW 5 | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. ● |
| 14 | SW 3 | SW 5 | SW 2 | — | 2,8 | 0 | 3 | 0 | у. — 12ч у. ● |
| 15 | SW 2 | W 4 | W 2 | — | 1,1 | 9 | 7 | 8 | у. ● |
| 16 | 0 | NE 3 | W 2 | — | 0,9 | 1 | 9 | 3 | н. ● |
| 17 | NW 2 | NW 3 | NW 1 | — | 26,5 | 3 | 7 | 10 | у. ● |
| 18 | NE 3 | NE 4 | 0 | — | 2,1 | 10 | 9 | 10 | д. ● |
| 19 | W 3 | W 4 | W 1 | — | 0,9 | 7 | 3 | 0 | у. ● |
| 20 | SW 4 | SW 5 | SW 4 | — | 5,6 | 9 | 8 | 3 | 12ч у., 2ч в. T З ● |
| 21 | SW 3 | SW 5 | SW 2 | — | — | 5 | 5 | 0 | д. ● |
| 22 | SW 2 | SW 3 | SW 2 | — | — | 1 | 1 | 0 | д. ● |
| 23 | SW 2 | SW 1 | SW 3 | — | 2,9 | 3 | 8 | 8 | 6ч в. — в. ● |
| 24 | SW 3 | 0 | 0 | — | 14,0 | 0 | 10 | 0 | н., д. ● |
| 25 | SW 2 | SW 4 | 0 | — | 4,3 | 9 | 5 | 0 | у. — 12ч у. ● |
| 26 | 0 | NW 3 | E 2 | — | 1,6 | 0 | 8 | 0 | у. ● |
| 27 | W 2 | W 5 | W 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | н. ● |
| 28 | SW 2 | SW 4 | 0 | — | 18,8 | 0 | 5 | 10 | н. ● |
| 29 | SW 1 | W 4 | W 1 | — | 5,2 | 9 | 8 | 0 | н. ● |
| 30 | W 1 | W 4 | W 1 | — | 0,9 | 3 | 3 | 0 | д. ● |
| Среднее Mittel | 1,6 | 3,4 | 1,4 | | 140,4 | 3,0 | 6,0 | 2,5 | |

# Симферополь. 1872 г. Simferopol. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 11 | +15,0 | 3 | — 6,0 | 1 | 10 в. | 750,1 | E 2 | 12 | 2 в. | 732,4 | S 3 | 12 | 10 в. | 32 | S 4 | 10 | 0,7 | Januar |
| Февраль | 27 | + 8,5 | 20 | —15,7 | 5 | 7 у. | 752,7 | NE 4 | 27 | 10 в. | 724,1 | SW 3 | 9 | 2 в. | 31 | N 1 | 27 | 11,1 | Februar |
| Мартъ | 30 31 | +20,0 | 3 | — 5,2 | 4 | 7 у. | 756,5 | 0 | 21 | 7 у. | 727,6 | W 1 | 31 | 2 в. | 27 | SW 4 | 21 | 2,7 | März |
| Апрѣль | 22 | +25,4 | 9 | + 1,6 | 30 | 10 в. | 746,3 | N 3 | 14 | 2 в. | 730,1 | E 5 | 21 30 | 2 в. | 31 | SE 2 N 4 | 5 | 12,3 | April |
| Май | 24 | +32,5 | 1 | + 5,6 | 1 | 7 у. | 747,5 | NW 3 | 29 | 2 в. | 729,3 | SE 6 | 8 | 2 в. | 23 | SE 3 | 29 | 4,6 | Mai |
| Іюнь | 13 14 | +25,1 | 18 19 | +12,7 | 15 | 10 в. | 740,7 | W 2 | 12 28 | 10 в. | 731,8 | E 2 0 | 5 | 2 в. | 36 | SE 5 | 17 | 26,5 | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| 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 | 11 | 1 | 1,0 | 36 | 2,6 | 18 | 2,3 | 13 | 1,5 | 3 | 3,3 | 7 | 2,7 | 1 | 2,0 | 3 | 1,0 | Januar |
| Февраль | 4 | 1 | 1,0 | 65 | 3,6 | 4 | 1,7 | 1 | 1,0 | — | — | 7 | 2,6 | 2 | 2,5 | 3 | 1,7 | Februar |
| Мартъ | 21 | 3 | 2,0 | 8 | 3,0 | 8 | 1,1 | — | — | — | — | 28 | 2,8 | 19 | 2,3 | 6 | 2,2 | März |
| Апрѣль | 17 | 2 | 3,5 | 23 | 3,0 | 7 | 2,3 | 2 | 1,5 | — | — | 17 | 2,4 | 19 | 2,3 | 3 | 2,3 | April |
| Май | 26 | 1 | 2,0 | 5 | 2,8 | 14 | 2,3 | 8 | 2,9 | — | — | 6 | 2,7 | 27 | 2,5 | 6 | 2,3 | Mai |
| Іюнь | 20 | — | — | 3 | 3,3 | 6 | 2,2 | 9 | 3,4 | — | — | 31 | 2,8 | 17 | 2,4 | 4 | 2,2 | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 2 | 10 | 7 | 2 | 10 | 7 | 2 | 10 | 7 | 2 | 10 | 7 | 2 | 10 | 7 | 2 | 10 | 7 | 2 | 10 | 7 | 2 | 10 | 7 | 2 | 10 | |
| Январь | 2 | 5 | 4 | 1 | — | — | 12 | 13 | 11 | 8 | 4 | 6 | 6 | 2 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | — | — | 1 | — | 2 | 1 | Januar |
| Февраль | 2 | — | 2 | — | 1 | — | 22 | 21 | 22 | 2 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 3 | 3 | — | 2 | — | 2 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 10 | 3 | 8 | — | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 6 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 9 | 11 | 8 | 3 | 10 | 6 | 1 | 3 | 2 | März |
| Апрѣль | 11 | — | 6 | — | 1 | 1 | 7 | 9 | 7 | 3 | 1 | 3 | — | 2 | — | — | — | — | 6 | 7 | 4 | 2 | 9 | 8 | 1 | 1 | 1 | April |
| Май | 12 | — | 14 | — | 1 | — | 1 | 3 | 1 | 7 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | — | — | — | 1 | 3 | 2 | 6 | 15 | 6 | 1 | 2 | 3 | Mai |
| Іюнь | 9 | 3 | 8 | — | — | — | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 4 | 1 | 6 | 2 | — | — | — | 14 | 10 | 7 | 3 | 6 | 8 | 1 | 2 | 1 | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# САРАТОВЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 51° 32′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 46° 2′ (3ч 4м 10с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 59,7 м. (196 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 6,5 м. (21,3 р. ф.).

Поправки барометра Краузе № 34 и термометровъ Кригсмана изъ Магдебурга опредѣлены и приняты въ расчетъ. Показанія термометровъ переведены на градусы Цельзія.

Наблюдатель: *Косманъ.*

# SARATOW.

## Jahr 1872.

Breite: 51° 32′.

Oestl. Länge von Greenwich: 46° 2′ (3h 4m 10s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 59,7 Meter (196 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 6,5 Meter (21,3 r. F.).

Die Correctionen des Barometers Krause № 34 und der Thermometer Kriegsmann aus Magdeburg sind bestimmt und berücksichtigt. Die Angaben der Thermometer wurden in Celsius'sche Grade verwandelt.

Beobachter: *Cossmann.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 2ч и 10ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 2h und 10h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat | Абсол. влажн. Abs. Feucht | Отн. влажн Rel Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно Heiter. | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0° | Maxim. ≦ 0° | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | +12,90 | 7,12 | 64,8 | 753,10 | — | — | 12 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | September |
| Октябрь | + 8,64 | 6,16 | 81,7 | 761,65 | 4.2 | — | 11 | — | — | — | — | 1 | 12 | 3 | 5 | 2 | October |
| Ноябрь | + 1,48 | 4.44 | 83,7 | 761,31 | 5,3 | — | 8 | 1 | — | 11 | — | 3 | 7 | 9 | 15 | 8 | November |
| Декабрь | — 3,87 | 3,50 | 85,5 | 760,33 | 6,8 | — | 9 | 7 | — | 9 | — | — | 4 | 14 | 20 | 18 | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# Саратовъ. Сентябрь. 1872.

| 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 | +22,4 | +16,5 | +17,87 | 8,8 | 7,8 | 6,7 | 7,77 | 71 | 39 | 49 | 53,0 | 756,0 | 755,8 | 756,6 | 756,13 |
| 2 | +10,0 | +18,0 | +13,5 | +13,83 | 6,5 | 7,7 | 8,9 | 7,70 | 70 | 50 | 77 | 65,7 | 757,6 | 756,6 | 756,4 | 756,87 |
| 3 | +10,5 | +21,0 | +16,0 | +15,83 | 7,1 | 7,0 | 7,0 | 7,03 | 76 | 38 | 52 | 55,3 | 757,9 | 757,4 | 756,7 | 757,33 |
| 4 | + 9,2 | +21,7 | +17,0 | +15,97 | 7,7 | 6,5 | 6,4 | 6,87 | 91 | 34 | 45 | 56,7 | 758,3 | 757,5 | 755,9 | 757,23 |
| 5 | +17,2 | +21,9 | +15,2 | +18,10 | 8,2 | 7,8 | 9,8 | 8,60 | 56 | 40 | 76 | 57,3 | 752,9 | 751,1 | 746,2 | 750,07 |
| 6 | + 9,0 | +14,9 | +10,2 | +11,37 | 6,9 | 5,3 | 6,3 | 6,17 | 80 | 42 | 68 | 63,3 | 747,7 | 749,0 | 751,3 | 749,33 |
| 7 | + 5,5 | +15,0 | +12,5 | +11,00 | 5,2 | 7,0 | 6,3 | 6,17 | 77 | 55 | 59 | 63,7 | 755,8 | 755,3 | 751,0 | 754,03 |
| 8 | +19,0 | +24,7 | +17,1 | +20,27 | 9,6 | 8,5 | 8,7 | 8,93 | 58 | 37 | 60 | 51,7 | 743,8 | 745,5 | 746,8 | 745,37 |
| 9 | +12,2 | +16,0 | +12,2 | +13,47 | 7,8 | 7,4 | 4,6 | 6,60 | 74 | 55 | 43 | 57,3 | 750,0 | 753,8 | 754,2 | 752,67 |
| 10 | + 5,7 | +17,5 | +16,5 | +13,23 | — | 4,9 | — | — | — | 33 | — | — | 755,1 | 753,2 | 750,9 | 753,07 |
| 11 | +11,2 | +17,9 | +12,7 | +13,93 | 8,1 | 7,8 | 8,8 | 8,23 | 81 | 51 | 81 | 71,0 | 748,0 | 749,1 | 749,4 | 748,83 |
| 12 | +11,6 | +14,6 | +15,5 | +13,90 | 9,1 | 8,2 | 9,6 | 8,97 | 89 | 67 | 74 | 76,7 | 749,3 | 750,2 | 746,9 | 748,80 |
| 13 | +13,0 | +13,5 | +12,2 | +12,90 | 9,2 | 10,2 | 10,0 | 9,80 | 83 | 89 | 95 | 89,0 | 742,4 | 734,5 | 732,0 | 736,30 |
| 14 | + 7,5 | + 8,7 | + 6,9 | + 7,70 | 5,8 | 4,5 | 5,1 | 5,13 | 74 | 54 | 69 | 65,7 | 738,0 | 739,8 | 742,1 | 739,97 |
| 15 | + 4,2 | + 7,6 | +13,2 | + 8,33 | 5,2 | 7,1 | 7,8 | 6,70 | 84 | 91 | 69 | 81,3 | 738,8 | 739,5 | 735,4 | 737,90 |
| 16 | + 6,6 | +11,5 | + 7,2 | + 8,43 | 4,7 | 5,6 | 5,4 | 5,23 | 65 | 55 | 72 | 64,0 | 739,5 | 741,7 | 745,4 | 742,20 |
| 17 | + 4,2 | +11,7 | + 8,2 | + 8,03 | 5,0 | 4,7 | 6,4 | 5,37 | 80 | 45 | 79 | 68,0 | 748,8 | 748,7 | 746,3 | 747,93 |
| 18 | + 4,0 | + 9,7 | + 8,0 | + 7,23 | — | 6,6 | 4,7 | — | — | 74 | 59 | — | 752,3 | 754,5 | 755,3 | 754,03 |
| 19 | + 4,6 | +11,7 | +11,0 | + 9,10 | 5,6 | 7,8 | 7,4 | 6,93 | 89 | 76 | 75 | 80,0 | 760,0 | 758,2 | 757,9 | 758,70 |
| 20 | +13,2 | +19,6 | +13,5 | +15,43 | 6,6 | 5,5 | 7,7 | 6,60 | 59 | 32 | 66 | 52,3 | 758,6 | 759,7 | 758,8 | 759,03 |
| 21 | + 9,1 | +19,0 | +14,5 | +14,20 | 7,8 | 8,5 | 6,7 | 7,67 | 92 | 52 | 54 | 66,0 | 760,2 | 759,5 | 757,3 | 759,00 |
| 22 | + 8,5 | +19,7 | +14,0 | +14,07 | 7,6 | 9,2 | 6,4 | 7,73 | 92 | 54 | 54 | 66,7 | 759,2 | 759,7 | 755,6 | 758,17 |
| 23 | + 8,7 | +19,7 | +17,2 | +15,20 | 6,5 | 6,7 | 8,2 | 7,13 | 77 | 39 | 56 | 57,3 | 757,0 | 757,9 | 757,6 | 757,50 |
| 24 | + 9,7 | +17,0 | +15,5 | +14,07 | 6,6 | 8,3 | 7,3 | 7,40 | 74 | 58 | 56 | 62,7 | 759,0 | 760,0 | 759,9 | 759,63 |
| 25 | +12,7 | +21,0 | +17,5 | +17,07 | 9,6 | 8,2 | 6,7 | 8,17 | 89 | 44 | 46 | 59,7 | 758,9 | 759,7 | 751,6 | 756,73 |
| 26 | + 9,0 | +14,5 | + 9,5 | +11,00 | 6,0 | 5,1 | 6,5 | 5,87 | 70 | 42 | 74 | 62,0 | 757,4 | 760,0 | 761,8 | 759,73 |
| 27 | + 3,7 | +10,0 | + 7,6 | + 7,10 | 5,3 | 5,4 | 4,7 | 5,13 | 88 | 58 | 60 | 68,7 | 759,4 | 763,8 | 761,2 | 761,47 |
| 28 | + 8,2 | +15,7 | +11,7 | +11,87 | 5,3 | 4,8 | 8,1 | 6,07 | 65 | 36 | 80 | 60,3 | 758,0 | 755,7 | 752,5 | 755,40 |
| 29 | + 8,9 | +17,2 | +11,7 | +12,60 | 6,9 | 8,2 | 7,5 | 7,53 | 81 | 56 | 74 | 70,3 | 756,4 | 757,9 | 759,7 | 758,00 |
| 30 | +10,5 | +19,1 | +12,5 | +14,03 | 6,9 | 8,8 | 8,3 | 8,00 | 74 | 54 | 77 | 68,3 | 761,0 | 762,4 | 761,6 | 761,67 |
| Среднее Mittel | + 9,40 | +16,42 | +12,89 | +12,90 | †6,99 | †7,13 | †7,26 | †7,12 | †77,1 | †51,5 | †65,7 | †64,8 | 753,24 | 753,59 | 752,48 | 753,10 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,0 | +18,5 | +14,5 | +13,67 | 6,3 | 7,4 | 7,7 | 7,13 | 79 | 47 | 62 | 62,7 | 761,4 | 758,6 | 756,1 | 758,70 |
| 2 | +10,4 | +19,1 | +14,5 | +14,67 | 6,6 | 8,1 | 8,3 | 7,67 | 71 | 50 | 68 | 63,0 | 754,5 | 753,9 | 753,3 | 753,90 |
| 3 | +10,6 | +11,7 | +11,6 | +11,30 | 9,0 | 8,1 | 9,4 | 8,83 | 95 | 80 | 94 | 89,7 | 752,8 | 751,7 | 754,0 | 752,83 |
| 4 | +10,5 | +14,2 | +11,6 | +12,10 | 8,3 | 9,8 | 9,7 | 9,27 | 88 | 82 | 96 | 88,7 | 756,4 | 757,2 | 758,5 | 757,37 |
| 5 | + 9,7 | +16,0 | +13,0 | +12,90 | 8,3 | 9,6 | 9,1 | 9,00 | 92 | 71 | 82 | 81,7 | 760,4 | 760,7 | 760,7 | 760,60 |
| 6 | +12,4 | +13,5 | +13,0 | +12,97 | 8,6 | 8,5 | 9,2 | 8,77 | 80 | 74 | 83 | 79,0 | 761,2 | 762,2 | 761,2 | 761,53 |
| 7 | +11,7 | +17,0 | +14,2 | +14,30 | 7,8 | 10,1 | 8,7 | 8,87 | 76 | 70 | 73 | 73,0 | 760,4 | 758,6 | 755,7 | 758,23 |
| 8 | + 8,7 | +19,0 | +14,2 | +13,97 | — | 9,4 | — | — | — | 58 | — | — | 753,7 | 751,8 | 750,9 | 752,13 |
| 9 | +11,2 | +18,0 | +13,9 | +14,37 | 7,2 | 8,1 | 8,0 | 7,77 | 73 | 53 | 68 | 64,7 | 751,3 | 751,3 | 751,8 | 751,47 |
| 10 | +11,0 | +15,5 | +12,0 | +12,83 | 8,6 | 10,9 | 9,2 | 9,57 | 87 | 83 | 89 | 86,3 | 755,9 | 757,4 | 758,5 | 757,27 |
| 11 | + 9,2 | +15,0 | +12,7 | +12,30 | 6,4 | 6,4 | 8,0 | 6,93 | 74 | 51 | 74 | 66,3 | 757,8 | 757,1 | 758,8 | 757,90 |
| 12 | + 8,6 | +14,5 | + 9,2 | +10,77 | 6,0 | 6,0 | 4,9 | 5,63 | 71 | 49 | 57 | 59,0 | 759,8 | 762,1 | 764,4 | 762,10 |
| 13 | + 4,0 | +13,5 | + 6,9 | + 8,13 | 4,5 | 6,0 | 4,9 | 5,13 | 73 | 52 | 66 | 63,7 | 767,1 | 769,7 | 771,2 | 769,33 |
| 14 | + 4,5 | +12,6 | + 6,7 | + 7,93 | 4,5 | 5,4 | 5,6 | 5,17 | 71 | 49 | 77 | 65,7 | 774,5 | 774,9 | 772,7 | 774,03 |
| 15 | + 2,1 | +11,9 | + 6,5 | + 6,83 | 5,0 | 5,0 | 3,8 | 4,60 | 93 | 48 | 53 | 64,7 | 773,5 | 772,5 | 770,8 | 772,27 |
| 16 | + 3,1 | +13,2 | + 9,7 | + 8,67 | 4,3 | 5,6 | 6,1 | 5,33 | 74 | 49 | 68 | 63,7 | 769,9 | 769,1 | 767,6 | 768,87 |
| 17 | + 8,4 | +14,7 | + 9,2 | +10,77 | 5,6 | 5,9 | 5,7 | 5,73 | 67 | 48 | 66 | 60,3 | 769,5 | 769,3 | 768,6 | 769,13 |
| 18 | + 6,9 | +14,6 | + 8,4 | + 9,97 | 5,8 | 4,2 | 4,9 | 4,97 | 79 | 34 | 60 | 57,7 | 769,1 | 768,8 | 767,3 | 768,40 |
| 19 | + 4,1 | +11,4 | + 7,5 | + 7,67 | 5,2 | 6,8 | 5,7 | 5,90 | 85 | 67 | 73 | 75,0 | 767,7 | 768,2 | 766,6 | 767,50 |
| 20 | + 2,6 | +13,2 | + 7,5 | + 7,77 | 5,1 | 6,2 | 5,2 | 5,50 | 93 | 54 | 68 | 71,7 | 767,0 | 766,9 | 766,8 | 766,90 |
| 21 | + 3,1 | +14,1 | + 7,5 | + 8,23 | 4,8 | 5,6 | 5,0 | 5,13 | 84 | 47 | 65 | 65,3 | 768,7 | 769,3 | 769,9 | 769,30 |
| 22 | + 2,0 | +14,9 | + 8,0 | + 8,30 | 4,9 | 6,2 | 4,1 | 5,07 | 93 | 50 | 53 | 65,3 | 769,0 | 769,1 | 769,6 | 769,23 |
| 23 | + 1,0 | +13,1 | + 5,4 | + 6,50 | 4,1 | 5,6 | 3,9 | 4,53 | 83 | 50 | 59 | 64,0 | 767,8 | 767,1 | 768,5 | 767,80 |
| 24 | + 4,2 | +13,9 | + 4,2 | + 7,43 | 4,9 | 5,9 | 4,2 | 5,00 | 79 | 50 | 68 | 65,7 | 764,8 | 764,1 | 763,2 | 764,03 |
| 25 | — 0,5 | +14,2 | + 5,6 | + 6,43 | 3,6 | 6,1 | 4,8 | 4,83 | 81 | 51 | 71 | 67,7 | 762,4 | 761,4 | 759,7 | 761,17 |
| 26 | + 5,2 | +11,9 | +10,0 | + 9,03 | 5,3 | 7,5 | 8,0 | 6,93 | 80 | 73 | 87 | 80,0 | 756,7 | 753,9 | 752,1 | 754,23 |
| 27 | + 7,0 | +10,1 | + 4,2 | + 7,10 | 7,2 | 9,1 | 4,7 | 7,00 | 96 | 99 | 76 | 90,3 | 749,1 | 745,4 | 748,3 | 747,60 |
| 28 | — 1,0 | + 0,5 | — 1,7 | — 0,73 | — | 4,3 | — | — | — | 90 | — | — | 754,0 | 757,5 | 757,7 | 756,40 |
| 29 | — 2,0 | — 1,4 | — 2,6 | — 2,00 | 3,5 | 3,2 | 2,6 | 3,10 | 90 | 78 | 70 | 79,3 | 754,7 | 752,5 | 753,8 | 753,67 |
| 30 | — 2,2 | + 0,7 | — 3,7 | — 1,73 | 2,9 | 2,0 | 1,9 | 2,27 | 75 | 41 | 56 | 57,3 | 758,3 | 760,6 | 764,7 | 761,20 |
| 31 | — 6,7 | — 2,1 | — 5,1 | — 4,63 | 2,4 | 3,6 | 3,0 | 3,00 | 86 | 92 | 98 | 92,0 | 767,2 | 766,0 | 764,8 | 766,00 |
| Среднее Mittel | + 5,41 | +12,48 | + 8,02 | + 8,64 | †5,75 | †6,65 | †6,08 | †6,16 | †81,7 | †60,1 | †71,7 | †81,7 | 761,83 | 761,58 | 761,54 | 761,65 |

# Saratow. September. 1872.

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

## October.

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

# Саратовъ. Ноябрь. 1872.

| 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 | + 3,6 | + 6,4 | + 3,57 | — | 5,4 | 6,4 | — | — | 92 | 90 | — | 756,8 | 753,4 | 753,4 | 754,87 |
| 2 | + 4,4 | +10,5 | + 9,0 | + 7,97 | 5,8 | 6,2 | 5,2 | 5,73 | 93 | 65 | 61 | 73,0 | 754,9 | 754,1 | 767,9 | 758,97 |
| 3 | + 1,4 | + 7,9 | + 5,9 | + 5,07 | 4,6 | 4,5 | 4,9 | 4,67 | 91 | 57 | 71 | 73,0 | 760,9 | 759,9 | 759,3 | 760,03 |
| 4 | + 3,1 | + 8,1 | + 6,5 | + 5,90 | 5,6 | 7,8 | 6,9 | 6,77 | 98 | 98 | 96 | 97,3 | 759,3 | 759,9 | 760,4 | 759,87 |
| 5 | + 6,7 | +10,2 | + 6,2 | + 7,70 | 7,2 | 7,8 | 5,5 | 6,83 | 99 | 84 | 78 | 87,0 | 760,4 | 759,6 | 758,6 | 759,53 |
| 6 | + 0,7 | + 4,2 | + 7,0 | + 3,97 | 4,7 | 6,0 | 7,4 | 6,03 | 96 | 97 | 99 | 97,3 | 759,6 | 759,5 | 759,7 | 759,60 |
| 7 | + 4,0 | + 8,1 | + 3,1 | + 5,07 | 5,0 | 5,1 | 4,7 | 4,93 | 82 | 63 | 83 | 76,0 | 762,4 | 764,6 | 759,6 | 762,20 |
| 8 | — 0,9 | + 6,2 | + 2,5 | + 2,60 | — | 5,5 | 4,5 | — | — | 78 | 80 | — | 762,9 | 761,6 | 760,3 | 761,60 |
| 9 | + 4,0 | + 4,7 | + 5,0 | + 4,57 | 5,3 | 5,9 | 5,7 | 5,63 | 87 | 92 | 87 | 88,7 | 759,3 | 758,3 | 759,9 | 759,17 |
| 10 | + 1,2 | + 2,5 | + 1,0 | + 1,57 | 4,8 | 4,7 | 4,2 | 4,57 | 96 | 85 | 85 | 88,7 | 760,4 | 760,0 | 758,6 | 759,67 |
| 11 | — 0,5 | + 1,9 | + 2,4 | + 1,27 | 4,4 | 5,0 | 5,3 | 4,90 | 100 | 95 | 96 | 97,0 | 759,1 | 759,2 | 759,6 | 759,30 |
| 12 | + 3,5 | + 7,0 | + 8,0 | + 6,17 | — | 7,0 | 7,7 | — | — | 94 | 96 | — | 761,1 | 762,8 | 764,2 | 762,70 |
| 13 | + 1,7 | + 8,6 | + 2,5 | + 4,27 | 5,2 | 5,9 | 4,7 | 5,27 | 100 | 70 | 85 | 85,0 | 763,9 | 763,9 | 762,3 | 763,37 |
| 14 | — 1,7 | — 2,4 | — 5,5 | — 3,20 | 3,2 | 3,0 | 2,3 | 2,83 | 80 | 79 | 77 | 78,7 | 766,6 | 769,2 | 773,2 | 769,67 |
| 15 | — 6,5 | + 0,7 | — 4,2 | — 3,33 | 2,0 | 3,9 | 2,7 | 2,87 | 71 | 80 | 81 | 77,3 | 773,7 | 772,7 | 773,2 | 773,20 |
| 16 | — 6,1 | — 0,2 | — 1,7 | — 2,67 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 2,23 | 71 | 49 | 62 | 60,7 | 771,9 | 771,0 | 769,9 | 770,93 |
| 17 | — 4,0 | + 3,5 | + 1,9 | + 0,47 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,30 | 64 | 42 | 41 | 49,0 | 768,1 | 767,3 | 765,9 | 767,10 |
| 18 | — 1,5 | — 1,7 | — 4,2 | — 2,47 | 3,4 | 3,4 | — | — | 82 | 84 | — | — | 768,2 | 769,8 | 771,3 | 769,77 |
| 19 | — 8,4 | — 2,1 | — 6,4 | — 5,63 | 1,9 | 2,7 | 2,3 | 2,30 | 82 | 69 | 82 | 77,7 | 772,5 | 772,8 | 771,7 | 772,33 |
| 20 | — 9,0 | — 1,1 | — 4,7 | — 4,93 | 1,8 | 2,3 | 2,9 | 2,33 | 81 | 56 | 90 | 75,7 | 771,8 | 770,9 | 768,9 | 770,53 |
| 21 | — 3,4 | — 0,5 | — 1,5 | — 1,80 | 3,1 | 4,3 | — | — | 89 | 98 | — | — | 766,0 | 759,9 | 759,0 | 761,63 |
| 22 | + 0,2 | + 1,5 | — 0,2 | + 0,50 | 4,5 | 4,2 | 4,5 | 4,40 | 96 | 82 | 100 | 92,7 | 761,1 | 758,2 | 752,3 | 757,20 |
| 23 | + 0,2 | + 0,2 | + 1,2 | + 0,53 | 4,7 | 4,3 | 4,8 | 4,60 | 100 | 92 | 96 | 96,0 | 747,9 | 755,9 | 759,6 | 754,47 |
| 24 | — 3,0 | — 1,2 | — 1,0 | — 1,73 | 3,3 | 3,8 | 3,9 | 3,67 | 89 | 90 | 92 | 90,3 | 765,5 | 766,3 | 765,9 | 765,90 |
| 25 | 0,0 | + 2,0 | — 1,5 | + 0,17 | 4,2 | 4,3 | 3,6 | 4,03 | 90 | 82 | 88 | 86,7 | 767,6 | 771,4 | 767,8 | 768,93 |
| 26 | — 2,2 | — 0,2 | — 1,0 | — 1,13 | 3,2 | 4,1 | 4,3 | 3,87 | 83 | 90 | 100 | 91,0 | 767,2 | 767,3 | 763,4 | 765,97 |
| 27 | — 0,5 | 0,0 | + 0,5 | 0,00 | — | 4,6 | 4,8 | — | — | 100 | 100 | — | 760,2 | 758,8 | 755,4 | 758,13 |
| 28 | + 1,7 | + 2,2 | + 2,7 | + 2,20 | 5,1 | 5,3 | 5,4 | 5,27 | 95 | 98 | 96 | 97,3 | 752,2 | 748,5 | 744,3 | 748,33 |
| 29 | + 3,5 | + 5,2 | + 4,0 | + 4,23 | 5,5 | 5,8 | 5,2 | 5,50 | 93 | 87 | 85 | 88,3 | 742,0 | 741,8 | 742,8 | 742,20 |
| 30 | + 2,4 | + 5,4 | + 2,4 | + 3,40 | 5,3 | 5,3 | 4,6 | 5,07 | 96 | 78 | 82 | 85,3 | 739,9 | 742,2 | 746,0 | 742,70 |
| Среднее Mittel | — 0,28 | + 3,16 | + 1,54 | + 1,48 | †4,23 | †4,69 | †4,40 | †4,44 | †89,0 | †78,3 | †83,9 | †83,7 | 761,43 | 761,36 | 761,15 | 761,31 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 0,7 | + 2,0 | + 2,1 | + 1,60 | 4,1 | 4,0 | 4,5 | 4,20 | 85 | 75 | 84 | 81,3 | 750,7 | 754,0 | 759,0 | 754,57 |
| 2 | + 1,0 | + 1,7 | + 0,2 | + 0,97 | 3,7 | 3,7 | 4,0 | 3,80 | 73 | 71 | 87 | 77,0 | 765,2 | 766,9 | 765,3 | 765,80 |
| 3 | + 3,2 | + 4,0 | + 4,7 | + 3,97 | 3,8 | 4,7 | 5,6 | 4,70 | 66 | 77 | 87 | 76,7 | 762,0 | 758,8 | 758,0 | 759,60 |
| 4 | + 4,1 | + 6,9 | + 8,5 | + 6,50 | 5,1 | 5,8 | 7,3 | 6,07 | 84 | 79 | 88 | 83,7 | 756,7 | 756,0 | 753,8 | 755,50 |
| 5 | + 7,5 | + 7,0 | + 4,7 | + 6,40 | 7,1 | 6,6 | 6,1 | 6,60 | 91 | 88 | 96 | 91,7 | 754,8 | 754,7 | 751,8 | 753,77 |
| 6 | + 9,2 | +10,1 | + 6,9 | + 8,73 | 7,4 | 7,1 | 6,1 | 6,87 | 86 | 78 | 83 | 82,3 | 751,9 | 754,1 | 758,0 | 754,67 |
| 7 | + 3,7 | + 4,5 | + 5,0 | + 4,40 | 5,0 | 5,5 | 6,2 | 5,57 | 88 | 87 | 95 | 88,3 | 760,1 | 759,7 | 756,5 | 758,77 |
| 8 | + 3,9 | + 4,5 | + 5,6 | + 4,67 | 5,9 | 6,0 | 5,2 | 5,70 | 97 | 96 | 77 | 90,0 | 754,5 | 753,6 | 753,6 | 753,90 |
| 9 | + 0,5 | + 0,6 | — 0,5 | + 0,20 | 3,9 | 3,8 | 4,0 | 3,90 | 82 | 80 | 90 | 84,0 | 755,3 | 755,6 | 756,4 | 755,77 |
| 10 | — 2,2 | — 0,7 | — 0,4 | — 1,10 | *3,9 | 4,4 | 4,5 | *4,27 | — | 100 | 100 | — | 757,0 | 758,3 | 758,0 | 757,77 |
| 11 | + 2,0 | + 3,5 | + 3,2 | + 2,90 | 5,2 | 5,9 | 5,6 | 5,57 | 98 | 100 | 97 | 98,3 | 757,6 | 757,8 | 758,7 | 758,03 |
| 12 | + 1,2 | + 1,0 | + 0,2 | + 0,80 | 4,9 | 4,8 | 4,5 | 4,73 | 98 | 95 | 96 | 97,3 | 762,5 | 765,4 | 766,6 | 764,83 |
| 13 | — 0,7 | — 0,7 | — 3,0 | — 1,47 | *4,4 | 4,4 | 3,7 | *4,17 | — | 100 | 100 | — | 767,6 | 768,6 | 767,7 | 767,97 |
| 14 | — 4,0 | — 3,2 | — 2,7 | — 3,30 | 3,4 | *3,6 | 3,5 | *3,50 | 100 | — | 94 | — | 766,1 | 765,5 | 764,6 | 765,40 |
| 15 | — 4,4 | — 2,7 | — 2,7 | — 3,27 | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 3,47 | 100 | 94 | 96 | 96,7 | 762,8 | 760,9 | 758,3 | 760,67 |
| 16 | + 0,2 | + 1,0 | + 0,7 | + 0,63 | 4,5 | 4,9 | 4,8 | 4,73 | 96 | 100 | 100 | 98,7 | 753,3 | 749,9 | 749,5 | 750,90 |
| 17 | — 1,0 | + 0,1 | — 3,7 | — 1,53 | 4,1 | 3,4 | 2,8 | 3,43 | 96 | 73 | 82 | 83,7 | 750,6 | 752,5 | 754,4 | 752,50 |
| 18 | — 4,2 | — 4,0 | — 8,4 | — 5,53 | 3,0 | 3,3 | 2,2 | 2,83 | 91 | 95 | 94 | 93,3 | 754,7 | 749,8 | 750,6 | 751,70 |
| 19 | —14,7 | —15,2 | —13,7 | —14,53 | 1,4 | *1,4 | 1,4 | *1,40 | 100 | — | 88 | — | 753,2 | 753,9 | 757,4 | 754,83 |
| 20 | —14,5 | —13,1 | —14,9 | —14,17 | *1,4 | *1,6 | *1,4 | *1,47 | — | — | — | — | 761,0 | 763,4 | 766,0 | 763,47 |
| 21 | —17,4 | —13,6 | —18,0 | —16,33 | *1,1 | *1,6 | *1,1 | *1,27 | — | — | — | — | 769,3 | 770,0 | 769,8 | 769,70 |
| 22 | —20,0 | —19,2 | —17,7 | —18,97 | *0,9 | *1,0 | *1,5 | *1,13 | — | — | — | — | 767,9 | 765,2 | 761,1 | 764,73 |
| 23 | —15,5 | —15,0 | —19,5 | —16,67 | *1,3 | *1,8 | 0,9 | *1,33 | — | — | 100 | — | 758,2 | 757,8 | 758,8 | 758,27 |
| 24 | —20,2 | —18,6 | —19,9 | —19,57 | *0,9 | *1,0 | *0,9 | *0,93 | — | — | — | — | 761,5 | 764,2 | 766,7 | 764,13 |
| 25 | —22,2 | —18,6 | —14,5 | —18,43 | *0,8 | *1,0 | 1,1 | *0,97 | — | — | 78 | — | 768,6 | 769,0 | 768,8 | 768,80 |
| 26 | —10,7 | — 6,7 | —10,5 | — 9,30 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 1,63 | 73 | 65 | 83 | 73,7 | 769,6 | 770,5 | 771,9 | 770,67 |
| 27 | — 9,2 | — 3,7 | — 6,2 | — 6,37 | 1,5 | 1,6 | 2,2 | 1,77 | 69 | 47 | 79 | 65,0 | 771,9 | 771,8 | 769,7 | 771,13 |
| 28 | — 4,5 | — 4,2 | — 2,2 | — 3,63 | 2,9 | 2,7 | 3,1 | 2,90 | 90 | 81 | 79 | 83,3 | 765,1 | 764,6 | 763,8 | 764,50 |
| 29 | — 0,9 | — 1,0 | — 1,2 | — 1,03 | 2,9 | 3,3 | 3,5 | 3,23 | 67 | 78 | 82 | 75,7 | 761,4 | 759,0 | 758,5 | 759,63 |
| 30 | — 3,5 | — 3,5 | — 5,4 | — 4,13 | 3,4 | 3,2 | 2,7 | 3,10 | 95 | 91 | 87 | 91,0 | 759,4 | 760,7 | 758,7 | 759,60 |
| 31 | — 2,7 | — 0,7 | — 4,2 | — 2,53 | 2,7 | 3,9 | 3,1 | 3,23 | 72 | 90 | 93 | 85,0 | 757,3 | 758,0 | 761,0 | 758,77 |
| Среднее Mittel | — 4,36 | — 3,14 | — 4,11 | — 3,87 | *3,40 | *3,59 | *3,51 | *3,50 | †85,3 | †83,0 | †88,3 | †85,5 | 760,25 | 760,33 | 760,42 | 760,33 |

# Saratow. November. 1872.

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

## December.

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

# Саратовъ. 1872 г. Saratow. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | 8 | +24,7 | 27 | + 3,7 | 27 | 1 в. | 763,8 | N 1 | 13 | 9 в. | 732,0 | W 2 | 20 | 1 в. | 32 | SW 3 | — | — | September |
| Октябрь | 2 | +19,1 | 31 | — 6,7 | 14 | 1 в. | 774,9 | N 1 | 27 | 1 в. | 745,4 | 0 | 18 | 1 в. | 34 | NW 2 | — | — | October |
| Ноябрь | 2 | +10,5 | 20 | — 9,0 | 15 | 7 у. | 778,7 | N 2 | 30 | 7 у. | 739,9 | SW 1 | 17 | 9 в. | 41 | W 2 | — | — | November |
| Декабрь | 6 | +10,1 | 25 | —22,2 | 26<br>27 | 9 в.<br>7 у. | 771,9 | SW 2<br>SW 1 | 16 | 9 в. | 749,5 | SE 1 | 27 | 1 в. | 47 | SW 2 | — | — | December |
| 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 |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | 13 | 28 | 3,0 | 1 | 6,0 | 1 | 2,0 | 6 | 1,8 | 12 | 1,8 | 8 | 3,1 | 4 | 4,2 | 13 | 3,6 | September |
| Октябрь | 26 | 32 | 2,0 | 13 | 2,6 | 2 | 1,5 | 1 | 2,0 | 5 | 1,4 | — | — | — | — | 12 | 2,9 | October |
| Ноябрь | 32 | 14 | 2,8 | 3 | 1,3 | — | — | 4 | 3,0 | 7 | 1,7 | 16 | 1,6 | 5 | 1,6 | 9 | 3,7 | November |
| Декабрь | 3 | 7 | 3,1 | 8 | 1,7 | — | — | 21 | 1,1 | 5 | 1,2 | 23 | 1,6 | 5 | 1,8 | 21 | 1,7 | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | 4 | — | 9 | 12 | 12 | 4 | — | 1 | — | 1 | — | — | 2 | 3 | 1 | 4 | 5 | 4 | 2 | 5 | 3 | 1 | — | 3 | 3 | 4 | 6 | September |
| Октябрь | 9 | 4 | 13 | 8 | 13 | 11 | 6 | 5 | 2 | 1 | 2 | — | 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 5 | 4 | October |
| Ноябрь | 11 | 9 | 12 | 5 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 5 | 5 | 6 | — | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | November |
| Декабрь | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | — | — | 1 | 7 | 7 | 7 | 2 | 1 | 2 | 8 | 8 | 7 | 2 | 2 | 1 | 7 | 6 | 8 | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# НИКОЛАЕВСКОЕ.

## 1872 годъ.

Широта: 57° 35′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 39° 7′ (2ч 36м 28с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 138,2 м. (453 р. ф.)?

Высота термометровъ надъ уровнемъ моря: 3,9 м. (12,7 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,8 м. (6 р. ф.).

Инструменты присланы изъ Главной Физической Обсерваторіи; поправки ихъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Рыкачевъ.*

# NIKOLAJEWSKOJE.

## Jahr 1872.

Breite: 57° 35′.

Oestl. Länge von Greenwich: 39° 7′ (2h 36m 28s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 138,2 Meter (453 r. F.)?

Höhe der Thermometer über dem Meer: 3,9 Meter (12,7 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,8 Meter (6 r. F.).

Die Instrumente sind vom physikalischen Central-Observatorium geschickt worden; ihre Correctionen wurden bestimmt und in Rechnung gezogen.

Beobachter: *Rikatscheff.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≧ 0°. | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | + 8,39 | 7,07 | 85,3 | 742,65 | 5,5 | 56,9 | 20 | 1 | — | 2 | — | 1 | 3 | 4 | 2 | — | September |
| Октябрь | + 5,03 | 5,72 | 85,1 | 753,58 | 5,1 | 18,5 | 8 | 2 | — | 13 | — | 1 | 5 | 5 | 8 | 3 | October |
| Ноябрь | — 0,10 | 4,39 | 91,8 | 748,52 | 8,5 | 44,8 | 13 | 7 | — | 2 | — | — | — | 15 | 18 | 9 | November |
| Декабрь | — 7,06 | 2,86 | 94,0 | 747,89 | 8,1 | 39,9 | 14 | 10 | — | — | — | 1 | — | 11 | 24 | 22 | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

| 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 | + 6,9 | +17,8 | + 9,9 | +11,53 | 6,9 | 8,4 | 7,5 | 7,60 | 93 | 56 | 84 | 77,7 | 753,5 | 753,6 | 753,6 | 753,57 |
| 2 | + 5,5 | +19,8 | +10,8 | +12,03 | 6,4 | 7,7 | 8,4 | 7,50 | 96 | 45 | 89 | 76,7 | 754,3 | 753,7 | 753,1 | 753,70 |
| 3 | + 8,8 | +19,5 | +14,3 | +14,20 | 7,8 | 8,8 | 11,7 | 9,43 | 92 | 52 | 97 | 80,3 | 751,6 | 750,0 | 749,3 | 750,30 |
| 4 | +10,1 | +14,9 | +10,9 | +11,97 | 9,2 | 9,2 | 8,9 | 9,10 | 100 | 73 | 92 | 88,3 | 748,5 | 745,9 | 743,7 | 746,03 |
| 5 | + 6,4 | +13,5 | + 7,3 | + 9,07 | 6,9 | 6,3 | 6,8 | 6,67 | 96 | 55 | 89 | 80,0 | 742,9 | 741,6 | 742,6 | 742,37 |
| 6 | + 6,7 | +10,4 | + 4,2 | + 7,10 | 6,5 | 5,6 | 5,1 | 5,73 | 88 | 59 | 82 | 76,3 | 745,4 | 748,1 | 748,8 | 747,43 |
| 7 | + 3,8 | + 8,3 | +13,4 | + 8,50 | 5,7 | 7,8 | 11,2 | 8,23 | 95 | 96 | 98 | 96,3 | 745,8 | 741,4 | 734,4 | 740,53 |
| 8 | +12,2 | +15,4 | + 6,9 | +11,50 | 10,2 | 8,0 | 6,0 | 8,07 | 97 | 61 | 81 | 79,7 | 734,0 | 736,8 | 741,5 | 737,43 |
| 9 | + 1,5 | +11,2 | + 6,0 | + 6,23 | 4,9 | 6,1 | 6,3 | 5,77 | 96 | 61 | 90 | 82,3 | 745,2 | 745,2 | 744,9 | 745,10 |
| 10 | + 3,2 | +16,1 | + 8,3 | + 9,20 | 5,4 | 7,8 | 7,0 | 6,73 | 93 | 58 | 87 | 79,3 | 744,1 | 743,9 | 743,9 | 743,97 |
| 11 | + 4,9 | +15,9 | + 6,9 | + 9,23 | 6,0 | 6,2 | 6,9 | 6,37 | 94 | 46 | 93 | 77,7 | 744,5 | 744,5 | 744,7 | 744,57 |
| 12 | + 6,9 | + 9,5 | + 8,0 | + 8,13 | 6,3 | 7,7 | 8,0 | 7,33 | 99 | 89 | 100 | 96,0 | 741,7 | 739,3 | 734,5 | 738,50 |
| 13 | + 7,7 | +10,0 | + 6,5 | + 8,07 | 9,9 | 8,1 | 6,3 | 8,10 | 100 | 88 | 87 | 91,7 | 728,5 | 728,1 | 730,1 | 728,90 |
| 14 | + 3,0 | + 6,2 | + 6,7 | + 5,30 | 5,3 | 6,7 | 7,0 | 6,33 | 93 | 94 | 96 | 94,3 | 730,0 | 730,7 | 731,2 | 730,63 |
| 15 | + 4,4 | + 8,3 | + 5,9 | + 6,20 | 6,1 | 6,9 | 6,7 | 6,57 | 98 | 86 | 97 | 93,7 | 730,5 | 729,4 | 728,0 | 729,30 |
| 16 | + 4,5 | + 6,1 | + 4,5 | + 5,03 | 6,1 | 6,3 | 5,8 | 6,07 | 97 | 90 | 92 | 93,0 | 728,3 | 728,9 | 730,6 | 729,27 |
| 17 | + 3,6 | + 5,7 | + 5,7 | + 5,00 | 5,5 | 5,8 | 4,5 | 5,27 | 93 | 85 | 66 | 81,3 | 732,7 | 734,7 | 737,1 | 734,83 |
| 18 | + 2,0 | + 5,1 | + 3,7 | + 3,60 | 5,1 | 5,3 | 5,6 | 5,33 | 96 | 82 | 93 | 90,3 | 741,0 | 741,6 | 742,7 | 741,77 |
| 19 | + 2,3 | + 6,4 | +11,7 | + 6,80 | 5,1 | 7,0 | 10,1 | 7,40 | 94 | 98 | 99 | 97,0 | 742,3 | 740,4 | 740,3 | 741,00 |
| 20 | +14,4 | +15,5 | +10,7 | +13,53 | 11,1 | 12,3 | 9,2 | 10,87 | 92 | 93 | 97 | 94,0 | 739,1 | 739,0 | 739,5 | 739,20 |
| 21 | + 6,2 | +13,5 | +11,1 | +10,27 | 7,1 | 9,2 | 9,5 | 8,60 | 100 | 80 | 96 | 92,0 | 742,7 | 743,2 | 743,6 | 743,17 |
| 22 | +11,2 | +20,4 | +15,2 | +15,60 | 9,2 | 10,8 | 12,4 | 10,80 | 93 | 61 | 97 | 83,7 | 741,1 | 740,0 | 738,7 | 739,93 |
| 23 | + 7,4 | +13,5 | + 8,7 | + 9,87 | 7,4 | 6,2 | 7,1 | 6,90 | 96 | 54 | 86 | 78,7 | 744,3 | 745,7 | 746,3 | 745,43 |
| 24 | + 4,5 | +12,6 | + 4,8 | + 7,30 | 5,5 | 5,9 | 5,1 | 5,50 | 87 | 55 | 79 | 73,7 | 748,0 | 749,9 | 750,5 | 749,47 |
| 25 | + 2,5 | +12,0 | + 5,2 | + 6,57 | 5,0 | 6,1 | 5,9 | 5,67 | 91 | 58 | 89 | 79,3 | 749,8 | 748,4 | 749,9 | 749,37 |
| 26 | — 0,9 | + 7,4 | + 0,4 | + 2,30 | 4,1 | 4,5 | 3,7 | 4,10 | 96 | 59 | 78 | 77,7 | 755,6 | 757,6 | 758,0 | 757,07 |
| 27 | — 2,4 | + 6,3 | + 4,2 | + 2,70 | 3,4 | 5,0 | 4,8 | 4,40 | 89 | 71 | 77 | 79,0 | 756,4 | 754,3 | 750,7 | 753,80 |
| 28 | + 3,9 | + 5,1 | + 5,6 | + 4,87 | 5,9 | 6,3 | 6,7 | 6,30 | 97 | 95 | 99 | 97,0 | 744,5 | 741,4 | 740,1 | 742,00 |
| 29 | + 5,9 | +10,1 | + 9,2 | + 8,40 | 6,9 | 9,0 | 7,5 | 7,80 | 99 | 98 | 88 | 95,0 | 738,1 | 735,9 | 738,1 | 737,37 |
| 30 | + 8,7 | +15,0 | +11,0 | +11,57 | 7,4 | 6,9 | 8,8 | 7,70 | 88 | 54 | 90 | 77,3 | 741,9 | 743,7 | 744,9 | 743,50 |
| Среднее Mittel | + 5,53 | +11,72 | + 7,92 | + 8,39 | 6,61 | 7,26 | 7,35 | 7,07 | 94,6 | 71,7 | 89,6 | 85,3 | 742,88 | 742,56 | 742,51 | 742,65 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 9,6 | +13,0 | + 9,2 | +10,60 | 8,9 | 8,8 | 8,6 | 8,77 | 100 | 80 | 99 | 93,0 | 745,3 | 745,3 | 744,8 | 745,13 |
| 2 | + 5,9 | + 8,8 | + 6,3 | + 7,00 | 6,6 | 7,5 | 6,6 | 6,90 | 96 | 89 | 93 | 92,7 | 746,4 | 749,6 | 754,0 | 750,00 |
| 3 | + 5,1 | + 9,8 | + 4,5 | + 6,47 | 6,1 | 5,9 | 6,2 | 6,07 | 92 | 65 | 98 | 85,0 | 756,9 | 757,3 | 757,6 | 757,27 |
| 4 | + 2,9 | + 7,6 | + 2,6 | + 4,37 | 5,5 | 6,7 | 5,2 | 5,80 | 98 | 86 | 94 | 92,7 | 758,7 | 759,0 | 757,9 | 758,53 |
| 5 | + 0,1 | +14,5 | + 9,1 | + 7,90 | 4,3 | 6,8 | 7,5 | 6,20 | 92 | 55 | 88 | 78,3 | 758,0 | 757,4 | 756,2 | 757,20 |
| 6 | + 7,7 | — | + 7,6 | — | 7,9 | — | 7,3 | — | 100 | — | 94 | — | 756,0 | — | 753,2 | — |
| 7 | + 7,6 | + 8,5 | + 4,4 | + 6,83 | 6,9 | 7,9 | 4,8 | 6,53 | 89 | 96 | 77 | 87,3 | 749,4 | 748,4 | 749,4 | 749,07 |
| 8 | + 0,3 | + 4,0 | + 4,4 | + 2,90 | 4,3 | 5,3 | 5,5 | 5,03 | 92 | 87 | 89 | 89,3 | 750,1 | 751,5 | 753,3 | 751,63 |
| 9 | + 3,1 | + 3,9 | + 3,7 | + 3,57 | 5,1 | 5,1 | 5,2 | 5,13 | 90 | 84 | 87 | 87,0 | 754,7 | 755,2 | 755,0 | 754,97 |
| 10 | + 1,6 | + 8,2 | + 7,0 | + 5,60 | 4,9 | 5,7 | 6,3 | 5,63 | 94 | 70 | 84 | 82,7 | 753,7 | 753,7 | 753,7 | 753,70 |
| 11 | + 2,1 | +14,5 | + 7,1 | + 7,90 | 5,3 | 8,6 | 7,3 | 7,07 | 100 | 70 | 98 | 89,3 | 753,9 | 754,3 | 755,1 | 754,43 |
| 12 | + 1,8 | +12,9 | + 6,0 | + 6,90 | 2,0 | 7,2 | 6,6 | 5,27 | 37 | 65 | 94 | 65,3 | 756,7 | 757,6 | 757,8 | 757,37 |
| 13 | + 1,9 | +15,2 | + 9,1 | + 8,73 | 5,3 | 8,4 | 7,5 | 7,07 | 100 | 65 | 88 | 84,3 | 759,2 | 759,9 | 760,7 | 759,93 |
| 14 | + 4,1 | +14,9 | +10,7 | + 9,90 | 5,9 | 8,2 | 7,9 | 7,33 | 97 | 65 | 83 | 81,7 | 761,6 | 761,6 | 760,8 | 761,33 |
| 15 | + 7,5 | +12,4 | + 8,9 | + 9,60 | 6,3 | 7,6 | 6,7 | 6,87 | 82 | 71 | 78 | 77,0 | 758,3 | 758,6 | 758,9 | 758,60 |
| 16 | + 1,5 | +13,3 | + 4,4 | + 6,40 | 5,0 | 6,1 | 5,7 | 5,60 | 98 | 53 | 92 | 81,0 | 759,4 | 759,5 | 759,4 | 759,43 |
| 17 | — 0,1 | +11,3 | + 5,0 | + 5,40 | 4,5 | 5,8 | 5,9 | 5,40 | 98 | 58 | 90 | 82,0 | 760,7 | 760,8 | 760,5 | 760,67 |
| 18 | + 3,1 | — | + 6,8 | — | 5,0 | — | 6,1 | — | 88 | — | 82 | — | 759,9 | — | 758,1 | — |
| 19 | + 1,7 | +12,2 | + 9,1 | + 7,67 | 4,9 | 5,7 | 5,9 | 5,50 | 94 | 54 | 68 | 72,0 | 757,1 | 755,8 | 755,4 | 756,10 |
| 20 | + 4,0 | + 8,9 | — 0,9 | + 4,00 | 5,6 | 7,0 | 4,3 | 5,63 | 92 | 83 | 100 | 91,7 | 755,8 | 756,6 | 757,6 | 756,67 |
| 21 | — 2,9 | + 7,3 | + 2,2 | + 2,20 | 3,6 | 7,0 | 5,2 | 5,27 | 98 | 91 | 96 | 95,0 | 759,1 | 759,1 | 758,8 | 759,00 |
| 22 | — 1,0 | +10,8 | + 4,0 | + 4,60 | 4,3 | 7,4 | 5,8 | 5,87 | 100 | 76 | 95 | 90,3 | 759,8 | 759,7 | 758,0 | 759,17 |
| 23 | + 1,9 | + 6,0 | + 3,8 | + 3,90 | 5,0 | 5,9 | 5,7 | 5,53 | 95 | 85 | 95 | 91,7 | 755,0 | 753,9 | 751,7 | 753,53 |
| 24 | + 3,6 | +11,5 | + 3,7 | + 6,27 | 5,7 | 7,2 | 5,2 | 6,03 | 97 | 71 | 87 | 85,0 | 750,5 | 750,8 | 750,1 | 750,47 |
| 25 | + 2,5 | + 7,1 | + 5,5 | + 5,03 | 5,3 | 6,1 | 6,7 | 6,03 | 96 | 81 | 99 | 92,0 | 746,6 | 743,6 | 741,4 | 743,87 |
| 26 | + 7,4 | + 8,6 | + 6,7 | + 7,57 | 7,5 | 7,4 | 7,1 | 7,33 | 98 | 89 | 98 | 95,0 | 741,5 | 741,7 | 740,1 | 741,10 |
| 27 | + 1,5 | — 0,2 | — 3,5 | — 0,73 | 4,4 | 3,7 | 3,4 | 3,83 | 85 | 81 | 98 | 88,0 | 741,5 | 746,7 | 750,5 | 746,23 |
| 28 | — 9,7 | — 3,1 | — 3,9 | — 5,57 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | 2,43 | 100 | 72 | 77 | 83,0 | 751,4 | 751,1 | 749,2 | 750,57 |
| 29 | — 3,1 | — | — 1,3 | — | 3,1 | — | 2,8 | — | 87 | — | 69 | — | 748,8 | — | 751,6 | — |
| 30 | — 2,9 | — 0,1 | — 2,1 | — 1,70 | 3,0 | 2,9 | 2,6 | 2,83 | 81 | 63 | 67 | 70,3 | 754,1 | 754,4 | 752,9 | 753,80 |
| 31 | — 3,9 | — 2,7 | — 0,7 | — 2,43 | 2,6 | 2,8 | 4,1 | 3,17 | 77 | 74 | 94 | 81,7 | 747,5 | 743,3 | 730,5 | 740,43 |
| Среднее Mittel | + 2,04 | + 8,54 | + 4,51 | + 5,03 | 5,08 | 6,33 | 5,79 | 5,72 | 91,7 | 74,2 | 89,5 | 85,1 | 753,67 | 753,80 | 753,26 | 753,58 |

# Nikolajewskoje. September. 1872.

| 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 | NE 1 | NE | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 2 | SE 1 | NE 1 | NW | — | — | 0 | 1 C | 0 | в. ⦶ |
| 3 | SW 1 | SW 2 | W 3 | SW | — | 2 C, N | 6 Cu,C | 10 N | 5ч в. — 10ч в. ● |
| 4 | W 1 | W 2 | W 3 | SW | 1,0 | 10 | 10 | 0 | у. ○, 1ч в — 7ч в. ● |
| 5 | W 3 | NW 2 | NW | NW | 3,0 | 1 S | 8 Cu,N | 1 S | 11ч 30м у. — 6ч в. ● |
| 6 | NW 2 | N 3 | W | N | — | 10 N | 5 C,Cu | 0 | |
| 7 | S 1 | SE 1 | W 2 | SE | 3,6 | 10 N | 10 N | 4 S, N | 7ч у. — 6ч в. ● |
| 8 | W 5 | NW 5 | NW | NW | 4,6 | 10 N | 5 N,Cu | 1 S | 6ч у. — 9ч у., 3ч в. — 4ч в. ● |
| 9 | W 2 | NW 1 | SW | W | 0,4 | 1 S | 8 N,Cu | 0 | |
| 10 | E 1 | E 2 | E 1 | SW | — | 2 S, N | 5 S,Cu | 1 S | |
| 11 | E 1 | E 2 | E | W/E | — | 2 S, C | 2 C,Cu | 2 S,CCu | |
| 12 | SE 1 | SE 2 | SE | SE | — | 10 N | 10 N | 10 N | 2ч в. — 12ч в ● |
| 13 | E 1 | W 1 | NW 8 | W | 8,5 | — | 10 N | 10 N | 0ч у. — 2ч у. ●, у. ○, 11ч у. — 9ч в. ● |
| 14 | NW 4 | NW 3 | W 2 | NW | 4,0 | 10 N | 10 N | 10 N | н. — 7ч у., д. ● |
| 15 | W 2 | W 3 | NW 1 | NE | 0,4 | 10 N | 6 N | 10 N | д. ● |
| 16 | W 2 | NW 3 | W 3 | NW | 4,7 | 10 N | 10 N | 5 N | 8ч у. — 9ч в. ● |
| 17 | W 4 | W 4 | W 2 | W | 2,2 | 10 N | 8 N | 10 N | н., 7ч у. — 4ч в. ● |
| 18 | W 2 | SW 2 | W 1 | SW | 1,5 | 10 N | 10 N | 10 N | 6ч у. — 7ч у. ✳, 7ч у. — 1ч в. ● |
| 19 | 0 | E 1 | SW 1 | SW | 0,5 | — | 10 N | 8 Cu | 9ч у. — 2ч в. ● |
| 20 | W 2 | 0 | W 1 | W | 4,5 | 10 N, S | 10 N | 8 C | 1ч в. ● |
| 21 | 0 | 0 | E 3 | W | 2,8 | 6 C,CCu | 1 C,CS | 10 N | 6ч в. — 9ч в. ● |
| 22 | SE 1 | SE 2 | W 3 | SE | 2.6 | 2 CCu,C | 1 S | 10 N | 9ч в. — 12ч в. ● |
| 23 | SW 2 | SW 2 | SW 3 | SW | 2,9 | 0 | 2 CCu | 8 N | 9ч в. — 10ч в. ● |
| 24 | SW 1 | W 3 | E | W | 0,1 | 1 S | 6 CuS | 0 | |
| 25 | SE 1 | NE 2 | NW 2 | — | — | 10 N | 2 CCu | 2 S | |
| 26 | NW 1 | N 1 | NE 1 | N | — | 1 S | 1 S | 1 C | у. ⚉ |
| 27 | E 2 | E 3 | SE 4 | W | — | 1 C | 4 CCu | 10 N | у. ⚉, 8ч в. ● |
| 28 | SE 4 | SE 1 | SE | SE | 6,2 | 10 N | 10 N | 10 N | н., 7ч у. — 9ч в. ● |
| 29 | SE 2 | S 3 | SW 1 | S | 2,9 | 10 N | 10 N | 1 S | н., 0ч в. — 4ч в. ● |
| 30 | SW 2 | W 4 | S | W | 0,5 | 1 S | 6 Cu,N | 4 N, S | |
| Среднее Mittel | 1,6 | 1,9 | 2,3 | | 56,9 | 5,7 | 6,0 | 4,9 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | W 2 | 0 | SW | 3,6 | 10 N | 9 N | 10 N | н., 8ч у. — 9ч у., 4ч в. — 5ч в., 7ч в. — 9ч в. ● |
| 2 | W 3 | W 1 | NW 2 | W | 3,7 | 10 N | 10 N | 10 N | 8ч у. — 9ч 30м у. ○, 1ч в. — 3ч в. ● |
| 3 | 0 | W 1 | SE | — | 0,8 | 8 C, N | 8 C,Cu | 10 | 7ч в. — 12ч в. ○ |
| 4 | SE 2 | E 1 | E 1 | E | — | 10 | 1 N, C | 0 | 0ч у. — 0ч в. ○ |
| 5 | E 2 | E 2 | E 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | SE 1 | — | SE 1 | — | — | 10 | — | 3 S | у., 7ч у. ○ |
| 7 | S 2 | W 1 | W 2 | SW | 2,6 | 6 N, S | 10 N | 10 N | 9ч у. — 6ч в. ● |
| 8 | W 2 | NW 1 | N 2 | N | 0,9 | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 9 | E 3 | NE 3 | E | NE | 0,1 | 10 N | 10 N | 5 N | у. ● |
| 10 | NE 1 | NE 2 | E 1 | SW | — | 9 N, C | 5 CCu | 8 CCu,N | |
| 11 | E 1 | SE 1 | SW | — | — | 4 CCu | 0 | 0 | у. — 9ч у., в. ○ |
| 12 | NW 1 | SW 1 | S | SW | — | 2 C | 2 C | 0 | у. — 8ч у., в. ○ |
| 13 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. — 9ч у. ○ |
| 14 | SE 1 | SW 2 | SW 1 | SW | — | 2 C | 7 CCu | 3 C | у. 8 |
| 15 | SW 1 | W 3 | W 1 | W | — | 8 C,Cu,N | 8 CCu,C | 4 C,Cu | |
| 16 | S 1 | W 2 | W 1 | — | — | 4 C | 1 C | 0 | у. ○ |
| 17 | SW 1 | SW 2 | W 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | у. ⚉, в. ⦶ |
| 18 | SW 2 | — | W 2 | — | — | 2 CS | — | 0 | |
| 19 | S 1 | W 3 | W 3 | W | — | 0 | 2 CS | 9 Cu,N | у. ○ |
| 20 | W 1 | W 1 | E | W | — | 9 N | 7 C, N | 1 C | 6ч в. ○ |
| 21 | E 1 | S 1 | SW 1 | S | — | 0 | 1 C | 0 | 7ч у. — 1ч в. ○ ⚉, 6ч в. ○ |
| 22 | SW 1 | SW 1 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | 7ч у — 9ч у. ○ ⚉, в. ○ |
| 23 | SE 1 | SE 1 | S 1 | S | — | 2 C,S,N | 10 N | 3 N,Cu | |
| 24 | S 2 | SW 2 | S 1 | W | — | 3 C | 2 CS | 1 C. | у. ○ |
| 25 | SE | SE 1 | W 2 | S | — | 10 N | 10 N | 10 N | 1ч в. — 9ч в. ● |
| 26 | W 2 | W 3 | W 2 | W | 3,2 | 10 N | 10 N | 10 N | 2ч в. — н. ● |
| 27 | NW 5 | N 7 | N 2 | N | 3,5 | 10 N | 9 N | 3 S | 8ч у. — 5ч в. ✳ |
| 28 | NW 1 | W 1 | W 3 | W | 0,1 | 0 | 1 CS | 10 N | |
| 29 | W 2 | — | N 2 | — | — | 10 N | — | 10 N | |
| 30 | N 1 | E 2 | S 2 | S | — | 4 C,Cu | 5 Cu | 10 N | |
| 31 | SW 3 | SE 3 | S 4 | S | — | 10 N | 10 N | 10 N | 1ч в. — 6ч в. □, 6ч в. — 12ч в. ✳ |
| Среднее Mittel | 1,7 | 2,1 | 1,7 | | 18,5 | 5,4 | 5,3 | 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 | + 1,9 | + 4,2 | + 4,5 | + 3,53 | 5,1 | 5,5 | 5,5 | 5,37 | 96 | 89 | 87 | 90,7 | 731,8 | 734,0 | 736,2 | 734,00 |
| 2 | + 4,3 | + 7,4 | + 5,0 | + 5,57 | 5,2 | 5,7 | 5,4 | 5,43 | 84 | 74 | 83 | 80,3 | 737,3 | 740,5 | 744,6 | 740,80 |
| 3 | + 2,5 | + 5,1 | + 1,9 | + 3,17 | 5,1 | 6,1 | 5,2 | 5,47 | 93 | 92 | 98 | 94,3 | 742,7 | 742,5 | 745,6 | 743,60 |
| 4 | + 0,6 | — 1,3 | — 2,5 | — 1,07 | 4,6 | 3,9 | 3,6 | 4,03 | 96 | 94 | 94 | 94,7 | 747,1 | 747,5 | 747,9 | 747,50 |
| 5 | — 1,7 | + 0,2 | + 4,1 | + 0,87 | 4,0 | 4,5 | 6,0 | 4,83 | 98 | 96 | 98 | 97,3 | 747,7 | 746,4 | 745,5 | 746,53 |
| 6 | + 0,7 | + 1,6 | + 2,0 | + 1,43 | 4,7 | 5,1 | 5,0 | 4,93 | 96 | 98 | 94 | 96,0 | 745,3 | 745,7 | 746,4 | 745,80 |
| 7 | + 1,9 | + 3,0 | + 4,4 | + 3,10 | 4,7 | 5,2 | 5,2 | 5,03 | 90 | 91 | 84 | 88,3 | 749,3 | 748,3 | 741,4 | 746,33 |
| 8 | + 7,2 | + 7,0 | + 6,0 | + 6,73 | 6,2 | 6,3 | 5,2 | 5,90 | 82 | 84 | 75 | 80,3 | 739,8 | 740,7 | 743,5 | 741,33 |
| 9 | + 4,1 | + 6,1 | + 4,5 | + 4,90 | 5,2 | 5,1 | 5,5 | 5,27 | 85 | 74 | 87 | 82,0 | 744,4 | 744,5 | 744,1 | 744,33 |
| 10 | + 3,5 | + 4,0 | + 0,8 | + 2,77 | 5,3 | 5,3 | 4,7 | 5,10 | 90 | 87 | 96 | 91,0 | 744,3 | 744,6 | 745,0 | 744,63 |
| 11 | — 0,6 | *+ 1,9 | + 4,7 | *+ 2,00 | 4,3 | — | 6,4 | — | 98 | — | 100 | — | 745,2 | 744,2 | 742,6 | 744,00 |
| 12 | + 3,7 | — | — | — | 5,4 | — | — | — | 90 | — | — | — | 743,5 | 748,1 | 754,2 | 748,60 |
| 13 | — | —10,4 | —11,6 | — | — | 2,0 | 1,8 | — | — | 100 | 100 | — | 759,2 | 762,1 | 765,3 | 762,20 |
| 14 | —11,8 | *—10,8 | —11,8 | *—11,47 | 1,8 | — | 1,8 | — | 100 | — | 100 | — | 769,4 | 770,3 | 770,6 | 770,10 |
| 15 | —14,3 | — 4,2 | — 4,4 | — 7,63 | 1,5 | 2,6 | 2,7 | 2,27 | 100 | 77 | 81 | 86,0 | 770,0 | 768,3 | 765,0 | 767,77 |
| 16 | — 5,9 | — 1,0 | — 2,5 | — 3,13 | 2,4 | 3,3 | 3,0 | 2,90 | 82 | 76 | 79 | 79,0 | 762,1 | 760,3 | 759,3 | 760,57 |
| 17 | — 1,7 | — 1,5 | — 4,5 | — 2,57 | 3,9 | 3,9 | 3,3 | 3,70 | 96 | 94 | 100 | 96,7 | 758,3 | 759,3 | 761,1 | 759,57 |
| 18 | — 5,1 | — 4,3 | — 4,6 | — 4,67 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,07 | 98 | 93 | 95 | 95,3 | 762,6 | 762,6 | 761,9 | 762,37 |
| 19 | — 4,5 | — 3,6 | — 5,8 | — 4,63 | 3,1 | 3,2 | 2,9 | 3,07 | 95 | 91 | 98 | 94,7 | 761,1 | 760,1 | 759,3 | 760,17 |
| 20 | — 5,2 | — 3,5 | — 3,2 | — 3,97 | 2,9 | 3,2 | 3,5 | 3,20 | 96 | 91 | 98 | 95,0 | 756,7 | *752,9 | 748,0 | *752,53 |
| 21 | — 2,9 | — 1,6 | — 0,7 | — 1,73 | 3,5 | 3,9 | 4,3 | 3,90 | 96 | 96 | 98 | 96,7 | 750,3 | 749,7 | 749,6 | 749,87 |
| 22 | + 0,2 | + 0,4 | — 0,2 | + 0,13 | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 4,40 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 747,8 | 747,1 | 747,2 | 747,37 |
| 23 | + 0,2 | + 0,7 | — 0,9 | 0,00 | 4,2 | 4,0 | 4,0 | 4,07 | 90 | 82 | 92 | 88,0 | 750,1 | 752,5 | 753,9 | 752,17 |
| 24 | — 1,3 | — 0,3 | + 0,9 | — 0,23 | 3,8 | 4,1 | — | — | 92 | 90 | — | — | 750,8 | 748,6 | 750,1 | 749,83 |
| 25 | + 0,7 | + 0,3 | — 0,3 | + 0,23 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,53 | 100 | 96 | 96 | 97,3 | 751,8 | 752,5 | 752,7 | 752,33 |
| 26 | — 1,3 | — 2,5 | — 1,7 | — 1,83 | 4,1 | 3,6 | 3,9 | 3,87 | 98 | 96 | 96 | 96,7 | 752,7 | 752,2 | 751,6 | 752,17 |
| 27 | — 2,1 | + 0,3 | + 1,7 | — 0,03 | 3,9 | 4,3 | 5,0 | 4,40 | 100 | 92 | 96 | 96,0 | 744,4 | 740,7 | 736,9 | 740,67 |
| 28 | + 3,3 | + 3,7 | + 4,3 | + 3,77 | 5,6 | 5,8 | 6,0 | 5,80 | 97 | 97 | 97 | 97,0 | 730,7 | 728,8 | 728,6 | 729,37 |
| 29 | + 3,5 | + 2,1 | + 0,5 | + 2,03 | 5,5 | 4,8 | 4,4 | 4,90 | 93 | 89 | 92 | 91,3 | 725,8 | 727,2 | 728,5 | 727,17 |
| 30 | + 0,1 | + 0,3 | — 0,5 | — 0,03 | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 4,40 | 96 | 96 | 96 | 96,0 | 728,4 | 730,9 | 736,4 | 731,90 |
| Среднее Mittel | †— 0,85 | †+ 0,49 | †+ 0,06 | †— 0,10 | †4,29 | †4,48 | †4,41 | †4,39 | †93,6 | †89,6 | †92,2 | †91,8 | 748,35 | *748,44 | 748,77 | *748,52 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 6,5 | — 7,6 | — 8,3 | — 7,47 | 2,5 | 2,5 | 2,2 | 2,40 | 90 | 97 | 94 | 93,7 | 742,8 | 747,0 | 752,2 | 747,33 |
| 2 | — 6,1 | — 3,5 | — 2,0 | — 3,87 | 2,9 | 3,4 | 3,9 | 3,40 | 100 | 95 | 98 | 97,7 | 755,0 | 754,6 | 747,0 | 752,20 |
| 3 | + 1,1 | + 1,7 | + 1,1 | + 1,30 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,00 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 744,1 | 745,1 | 745,3 | 744,83 |
| 4 | + 1,4 | + 3,1 | + 4,7 | + 3,07 | 5,0 | 5,6 | 5,9 | 5,50 | 98 | 98 | 92 | 96,0 | 739,1 | 738,7 | 740,0 | 739,27 |
| 5 | + 2,8 | + 3,6 | + 5,9 | + 4,10 | 5,3 | 5,8 | 6,7 | 5,93 | 94 | 98 | 97 | 96,3 | 736,9 | 732,4 | 730,7 | 733,33 |
| 6 | — 5,5 | — 9,9 | —12,7 | — 9,37 | 2,7 | 1,7 | 1,6 | 2,00 | 90 | 80 | 92 | 87,3 | 736,1 | 742,0 | 748,2 | 742,10 |
| 7 | —10,3 | —10,7 | —11,8 | —10,93 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,73 | 87 | 86 | 97 | 90,0 | 751,1 | 750,6 | 747,4 | 749,70 |
| 8 | —11,8 | —10,5 | — 9,9 | —10,73 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 1,90 | 97 | 97 | 100 | 98,0 | 744,2 | 743,1 | 743,7 | 743,67 |
| 9 | — 6,5 | — 2,3 | — 0,2 | — 3,00 | 2,5 | 3,7 | 4,4 | 3,53 | 90 | 96 | 96 | 94,0 | 741,1 | 741,4 | 741,5 | 741,33 |
| 10 | — 0,1 | *+ 0,6 | — 0,9 | *—0,13 | 4,4 | — | 4,1 | — | 96 | — | 96 | — | 742,2 | *741,5 | 741,3 | *741,67 |
| 11 | + 1,5 | + 1,8 | + 0,3 | + 1,20 | 4,7 | 5,0 | 4,2 | 4,63 | 93 | 95 | 89 | 92,3 | 738,4 | 739,7 | 744,2 | 740,77 |
| 12 | — 0,7 | + 1,7 | + 2,7 | + 1,23 | 4,2 | 4,4 | 5,0 | 4,53 | 96 | 85 | 89 | 90,0 | 744,9 | 740,6 | 744,7 | 743,40 |
| 13 | + 3,2 | + 5,4 | + 2,9 | + 3,83 | 5,6 | 6,5 | 4,8 | 5,63 | 97 | 97 | 85 | 93,0 | 744,9 | 741,8 | 744,9 | 743,87 |
| 14 | — 0,9 | — 1,3 | — 3,1 | — 1,77 | 3,8 | 3,2 | 3,3 | 3,43 | 88 | 76 | 91 | 85,0 | 748,1 | 749,6 | 750,9 | 749,53 |
| 15 | — 4,8 | — 3,4 | — 3,7 | — 3,97 | 2,9 | 3,5 | 3,1 | 3,17 | 93 | 100 | 91 | 94,7 | 750,9 | 748,9 | 746,2 | 748,67 |
| 16 | — 3,8 | — 5,2 | — 8,4 | — 5,80 | 3,4 | 2,8 | 2,3 | 2,83 | 98 | 93 | 97 | 96,0 | 735,6 | 736,1 | 740,5 | 737,40 |
| 17 | — 8,2 | —12,3 | —18,5 | —13,00 | 2,3 | 1,7 | 1,0 | 1,67 | 94 | 96 | 100 | 96,7 | 744,6 | 747,3 | 750,6 | 747,50 |
| 18 | —27,9 | —21,6 | —22,1 | —23,87 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,63 | 90 | 90 | 100 | 93,3 | 753,2 | 749,5 | 755,8 | 752,83 |
| 19 | —24,0 | —20,5 | —15,9 | —20,13 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 0,90 | 100 | 100 | 95 | 98,3 | 756,0 | 756,0 | 754,2 | 755,40 |
| 20 | —11,7 | — 9,1 | — 9,5 | —10,10 | 1,7 | 2,2 | 2,0 | 1,97 | 93 | 97 | 94 | 94,7 | 755,1 | 755,8 | 756,9 | 755,93 |
| 21 | —12,3 | —11,2 | —12,4 | —11,97 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,67 | 93 | 89 | 96 | 92,7 | 759,1 | 759,9 | 759,5 | 759,50 |
| 22 | —13,6 | —15,0 | —21,8 | —16,80 | 1,5 | 1,3 | 0,8 | 1,20 | 96 | 96 | 100 | 97,3 | 758,9 | 758,8 | 757,6 | 758,43 |
| 23 | —24,7 | —20,7 | —20,7 | —22,03 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,77 | 100 | 93 | 100 | 97,7 | 757,2 | 756,6 | 757,4 | 757,07 |
| 24 | —24,3 | —17,3 | —13,3 | —18,30 | 0,5 | 1,1 | 1,6 | 1,07 | 73 | 100 | 100 | 91,0 | 757,4 | 756,8 | 750,1 | 754,77 |
| 25 | — 9,1 | — 6,7 | — 5,1 | — 6,97 | 2,1 | 2,6 | 2,8 | 2,50 | 94 | 95 | 90 | 93,0 | 744,4 | 745,0 | 747,4 | 745,60 |
| 26 | — 8,1 | — 6,7 | — 7,3 | — 7,37 | 2,1 | 2,5 | 2,3 | 2,30 | 88 | 92 | 89 | 89,7 | 747,7 | 749,6 | 751,2 | 749,50 |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 | — | — 3,9 | — 1,2 | — | — | 3,1 | 3,9 | — | — | 91 | 92 | — | — | 756,9 | 754,2 | — |
| 29 | — 1,8 | — 3,3 | — 5,9 | — 3,67 | 3,9 | 3,6 | 2,8 | 3,43 | 98 | 100 | 95 | 97,7 | 752,1 | 752,5 | 752,3 | 752,30 |
| 30 | — 7,7 | — 4,9 | — 3,9 | — 5,50 | 2,5 | 2,7 | 3,4 | 2,87 | 100 | 86 | 100 | 95,3 | 749,3 | 749,1 | 749,2 | 749,20 |
| 31 | — 0,5 | — 1,4 | — 6,4 | — 2,77 | 4,3 | 3,1 | 2,8 | 3,40 | 96 | 76 | 100 | 90,7 | 750,3 | 751,4 | 753,0 | 751,57 |
| Среднее Mittel | †— 7,62 | †— 6,46 | †— 7,11 | †— 7,06 | †2,79 | †2,91 | †2,87 | †2,86 | †93,8 | †92,8 | †95,3 | †94,0 | †747,61 | †747,63 | †748,41 | †747,89 |

# Nikolajewskoje. November. 1872.

| 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 3 | W 4 | W 4 | W | 6,5 | 10 N | 10 N | 9 N | у. — в. ● △ |
| 2 | W 4 | W 6 | W 2 | W | — | 6 C, N | 9 N | 2 S | 7ч у., 1ч в. ● |
| 3 | SE 1 | W 2 | W | W | 0,3 | 10 N | 10 N | 6 N | у. ● |
| 4 | E 4 | E 4 | SE 4 | — | 1,0 | 10 N | 10 N | 10 N | у. △, 10ч у. — в. ▲ |
| 5 | SE 3 | E 3 | SE 1 | — | 0,5 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у., 1ч в. ▲, 2ч в. △ |
| 6 | W 2 | W 2 | W 2 | — | 13,5 | 10 N | 10 N | 8 N | у.—9ч у. ●, 9ч у.—1ч в. ✳, 1ч в.—5ч в. △, 5ч в.— |
| 7 | W 2 | S 2 | SW 3 | SW | 0,6 | 10 N | 10 N | 10 N | 4ч в. ● △ [8ч в. ● |
| 8 | SW 5 | SW 4 | W 4 | SW | 3,1 | 9 N | 9 N | 6 N,Cu | |
| 9 | W 3 | SW 3 | SW 3 | SW | 0,2 | 10 N | 6 Cu,C | 10 N | 5ч в. — 9ч в. ● |
| 10 | W 2 | W 2 | S 1 | W | 1,0 | 10 N | 10 N | 4 C,C Cu | |
| 11 | SE 1 | E 1 | SE 1 | SW | 0,1 | 9 N | 10 N | 10 N | 3ч в. ● ✳ |
| 12 | W 1 | W 2 | NW 3 | NW | 4,5 | 10 N | 10 | 10 N | у. ✳ |
| 13 | N 4 | NE 3 | NE 2 | N | 1,0 | 10 N | 10 N,Cu | 0 | |
| 14 | N 1 | NE 1 | W | N | — | 0 | 4 C | 1 C | |
| 15 | W 1 | SW 2 | SW 2 | SW | — | 2 C | 2 C | 2 C | |
| 16 | SW 2 | SW 3 | W 3 | SW | — | 2 C | 4 C | 2 C | |
| 17 | W 2 | N 1 | NE 1 | — | 0,1 | 10 N | 10 N | 10 N | у. △, в. ⚉ |
| 18 | SE 2 | SE 2 | SE 1 | SE | — | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 19 | S 1 | SE 1 | SE 2 | S | — | 10 N | 8 N | 10 N | |
| 20 | SE 2 | SE | SE 1 | — | 2,6 | 10 N | — | 10 N | в. ✳ |
| 21 | SE 1 | NW 1 | SW 1 | — | 0,2 | 10 N | 10 N | 10 N | 1ч в. △ |
| 22 | W 1 | W 2 | W 3 | — | 0,1 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у. ○ |
| 23 | NW 2 | N 1 | NW 1 | N | — | 4 C, N | 8 C, N | 10 N | |
| 24 | S 2 | SW 3 | W 2 | SW | 1,2 | 10 N | 10 N | 10 N | 10ч у. — 1ч в. ✳ |
| 25 | W 4 | W 2 | W 3 | W | 1,2 | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 26 | SW 1 | SW 2 | SW 3 | W | 0,1 | 10 N | 10 | 10 N | |
| 27 | S 1 | SE 1 | SW | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у., 1ч в. ○, 5ч в. ● ✳ |
| 28 | W 2 | S 2 | W 4 | SW | 3,1 | 10 N | 10 N | 10 N | 9ч в. ● |
| 29 | W 3 | W 4 | W 2 | W | 1,8 | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 30 | W 1 | W 2 | W 2 | W | 2,1 | 10 N | 10 N | 10 N | 3ч у. — 12ч у. ✳ |
| Среднее Mittel | 2,3 | 2,5 | 2,3 | | 44,8 | 8,7 | 9,0 | 7,9 | |

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W 1 | W 2 | W 2 | W | 0,5 | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 2 | N 1 | E 2 | W 2 | E | 0,1 | 10 N | 10 N | 10 N | 4ч в. — 9ч в. ✳ |
| 3 | W 1 | W 1 | W 2 | W | 3,3 | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 4 | SW 4 | SW 2 | W 2 | W | 8,0 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у. ● |
| 5 | SE 3 | SE 1 | W 2 | SE | 0,3 | 10 N | 10 N | 10 N | 9ч у. — н. ● |
| 6 | NW 3 | NW 3 | NW 3 | NW | 3,0 | 10 N | 9 N,C Cu | 8 N,C | у., 9ч в. ✳ |
| 7 | SE 1 | SE 1 | E 3 | SE | 0,2 | 10 N | 10 N | 9 N | 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 8 | NE 1 | N 1 | SW 1 | — | 0,7 | 10 N | 10 N | 10 N | 9ч в. ✳ |
| 9 | SW 2 | SW 1 | S 1 | — | 0,7 | 10 N | 10 N | 10 N | 7ч у. ✳ |
| 10 | SE 1 | — | SE 3 | — | 0,2 | 10 N | — | 10 N | |
| 11 | S 2 | S 2 | W 2 | S | 1,2 | 10 N | 10 N | 10 N | 10ч у. — 4ч в. ● |
| 12 | SE 2 | SE 2 | SE 2 | SE | 0,3 | 10 N | 4 C | 10 N | |
| 13 | SE 2 | S 3 | W 8 | S | 1,1 | 10 N | 10 N | 10 N | 6ч у. — 7ч у., 6ч в. ● |
| 14 | SW 3 | SW 2 | W 2 | SW | 6,1 | 4 C, N | 2 Cu | 10 N | |
| 15 | S 1 | SE 2 | SE 2 | — | — | 4 C,Cu | 10 N | 9 Cu | |
| 16 | E 1 | W 3 | NW 3 | W | 8,3 | 10 N | 9 N | 10 N | 11ч у. — 6ч в. ✳ |
| 17 | NW 3 | N | NE 1 | — | — | 10 N | 7 C, N | 8 C, N | |
| 18 | NE 1 | N 1 | NW 1 | — | — | 8 C | 10 N | 10 N | |
| 19 | W 3 | W 3 | SW 4 | — | 0,1 | 3 C,Cu | 0 | 8 C,N,Cu | |
| 20 | W 2 | W 2 | W 2 | W | 0,2 | 10 N | 10 N | 6 C, N | 7ч у., 1ч в., 9ч в. ✳ |
| 21 | NW 1 | E 1 | NE 1 | — | — | 10 N | 10 N | 10 N | |
| 22 | E 1 | SE 2 | E 1 | SE | 1,1 | 2 C | 4 C | 0 | 6ч у. ✳ |
| 23 | E 1 | E 1 | W 1 | — | — | 6 C | 0 | 10 N | |
| 24 | SW 1 | SW 1 | S 4 | — | 0,1 | 0 | 10 N | 10 N | |
| 25 | W 5 | SW 3 | SW 2 | — | 4,2 | 10 N | 10 N | 10 N | 1ч в. ✳ |
| 26 | SW 3 | W 4 | SW 2 | W | — | 4 C | 6 N | 4 S | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 28 | — | W 4 | SW 5 | — | 0,2 | — | 10 N | 10 N | |
| 29 | SW 5 | W 6 | W 3 | W | — | 10 N | 10 | 0 | 7ч у. △ |
| 30 | W 3 | W 4 | W 6 | — | — | 0 | 1 C | 10 N | |
| 31 | W 4 | NE | NW 2 | NE | — | 10 | 5 C Cu | 10 N | 9ч в. ✳ |
| Среднее Mittel | 2,1 | 2,2 | 2,5 | | 39,9 | †7,9 | †7,7 | †8,6 | |

# Николаевское. 1872 г. Nikolajewskoje. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | 22 | +20,4 | 27 | — 2,4 | 26 | 9 в. | 758,0 | NE 1 | 15 | 9 в. | 728,0 | NW 1 | 2 | 1 в. | 45 | NE 1 | 13 | 8,5 | September |
| Октябрь | 13 | +15,2 | 28 | — 9,7 | 14 | 7 у. 1 в. | 761,6 | SE 1 SW 2 | 31 | 9 в. | 730,5 | S 4 | 12 | 7 у. | 37 | NW 1 | 2 | 3,7 | October |
| Ноябрь | 2 | + 7,4 | 15 | —14,3 | 14 | 9 в. | 770,6 | W | 29 | 7 у. | 725,8 | W 3 | 2 9 | 1 в. | 74 | W 6 SW 3 | 6 | 13,5 | November |
| Декабрь | 5 | + 5,9 | 18 | —27,9 | 21 | 1 в. | 759,9 | E 1 | 5 | 9 в. | 730,7 | W 2 | 24 | 7 у. | 73 | SW 1 | 16 | 8,3 | December |
| 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 |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | 4 | 2 | 2,0 | 6 | 1,3 | 12 | 1,6 | 13 | 1,8 | 3 | 1,3 | 11 | 1,5 | 25 | 2,4 | 14 | 2,7 | Septembe |
| Октябрь | 3 | 5 | 2,8 | 3 | 2,0 | 12 | 1,5 | 15 | 1,2 | 10 | 1,7 | 13 | 1,5 | 24 | 1,9 | 5 | 2,0 | October |
| Ноябрь | — | 4 | 1,7 | 4 | 1,7 | 4 | 3,0 | 16 | 1,6 | 6 | 1,5 | 15 | 2,6 | 37 | 2,6 | 4 | 1,7 | Novembe |
| Декабрь | — | 4 | 1,0 | 5 | 1,0 | 8 | 1,4 | 13 | 1,8 | 6 | 2,2 | 16 | 2,6 | 28 | 2,9 | 8 | 2,4 | Decembe |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | 2 | 2 | — | — | 2 | — | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 4 | 9 | 6 | 10 | 3 | 5 | 6 | September |
| Октябрь | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | — | 4 | 3 | 5 | 6 | 5 | 4 | 4 | 1 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 10 | 9 | 3 | 1 | 1 | October |
| Ноябрь | — | — | — | 2 | 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 3 | — | 6 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 3 | 6 | 6 | 14 | 10 | 13 | 1 | 1 | 2 | November |
| Декабрь | — | — | — | 1 | 3 | — | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 6 | 5 | 5 | 7 | 9 | 12 | 3 | 1 | 4 | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# ВАРШАВА.

## 1872 годъ.

Широта: 52° 13.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 21° 2′ (1ч 24м 8с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 119,4 м. (391,7 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 9,5 м. (31,1 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 9,5 м. (31,1 р. ф.).

Наблюдатели: *Веребрюсовъ.*

# WARSCHAU.

## Jahr 1872.

Breite: 52° 13′.

Oestliche Länge von Greenwich: 21° 2′ (1h 24m 8s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 119,4 Meter (391,7 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 9,5 Meter (31,1 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 9,5 Meter (31,1 r. F.).

Beobachter: *Werebrüssow.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | — 1,89 | 3,79 | 93,4 | 750,93 | 8,6 | 16,6 | 9 | 5 | — | 8 | — | — | — | 16 | 26 | 16 | Januar |
| Февраль | — 3,22 | 3,21 | 87,0 | 756,56 | 6,1 | 4,6 | 9 | 8 | — | 4 | — | 1 | 4 | 9 | 27 | 17 | Februar |
| Мартъ | + 2,59 | 4,91 | 88,0 | 749,39 | 7,1 | 48,9 | 18 | 10 | — | 10 | — | — | 3 | 10 | 18 | — | März |
| Апрѣль | +10,41 | 6,46 | 70,0 | 748,00 | 4,4 | 23,4 | 7 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 5 | — | — | — | April |
| Май | +17,98 | 9,58 | 63,5 | 748,24 | 5,2 | 85,4 | 14 | — | 2 | — | 11 | 3 | 3 | 2 | — | — | Mai |
| Іюнь | +17,77 | 10,65 | 72,2 | 748,01 | 5,6 | 68,8 | 19 | — | — | — | 4 | 1 | — | 4 | — | — | Juni |
| Іюль | +19,50 | 10,45 | 63,8 | 749,34 | 3,5 | 30,1 | 9 | — | 1 | — | 5 | — | 5 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +16,79 | 10,23 | 73,1 | 749,36 | 5,4 | 129,3 | 17 | — | — | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | August |
| Сентябрь | +14,59 | 9,66 | 78,3 | 747,95 | 5,8 | 100,5 | 18 | — | — | 4 | — | 2 | 3 | 4 | — | — | September |
| Октябрь | +10,81 | 8,25 | 85,6 | 750,47 | 5,0 | 22,6 | 11 | — | — | 8 | — | — | 3 | 5 | — | — | October |
| Ноябрь | + 6,20 | 6,39 | 89,5 | 749,11 | 6,8 | 38,8 | 14 | — | — | 4 | 1 | — | — | 6 | 1 | — | November |
| Декабрь | — 0,39 | 4,29 | 92,6 | 748,82 | 6,7 | 20,1 | 11 | 5 | — | 1 | — | 1 | 4 | 13 | 19 | 13 | December |
| Годъ | + 9,26 | 7,32 | 79,7 | 749,68 | 5,8 | 589,1 | 156 | 29 | 4 | 41 | 24 | 10 | 32 | 71 | 91 | 46 | Jahr |

# Варшава. Январь. 1872.

| 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 | — 2,1 | — 1,1 | — 3,80 | 2,3 | 3,9 | 4,2 | 3,47 | 94 | 100 | 100 | 98,0 | 757,9 | 760,4 | 762,6 | 760,31 |
| 2 | — 2,8 | — 2,5 | — 6,7 | — 4,00 | 3,6 | 3,6 | 2,6 | 3,27 | 96 | 96 | 95 | 95,7 | 762,3 | 761,1 | 759,1 | 760,86 |
| 3 | — 9,9 | — 7,3 | — 9,8 | — 9,00 | 1,9 | 2,2 | 2,0 | 2,03 | 90 | 84 | 94 | 89,3 | 755,9 | 754,5 | 754,1 | 754,85 |
| 4 | — 2,7 | — 0,5 | — 1,5 | — 1,57 | 3,6 | 4,3 | 4,0 | 3,97 | 96 | 96 | 98 | 96,7 | 753,4 | 752,9 | 752,0 | 752,77 |
| 5 | — 3,7 | — 1,7 | — 1,5 | — 2,30 | 3,2 | 3,4 | 3,8 | 3,47 | 93 | 84 | 92 | 89,7 | 749,2 | 747,8 | 743,8 | 746,94 |
| 6 | + 1,9 | + 2,5 | + 1,2 | + 1,87 | 4,5 | 5,0 | 4,4 | 4,63 | 86 | 91 | 87 | 88,0 | 743,0 | 744,7 | 748,5 | 745,38 |
| 7 | — 3,1 | — 0,2 | + 0,4 | — 0,97 | 3,4 | 4,0 | 4,6 | 4,00 | 94 | 89 | 98 | 93,7 | 750,5 | 749,3 | 748,9 | 749,55 |
| 8 | — 1,1 | + 0,6 | + 1,3 | + 0,27 | 4,1 | 4,6 | 4,9 | 4,53 | 96 | 96 | 98 | 96,7 | 746,2 | 742,6 | 737,7 | 742,18 |
| 9 | + 1,1 | + 0,7 | + 0,2 | + 0,67 | 4,9 | 4,7 | 4,7 | 4,77 | 98 | 98 | 100 | 98,7 | 734,5 | 735,1 | 736,5 | 735,36 |
| 10 | + 0,3 | 0,0 | — 0,3 | 0,00 | 4,4 | 4,3 | 4,1 | 4,27 | 94 | 94 | 92 | 93,3 | 739,1 | 742,6 | 748,9 | 743,57 |
| 11 | — 1,2 | — 0,6 | — 1,8 | — 1,20 | 4,0 | 3,6 | 3,5 | 3,70 | 94 | 83 | 88 | 88,3 | 753,3 | 754,3 | 756,0 | 754,53 |
| 12 | — 3,7 | — 4,4 | — 5,3 | — 4,47 | 2,5 | 2,8 | 2,7 | 2,67 | 73 | 86 | 90 | 83,0 | 757,5 | 758,9 | 759,9 | 758,77 |
| 13 | — 7,8 | — 7,5 | — 9,0 | — 8,10 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 2,30 | 100 | 92 | 94 | 95,3 | 759,7 | 759,8 | 759,5 | 759,63 |
| 14 | — 7,2 | — 5,8 | — 7,1 | — 6,70 | 2,4 | 2,7 | 2,1 | 2,40 | 93 | 93 | 81 | 89,0 | 757,2 | 755,3 | 754,1 | 755,53 |
| 15 | — 5,4 | — 4,0 | — 3,8 | — 4,40 | 3,0 | 3,4 | 3,4 | 3,27 | 98 | 100 | 98 | 98,7 | 753,3 | 753,7 | 754,7 | 753,89 |
| 16 | — 5,0 | — 1,7 | — 3,6 | — 3,43 | 3,1 | 3,6 | 3,3 | 3,33 | 100 | 88 | 95 | 94,3 | 755,8 | 756,1 | 756,3 | 756,04 |
| 17 | — 3,9 | — 1,5 | — 4,6 | — 3,33 | 3,3 | 3,8 | 3,2 | 3,43 | 98 | 92 | 100 | 96,7 | 755,4 | 753,4 | 751,7 | 753,49 |
| 18 | — 7,4 | — 2,9 | — 1,5 | — 3,93 | 2,1 | 3,6 | 4,1 | 3,27 | 81 | 98 | 100 | 93,0 | 747,5 | 745,4 | 744,8 | 745,89 |
| 19 | — 2,8 | + 1,0 | — 1,3 | — 1,03 | 3,6 | 4,1 | 4,2 | 3,97 | 98 | 83 | 100 | 93,7 | 745,9 | 746,6 | 747,2 | 746,57 |
| 20 | — 1,1 | + 0,8 | + 0,1 | — 0,07 | 4,2 | 4,3 | 4,6 | 4,37 | 100 | 89 | 100 | 96,3 | 746,9 | 746,8 | 747,4 | 747,03 |
| 21 | — 4,0 | — 1,4 | — 3,6 | — 3,00 | 3,4 | 3,5 | 3,0 | 3,30 | 100 | 84 | 87 | 90,3 | 748,9 | 750,2 | 751,7 | 750,27 |
| 22 | — 4,6 | — 0,6 | — 2,1 | — 2,43 | 3,2 | 4,1 | 3,9 | 3,73 | 100 | 94 | 100 | 98,0 | 751,4 | 750,7 | 749,8 | 750,64 |
| 23 | — 1,5 | — 1,2 | — 2,5 | — 1,73 | 4,1 | 4,1 | 3,8 | 4,00 | 100 | 98 | 100 | 99,3 | 748,6 | 748,4 | 747,1 | 748,05 |
| 24 | — 1,1 | + 0,8 | — 1,1 | — 0,47 | 4,1 | 3,8 | 3,9 | 3,93 | 96 | 78 | 92 | 88,7 | 745,1 | 744,8 | 745,0 | 744,95 |
| 25 | — 2,0 | + 1,8 | — 1,0 | — 0,40 | 3,5 | 3,7 | 3,7 | 3,63 | 90 | 71 | 86 | 82,3 | 745,1 | 745,1 | 746,6 | 745,60 |
| 26 | — 0,5 | + 1,2 | + 1,0 | + 0,57 | 4,1 | 4,4 | 4,7 | 4,40 | 92 | 89 | 96 | 92,3 | 747,0 | 747,7 | 748,3 | 747,64 |
| 27 | + 0,3 | + 2,5 | + 1,3 | + 1,37 | 4,7 | 5,1 | 4,9 | 4,90 | 100 | 93 | 98 | 97,0 | 749,4 | 749,3 | 747,5 | 748,76 |
| 28 | + 1,2 | + 0,9 | + 0,4 | + 0,83 | 5,0 | 4,8 | 4,6 | 4,80 | 100 | 98 | 96 | 98,0 | 747,0 | 749,1 | 752,7 | 749,61 |
| 29 | + 0,2 | + 1,6 | + 1,0 | + 0,93 | 4,7 | 4,8 | 4,7 | 4,73 | 100 | 93 | 94 | 95,7 | 757,0 | 757,8 | 758,8 | 757,88 |
| 30 | — 0,5 | + 0,4 | + 0,2 | + 0,03 | 4,3 | 4,1 | 4,5 | 4,30 | 98 | 87 | 96 | 93,7 | 756,9 | 755,9 | 755,3 | 756,01 |
| 31 | — 0,2 | + 2,5 | + 1,3 | + 1,20 | 4,3 | 4,7 | 4,8 | 4,60 | 94 | 84 | 94 | 90,7 | 755,3 | 756,3 | 757,0 | 756,20 |
| Среднее Mittel | — 2,79 | — 0,92 | — 1,96 | — 1,89 | 3,61 | 3,91 | 3,84 | 3,79 | 94,9 | 90,4 | 94,8 | 93,4 | 750,84 | 750,86 | 751,08 | 750,93 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 1,2 | + 4,6 | — 0,1 | + 1,90 | 4,8 | 5,2 | 4,5 | 4,83 | 96 | 82 | 98 | 92,0 | 757,1 | 757,3 | 756,7 | 757,06 |
| 2 | — 1,5 | + 3,2 | + 0,6 | + 0,77 | 3,9 | 4,7 | 4,4 | 4,33 | 96 | 81 | 92 | 89,7 | 754,8 | 754,0 | 752,6 | 753,80 |
| 3 | — 1,4 | + 1,3 | — 2,5 | — 0,87 | 4,1 | 3,9 | 3,3 | 3,77 | 98 | 78 | 87 | 87,7 | 751,6 | 754,6 | 758,9 | 755,01 |
| 4 | — 4,3 | — 1,0 | — 4,6 | — 3,30 | 2,8 | 3,1 | 1,9 | 2,60 | 86 | 73 | 60 | 73,0 | 763,1 | 763,8 | 765,0 | 763,96 |
| 5 | — 8,1 | — 3,5 | — 4,5 | — 5,37 | 1,9 | 2,0 | 1,7 | 1,87 | 80 | 56 | 54 | 63,3 | 765,4 | 765,0 | 764,2 | 764,90 |
| 6 | — 5,7 | — 3,3 | — 3,5 | — 4,17 | 2,0 | 2,2 | 2,7 | 2,30 | 67 | 63 | 76 | 68,7 | 762,6 | 762,5 | 761,8 | 762,32 |
| 7 | — 8,2 | — 3,1 | — 5,4 | — 5,57 | 2,3 | 2,8 | 2,8 | 2,63 | 94 | 76 | 93 | 87,7 | 761,6 | 761,5 | 760,9 | 761,33 |
| 8 | — 8,5 | — 3,5 | — 4,7 | — 5,57 | 2,2 | 2,8 | 3,0 | 2,67 | 94 | 80 | 93 | 89,0 | 759,3 | 758,2 | 756,6 | 758,03 |
| 9 | — 3,3 | + 3,8 | + 1,5 | + 0,67 | 3,3 | 4,1 | 4,5 | 3,97 | 94 | 69 | 87 | 83,3 | 755,0 | 754,9 | 754,9 | 754,95 |
| 10 | + 0,5 | + 0,9 | + 0,1 | + 0,50 | 4,8 | 4,9 | 4,3 | 4,67 | 100 | 100 | 94 | 98,0 | 756,1 | 757,7 | 759,4 | 757,74 |
| 11 | — 0,7 | + 0,8 | — 0,7 | — 0,20 | 4,0 | 4,1 | 3,9 | 4,00 | 92 | 85 | 88 | 88,3 | 760,2 | 760,3 | 760,0 | 760,19 |
| 12 | — 3,0 | — 3,5 | — 5,8 | — 4,10 | 3,4 | 3,0 | 2,6 | 3,00 | 94 | 87 | 90 | 90,3 | 759,7 | 760,4 | 761,7 | 760,60 |
| 13 | — 6,4 | — 5,4 | — 6,1 | — 5,97 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 2,67 | 93 | 93 | 90 | 92,0 | 762,1 | 761,9 | 760,1 | 761,40 |
| 14 | — 7,6 | — 5,2 | — 6,6 | — 6,47 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 2,63 | 100 | 88 | 97 | 95,0 | 757,9 | 757,2 | 756,7 | 757,28 |
| 15 | — 8,9 | — 4,0 | — 6,0 | — 6,30 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 2,20 | 97 | 68 | 74 | 79,7 | 757,0 | 757,5 | 758,3 | 757,61 |
| 16 | — 8,2 | — 5,7 | — 8,8 | — 7,57 | 2,1 | 2,5 | 1,7 | 2,10 | 88 | 85 | 75 | 82,7 | 758,2 | 757,8 | 756,0 | 757,35 |
| 17 | — 9,9 | — 7,4 | — 7,5 | — 8,27 | 1,8 | 2,3 | 2,4 | 2,17 | 84 | 89 | 95 | 89,3 | 753,9 | 754,8 | 756,2 | 754,96 |
| 18 | — 6,5 | — 1,2 | — 2,1 | — 3,27 | 2,7 | 3,6 | 3,8 | 3,37 | 97 | 86 | 98 | 93,7 | 757,4 | 758,6 | 760,3 | 758,75 |
| 19 | — 6,3 | — 2,9 | — 4,8 | — 4,67 | 2,8 | 3,2 | 3,2 | 3,07 | 100 | 87 | 100 | 95,7 | 760,5 | 760,4 | 759,8 | 760,25 |
| 20 | — 8,5 | — 0,7 | — 5,7 | — 4,97 | 2,3 | 3,5 | 2,5 | 2,77 | 97 | 81 | 85 | 87,7 | 759,3 | 759,6 | 760,1 | 759,66 |
| 21 | —10,7 | — 3,4 | — 6,1 | — 6,73 | 1,6 | 2,9 | 2,4 | 2,30 | 83 | 82 | 85 | 83,3 | 759,7 | 759,6 | 758,6 | 759,32 |
| 22 | — 9,3 | + 1,5 | — 1,3 | — 3,03 | 2,1 | 3,8 | 4,2 | 3,37 | 94 | 74 | 100 | 89,3 | 757,4 | 757,3 | 757,2 | 757,29 |
| 23 | — 0,2 | + 2,5 | — 1,9 | + 0,13 | 4,5 | 5,1 | 4,0 | 4,53 | 100 | 93 | 100 | 97,7 | 757,2 | 757,7 | 757,3 | 757,38 |
| 24 | — 2,3 | + 1,5 | — 0,6 | — 0,47 | 3,7 | 3,4 | 4,2 | 3,77 | 96 | 67 | 96 | 86,3 | 754,4 | 752,2 | 749,6 | 752,07 |
| 25 | + 0,4 | + 2,0 | + 0,6 | + 1,00 | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 4,70 | 98 | 89 | 100 | 95,7 | 747,0 | 746,7 | 745,8 | 746,47 |
| 26 | — 3,6 | + 0,8 | — 1,9 | — 1,57 | 3,5 | 3,7 | 3,5 | 3,57 | 100 | 77 | 88 | 88,3 | 743,4 | 741,9 | 739,3 | 741,55 |
| 27 | — 6,1 | — 3,3 | — 4,2 | — 4,53 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,60 | 93 | 74 | 79 | 82,0 | 740,6 | 744,7 | 750,2 | 745,18 |
| 28 | —10,9 | — 0,8 | — 1,1 | — 4,27 | 1,9 | 3,7 | 3,6 | 3,07 | 100 | 86 | 84 | 90,0 | 753,1 | 753,0 | 752,2 | 752,75 |
| 29 | — 2,3 | + 1,6 | — 2,9 | — 1,20 | 3,5 | 3,7 | 3,2 | 3,47 | 89 | 73 | 87 | 83,0 | 752,4 | 752,2 | 748,3 | 750,98 |
| Среднее Mittel | — 5,18 | — 1,15 | — 3,33 | — 5,22 | 2,98 | 3,42 | 3,21 | 3,21 | 93,1 | 80,1 | 87,8 | 87,0 | 756,49 | 756,67 | 756,51 | 756,56 |

# Warschau. Januar. 1872.

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

## Februar.

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

# Варшава. Мартъ. 1872.

| 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 | + 3,4 | + 3,7 | + 2,77 | 4,0 | 5,3 | 6,0 | 5,10 | 80 | 92 | 100 | 90,7 | 742,7 | 741,4 | 743,0 | 742,36 |
| 2 | + 1,7 | + 2,5 | — 1,3 | + 0,97 | 5,2 | 5,0 | 3,2 | 4,47 | 100 | 91 | 76 | 89,0 | 746,6 | 752,1 | 760,8 | 753,17 |
| 3 | — 5,6 | + 0,6 | — 1,1 | — 2,03 | 2,8 | 3,3 | 3,6 | 3,23 | 96 | 70 | 84 | 83,3 | 765,9 | 766,6 | 764,1 | 765,54 |
| 4 | + 0,8 | + 2,3 | + 3,6 | + 2,23 | 4,2 | 4,9 | 5,3 | 4,80 | 87 | 89 | 90 | 88,7 | 761,5 | 761,1 | 760,6 | 761,05 |
| 5 | + 2,9 | + 3,4 | + 2,1 | + 2,80 | 5,6 | 5,3 | 5,3 | 5,40 | 100 | 92 | 100 | 97,3 | 759,2 | 759,8 | 759,3 | 759,43 |
| 6 | + 1,8 | + 3,2 | + 0,9 | + 1,97 | 5,2 | 5,5 | 4,9 | 5,20 | 100 | 95 | 100 | 98,3 | 758,5 | 758,5 | 757,1 | 758,06 |
| 7 | — 0,9 | + 2,5 | — 0,6 | + 0,33 | 4,3 | 5,0 | 4,4 | 4,57 | 100 | 91 | 100 | 97,0 | 756,0 | 755,5 | 754,6 | 755,38 |
| 8 | — 1,7 | + 3,1 | + 0,2 | + 0,53 | 4,0 | 5,1 | 4,7 | 4,60 | 100 | 90 | 100 | 96,7 | 753,8 | 753,3 | 752,9 | 753,32 |
| 9 | — 1,8 | + 6,3 | + 3,6 | + 2,70 | 3,8 | 5,1 | 5,2 | 4,70 | 94 | 72 | 88 | 84,7 | 752,8 | 752,4 | 752,5 | 752,59 |
| 10 | — 0,3 | + 8,0 | + 4,7 | + 4,13 | 4,3 | 5,8 | 5,8 | 5,30 | 96 | 72 | 90 | 86,0 | 753,6 | 754,0 | 755,1 | 754,26 |
| 11 | + 1,5 | + 4,5 | + 1,2 | + 2,40 | 4,9 | 5,1 | 5,0 | 5,00 | 96 | 81 | 100 | 92,3 | 756,1 | 754,6 | 754,3 | 755,01 |
| 12 | — 0,6 | + 0,8 | — 0,7 | — 0,17 | 4,4 | 4,1 | 3,3 | 3,93 | 100 | 83 | 77 | 86,7 | 753,9 | 754,7 | 756,1 | 754,90 |
| 13 | — 3,7 | + 0,6 | — 0,2 | — 1,10 | 2,7 | 3,6 | 3,8 | 3,37 | 78 | 75 | 83 | 78,7 | 754,8 | 753,4 | 751,3 | 753,17 |
| 14 | — 0,5 | + 0,2 | — 0,3 | — 0,20 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,20 | 88 | 90 | 100 | 92,7 | 747,9 | 745,9 | 743,3 | 745,70 |
| 15 | — 0,6 | + 5,1 | + 0,2 | + 1,57 | 4,2 | 4,8 | 4,7 | 4,57 | 96 | 74 | 100 | 90,0 | 743,0 | 743,3 | 745,1 | 743,78 |
| 16 | — 0,3 | + 1,9 | + 1,0 | + 0,87 | 4,5 | 4,7 | 4,6 | 4,60 | 100 | 90 | 92 | 94,0 | 747,9 | 749,6 | 751,0 | 749,48 |
| 17 | + 0,2 | + 2,9 | + 0,8 | + 1,30 | 4,5 | 4,3 | 4,7 | 4,50 | 96 | 76 | 96 | 89,3 | 751,0 | 750,9 | 750,2 | 750,69 |
| 18 | — 1,0 | + 3,1 | + 1,1 | + 1,07 | 4,2 | 4,4 | 4,7 | 4,43 | 98 | 76 | 94 | 89,3 | 749,6 | 747,6 | 743,0 | 746,74 |
| 19 | + 3,0 | + 6,0 | + 1,1 | + 3,37 | 5,6 | 5,1 | 4,9 | 5,20 | 98 | 74 | 98 | 90,0 | 738,1 | 738,9 | 738,1 | 738,40 |
| 20 | + 0,4 | + 6,0 | + 0,6 | + 2,33 | 4,7 | 5,5 | 4,8 | 5,00 | 100 | 79 | 100 | 93,0 | 737,5 | 738,2 | 739,0 | 738,24 |
| 21 | — 1,8 | + 0,2 | — 2,9 | — 1,50 | 4,0 | 3,9 | 3,5 | 3,80 | 100 | 83 | 96 | 93,0 | 740,3 | 742,6 | 744,7 | 742,52 |
| 22 | — 3,1 | + 0,6 | — 1,1 | — 1,20 | 3,5 | 3,8 | 4,2 | 3,83 | 98 | 78 | 98 | 91,3 | 746,6 | 747,4 | 748,2 | 747,38 |
| 23 | — 1,5 | + 1,7 | — 2,1 | — 0,63 | 4,0 | 4,1 | 3,8 | 3,97 | 98 | 80 | 96 | 91,3 | 750,1 | 751,3 | 751,9 | 751,11 |
| 24 | — 4,6 | + 4,8 | + 1,5 | + 0,57 | 2,8 | 3,5 | 4,9 | 3,73 | 88 | 55 | 96 | 79,7 | 751,1 | 749,4 | 746,0 | 748,82 |
| 25 | + 2,3 | +12,1 | + 7,6 | + 7,33 | 5,3 | 7,2 | 7,1 | 6,53 | 98 | 68 | 91 | 85,7 | 740,2 | 737,4 | 735,5 | 737,71 |
| 26 | + 4,4 | + 2,9 | + 1,6 | + 2,97 | 5,9 | 5,3 | 4,5 | 5,23 | 96 | 94 | 87 | 92,3 | 734,2 | 737,5 | 744,0 | 738,56 |
| 27 | — 0,4 | + 7,3 | + 3,0 | + 3,30 | 4,5 | 3,9 | 5,2 | 4,53 | 100 | 51 | 91 | 80,7 | 749,2 | 751,2 | 753,1 | 751,15 |
| 28 | — 0,2 | +10,6 | + 7,6 | + 6,00 | 4,5 | 4,7 | 5,9 | 5,03 | 100 | 49 | 76 | 75,0 | 752,8 | 750,5 | 749,1 | 750,81 |
| 29 | + 5,2 | +10,6 | +10,2 | + 8,67 | 5,5 | 8,4 | 8,0 | 7,30 | 83 | 90 | 86 | 86,3 | 746,7 | 745,7 | 745,9 | 746,09 |
| 30 | + 7,5 | +17,8 | +13,0 | +12,77 | 6,7 | 8,6 | 8,8 | 8,03 | 88 | 57 | 80 | 75,0 | 744,6 | 744,7 | 743,8 | 744,38 |
| 31 | + 8,9 | +19,6 | +14,1 | +14,20 | 7,0 | 8,2 | 9,4 | 8,20 | 83 | 49 | 79 | 70,3 | 740,2 | 740,5 | 742,8 | 741,18 |
| Среднее Mittel | + 0,43 | + 4,99 | + 2,36 | + 2,59 | 4,54 | 5,09 | 5,12 | 4,91 | 94,7 | 77,6 | 91,7 | 88,0 | 749,25 | 749,35 | 749,55 | 749,39 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,7 | +17,6 | +13,1 | +13,13 | 7,3 | 9,9 | 9,0 | 8,73 | 87 | 66 | 81 | 78,0 | 743,4 | 741,9 | 739,3 | 741,53 |
| 2 | + 7,8 | +13,3 | + 7,9 | + 9,67 | 6,2 | 6,4 | 6,9 | 6,50 | 79 | 56 | 88 | 74,3 | 741,2 | 741,7 | 741,5 | 741,49 |
| 3 | + 7,5 | +16,3 | +13,0 | +12,27 | 6,3 | 7,7 | 7,3 | 7,10 | 82 | 56 | 66 | 68,0 | 741,6 | 742,0 | 742,8 | 742,14 |
| 4 | + 9,0 | +17,2 | +11,8 | +12,67 | 7,0 | 5,9 | 7,0 | 6,63 | 81 | 40 | 68 | 63,0 | 744,8 | 746,1 | 748,2 | 746,36 |
| 5 | + 7,3 | +16,0 | + 6,8 | +10,03 | 7,1 | 7,3 | 6,8 | 7,07 | 93 | 54 | 93 | 80,0 | 751,4 | 753,3 | 756,7 | 753,81 |
| 6 | + 3,1 | + 9,2 | + 5,3 | + 5,87 | 4,7 | 3,6 | 3,7 | 4,00 | 83 | 41 | 56 | 60,0 | 759,8 | 760,7 | 760,8 | 760,42 |
| 7 | + 1,9 | + 9,6 | + 6,3 | + 5,93 | 4,4 | 3,0 | 3,0 | 3,47 | 84 | 33 | 42 | 53,0 | 760,2 | 758,7 | 756,6 | 758,51 |
| 8 | + 2,6 | +11,6 | + 7,3 | + 7,17 | 3,8 | 4,5 | 5,9 | 4,73 | 69 | 44 | 78 | 63,7 | 754,0 | 750,7 | 744,3 | 749,66 |
| 9 | + 7,0 | + 8,4 | + 4,8 | + 6,73 | 7,0 | 6,2 | 5,8 | 6,33 | 94 | 76 | 90 | 86,7 | 736,0 | 738,3 | 742,1 | 738,76 |
| 10 | + 4,0 | +10,2 | + 6,9 | + 7,03 | 6,0 | 6,3 | 6,5 | 6,27 | 98 | 68 | 87 | 84,3 | 746,2 | 749,3 | 753,4 | 749,62 |
| 11 | + 3,7 | +11,6 | + 6,6 | + 7,30 | 5,0 | 4,8 | 5,4 | 5,07 | 83 | 47 | 74 | 68,0 | 757,3 | 758,6 | 759,0 | 758,27 |
| 12 | + 5,0 | +13,6 | + 9,7 | + 9,43 | 5,4 | 6,2 | 5,6 | 5,73 | 83 | 53 | 63 | 66,3 | 759,3 | 758,1 | 756,0 | 757,79 |
| 13 | + 6,2 | +19,1 | +15,0 | +13,43 | 5,9 | 6,0 | 7,1 | 6,33 | 84 | 37 | 56 | 59,0 | 753,2 | 749,5 | 745,3 | 749,32 |
| 14 | + 6,5 | + 8,9 | + 5,3 | + 6,90 | 4,8 | 4,7 | 6,0 | 5,17 | 67 | 55 | 91 | 71,0 | 747,5 | 745,7 | 744,4 | 745,87 |
| 15 | + 5,3 | +11,4 | + 7,5 | + 8,07 | 5,5 | 4,8 | 4,5 | 4,93 | 83 | 48 | 59 | 63,3 | 743,6 | 743,9 | 744,5 | 744,04 |
| 16 | + 6,3 | + 8,7 | + 6,0 | + 7,00 | 6,7 | 7,6 | 6,6 | 6,97 | 94 | 91 | 94 | 93,0 | 740,4 | 737,8 | 738,0 | 738,74 |
| 17 | + 4,8 | + 4,3 | + 3,3 | + 4,30 | 5,3 | 5,6 | 5,6 | 5,50 | 82 | 90 | 93 | 88,3 | 737,0 | 736,8 | 736,0 | 736,58 |
| 18 | + 4,8 | + 7,5 | + 3,8 | + 5,37 | 5,3 | 5,5 | 5,7 | 5,50 | 82 | 70 | 95 | 82,3 | 736,8 | 739,2 | 742,8 | 739,62 |
| 19 | + 3,6 | +12,1 | + 7,8 | + 7,83 | 5,3 | 4,5 | 6,6 | 5,47 | 90 | 43 | 83 | 72,0 | 746,1 | 746,7 | 747,5 | 746,78 |
| 20 | + 6,9 | +14,7 | +11,0 | +10,87 | 6,7 | 6,8 | 8,4 | 7,30 | 90 | 54 | 86 | 76,7 | 747,7 | 746,9 | 744,4 | 746,32 |
| 21 | +12,8 | +23,4 | +15,2 | +17,13 | 8,9 | 7,3 | 8,1 | 8,10 | 82 | 33 | 63 | 59,3 | 738,4 | 735,9 | 734,4 | 736,23 |
| 22 | +13,5 | +16,5 | +11,8 | +13,93 | 8,0 | 7,7 | 7,8 | 7,83 | 70 | 56 | 76 | 67,3 | 735,9 | 739,9 | 742,4 | 739,88 |
| 23 | + 9,9 | +18,4 | +12,6 | +13,63 | 7,5 | 6,4 | 7,6 | 7,17 | 84 | 41 | 70 | 65,0 | 744,3 | 744,3 | 745,0 | 744,51 |
| 24 | +11,1 | +22,0 | +15,4 | +16,17 | 8,4 | 6,2 | 8,1 | 7,57 | 85 | 32 | 62 | 59,7 | 745,3 | 745,1 | 745,2 | 745,21 |
| 25 | +11,9 | +15,9 | +10,6 | +12,80 | 9,2 | 8,1 | 6,9 | 8,07 | 90 | 60 | 73 | 74,3 | 746,9 | 750,2 | 752,0 | 749,58 |
| 26 | + 7,7 | +15,6 | +10,7 | +11,33 | 6,6 | 7,1 | 7,7 | 7,13 | 85 | 54 | 80 | 73,0 | 753,5 | 753,1 | 752,9 | 753,18 |
| 27 | + 9,8 | +16,3 | +12,1 | +12,73 | 8,2 | 9,0 | 7,9 | 8,37 | 91 | 65 | 75 | 77,0 | 753,6 | 753,5 | 753,9 | 753,66 |
| 28 | +11,0 | +19,2 | +14,9 | +15,03 | 8,4 | 9,0 | 8,1 | 8,50 | 86 | 55 | 64 | 68,3 | 754,7 | 754,4 | 754,2 | 754,44 |
| 29 | +12,8 | +18,8 | +12,7 | +14,77 | 7,8 | 5,7 | 6,0 | 6,50 | 72 | 35 | 55 | 54,0 | 756,2 | 757,3 | 758,9 | 757,48 |
| 30 | +10,4 | +18,3 | +12,7 | +13,80 | 6,5 | 4,9 | 5,9 | 5,77 | 69 | 31 | 54 | 51,3 | 761,0 | 760,3 | 760,0 | 760,61 |
| Среднее Mittel | + 7,43 | +14,19 | + 9,61 | +10,41 | 6,51 | 6,29 | 6,58 | 6,46 | 83,4 | 52,8 | 73,8 | 70,0 | 747,91 | 748,62 | 748,68 | 748,00 |

# Warschau. März. 1872.

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

## April.

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

# Варшава. Май. 1872.

| 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 | +19,8 | +16,8 | +15,03 | 5,7 | 5,0 | 4,9 | 5,20 | 67 | 30 | 34 | 43,7 | 759,4 | 757,3 | 755,8 | 757,50 |
| 2 | + 8,0 | +17,7 | +14,4 | +13,37 | 5,3 | 2,6 | 5,0 | 4,30 | 65 | 17 | 41 | 41,0 | 755,6 | 754,6 | 753,1 | 754,43 |
| 3 | +10,9 | +20,6 | +16,7 | +16,07 | 7,9 | 5,9 | 7,9 | 7,23 | 82 | 32 | 56 | 56,7 | 752,5 | 751,0 | 749,3 | 750,95 |
| 4 | +15,0 | +23,4 | +18,3 | +18,90 | 9,3 | 9,7 | 10,3 | 9,77 | 73 | 45 | 65 | 61,0 | 748,8 | 747,4 | 745,8 | 747,33 |
| 5 | +16,1 | +24,2 | +19,0 | +19,77 | 10,1 | 10,1 | 7,4 | 9,20 | 74 | 45 | 45 | 54,7 | 746,6 | 746,5 | 745,0 | 746,04 |
| 6 | +15,6 | +24,2 | +16,6 | +18,80 | 8,8 | 8,2 | 11,6 | 9,53 | 66 | 35 | 82 | 61,0 | 745,6 | 744,3 | 743,5 | 744,46 |
| 7 | +15,1 | +15,4 | +10,5 | +13,67 | 9,7 | 7,6 | 7,8 | 8,37 | 75 | 59 | 82 | 72,0 | 741,4 | 745,0 | 746,9 | 744,44 |
| 8 | +12,8 | +21,2 | +15,9 | +16,63 | 8,0 | 8,0 | 10,2 | 8,73 | 73 | 43 | 76 | 64,0 | 746,5 | 745,8 | 746,2 | 746,15 |
| 9 | +16,2 | +24,6 | +17,1 | +19,30 | 12,1 | 12,3 | 10,4 | 11,60 | 88 | 53 | 72 | 71,0 | 746,0 | 745,3 | 745,1 | 745,47 |
| 10 | +15,9 | +23,4 | +15,6 | +18,30 | 10,9 | 10,5 | 10,3 | 10,57 | 81 | 49 | 78 | 69,3 | 744,2 | 743,2 | 743,7 | 743,74 |
| 11 | +15,2 | +23,2 | +14,8 | +17,73 | 9,2 | 10,9 | 10,2 | 10,10 | 71 | 52 | 82 | 68,3 | 742,4 | 743,8 | 748,6 | 744,94 |
| 12 | +12,9 | +18,2 | +16,3 | +15,80 | 8,0 | 11,2 | 12,6 | 10,60 | 73 | 72 | 92 | 79,0 | 751,8 | 751,5 | 749,9 | 751,06 |
| 13 | +17,2 | +23,9 | +16,9 | +19,33 | 10,9 | 11,1 | 11,4 | 11,13 | 75 | 51 | 80 | 68,7 | 749,1 | 749,3 | 750,5 | 749,61 |
| 14 | +17,1 | +23,6 | +19,4 | +20,03 | 11,0 | 10,2 | 9,9 | 10,37 | 76 | 47 | 59 | 60,7 | 752,4 | 753,7 | 753,5 | 753,20 |
| 15 | +18,2 | +27,0 | +20,8 | +22,00 | 12,0 | 12,1 | 10,9 | 11,67 | 77 | 45 | 60 | 60,7 | 752,9 | 751,2 | 749,3 | 751,11 |
| 16 | +18,4 | +24,4 | +19,0 | +20,60 | 12,2 | 10,9 | 11,1 | 11,40 | 78 | 48 | 68 | 64,7 | 747,4 | 746,8 | 746,8 | 746,99 |
| 17 | +14,8 | +24,8 | +15,2 | +18,27 | 11,3 | 11,0 | 11,0 | 11,10 | 90 | 47 | 86 | 74,3 | 746,7 | 743,9 | 741,5 | 744,02 |
| 18 | +15,7 | +22,7 | +19,8 | +19,40 | 10,9 | 10,5 | 11,8 | 11,07 | 82 | 51 | 69 | 67,3 | 742,6 | 743,5 | 742,6 | 742,92 |
| 19 | +19,0 | +23,1 | +19,6 | +20,57 | 12,0 | 11,9 | 12,2 | 12,03 | 74 | 57 | 72 | 67,7 | 742,8 | 745,7 | 747,0 | 745,19 |
| 20 | +20,4 | +28,4 | +21,1 | +23,30 | 12,3 | 11,8 | 11,3 | 11,80 | 69 | 41 | 62 | 57,3 | 747,0 | 746,2 | 746,6 | 746,62 |
| 21 | +16,5 | +23,2 | +19,2 | +19,63 | 11,4 | 11,2 | 11,1 | 11,23 | 81 | 53 | 67 | 67,0 | 751,4 | 749,9 | 744,9 | 748,71 |
| 22 | +22,6 | +30,4 | +14,1 | +22,37 | 12,6 | 9,0 | 10,2 | 10,60 | 62 | 27 | 86 | 58,3 | 740,0 | 739,8 | 743,5 | 741,10 |
| 23 | +12,9 | +19,0 | +15,7 | +15,87 | 8,6 | 7,9 | 7,7 | 8,07 | 78 | 49 | 58 | 61,7 | 750,6 | 751,9 | 753,0 | 751,84 |
| 24 | +16,1 | +24,2 | +19,2 | +19,83 | 9,5 | 10,0 | 11,1 | 10,20 | 70 | 45 | 67 | 60,7 | 753,9 | 752,6 | 749,9 | 752,15 |
| 25 | +19,0 | +25,6 | +16,9 | +20,50 | 12,9 | 10,4 | 11,0 | 11,43 | 79 | 43 | 77 | 66,3 | 745,6 | 745,6 | 745,4 | 745,54 |
| 26 | +12,4 | +11,1 | +11,0 | +11,50 | 10,0 | 9,9 | 8,4 | 9,43 | 94 | 100 | 86 | 93,3 | 746,7 | 747,9 | 750,4 | 748,31 |
| 27 | +10,2 | +17,3 | +14,6 | +14,03 | 6,6 | 5,7 | 6,9 | 6,40 | 71 | 39 | 55 | 55,0 | 753,0 | 753,0 | 753,4 | 753,11 |
| 28 | +12,9 | +19,1 | +15,4 | +15,80 | 6,6 | 5,1 | 6,5 | 6,07 | 59 | 31 | 50 | 46,7 | 754,0 | 752,8 | 752,0 | 752,95 |
| 29 | +13,7 | +20,4 | +17,7 | +17,27 | 7,4 | 5,1 | 5,9 | 6,13 | 63 | 29 | 39 | 43,7 | 751,4 | 750,0 | 749,6 | 750,31 |
| 30 | +13,7 | +17,9 | +15,0 | +15,53 | 8,3 | 9,9 | 10,6 | 9,60 | 71 | 65 | 84 | 73,3 | 749,2 | 748,9 | 749,0 | 749,02 |
| 31 | +16,1 | +22,2 | +16,5 | +18,27 | 10,3 | 11,9 | 13,8 | 12,00 | 76 | 60 | 99 | 78,3 | 748,0 | 746,2 | 744,6 | 746,27 |
| Среднее Mittel | +15,15 | +22,05 | +16,75 | +17,98 | 9,74 | 9,28 | 9,72 | 9,58 | 74,6 | 47,1 | 68,7 | 63,5 | 748,57 | 748,21 | 747,95 | 748,24 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +17,5 | +23,2 | +21,2 | +20,63 | 12,6 | 13,6 | 12,6 | 12,93 | 85 | 64 | 67 | 72,0 | 745,0 | 745,6 | 746,4 | 745,68 |
| 2 | +21,0 | +25,8 | +16,1 | +20,97 | 15,0 | 12,8 | 13,1 | 13,63 | 81 | 52 | 96 | 76,3 | 746,8 | 747,2 | 746,8 | 746,93 |
| 3 | +18,4 | +23,5 | +16,6 | +19,50 | 13,3 | 13,1 | 13,6 | 13,33 | 84 | 61 | 97 | 80,7 | 746,2 | 745,7 | 746,1 | 745,97 |
| 4 | +16,2 | +23,0 | +18,3 | +19,17 | 12,4 | 12,6 | 12,7 | 12,57 | 90 | 60 | 81 | 77,0 | 746,3 | 746,4 | 747,9 | 746,90 |
| 5 | +18,5 | +24,1 | +18,7 | +20,43 | 10,1 | 8,2 | 8,4 | 8,90 | 63 | 36 | 52 | 50,3 | 749,2 | 749,7 | 750,9 | 749,95 |
| 6 | +16,0 | +25,0 | +23,4 | +21,47 | 10,3 | 7,9 | 7,3 | 8,50 | 76 | 33 | 34 | 47,7 | 751,6 | 751,0 | 749,7 | 750,81 |
| 7 | +17,7 | +26,7 | +21,8 | +22,07 | 12,4 | 9,6 | 9,1 | 10,37 | 82 | 37 | 47 | 55,3 | 749,7 | 748,8 | 748,1 | 748,87 |
| 8 | +19,5 | +26,3 | +15,9 | +20,57 | 12,7 | 11,1 | 13,2 | 12,33 | 76 | 44 | 98 | 72,7 | 748,8 | 748,3 | 749,4 | 748,83 |
| 9 | +15,4 | +22,6 | +20,4 | +19,47 | 10,7 | 11,3 | 11,1 | 11,03 | 82 | 56 | 63 | 67,0 | 750,0 | 748,9 | 746,7 | 748,53 |
| 10 | +18,8 | +24,5 | +17,1 | +20,13 | 13,2 | 12,3 | 12,4 | 12,63 | 82 | 54 | 86 | 74,0 | 745,4 | 743,7 | 742,6 | 743,91 |
| 11 | +18,6 | +23,5 | +18,0 | +20,03 | 12,5 | 12,9 | 13,5 | 12,97 | 79 | 60 | 88 | 75,7 | 743,1 | 743,1 | 743,6 | 743,29 |
| 12 | +16,0 | +18,5 | +18,3 | +17,60 | 12,2 | 12,0 | 11,4 | 11,87 | 90 | 76 | 73 | 79,7 | 743,7 | 743,3 | 742,7 | 743,25 |
| 13 | +14,4 | +21,4 | +15,6 | +17,13 | 10,0 | 8,2 | 11,3 | 9,83 | 83 | 43 | 86 | 70,7 | 743,6 | 744,1 | 745,2 | 744,32 |
| 14 | +13,5 | +17,3 | +14,2 | +15,00 | 9,8 | 10,3 | 8,1 | 9,40 | 86 | 70 | 67 | 74,3 | 746,6 | 747,2 | 748,1 | 747,27 |
| 15 | + 9,6 | +12,7 | +10,1 | +10,80 | 7,7 | 6,7 | 7,8 | 7,40 | 88 | 61 | 84 | 77,7 | 749,1 | 751,2 | 752,8 | 751,04 |
| 16 | + 8,9 | + 9,9 | + 8,3 | + 9,03 | 7,1 | 8,3 | 8,2 | 7,87 | 84 | 91 | 100 | 91,7 | 751,8 | 752,4 | 752,5 | 752,21 |
| 17 | +11,0 | +13,5 | +13,0 | +12,50 | 9,2 | 9,8 | 9,3 | 9,43 | 94 | 86 | 85 | 88,3 | 751,8 | 751,7 | 751,2 | 751,57 |
| 18 | +12,7 | +18,6 | +15,0 | +15,43 | 10,0 | 9,2 | 10,4 | 9,87 | 93 | 58 | 82 | 77,7 | 750,6 | 750,6 | 750,6 | 750,62 |
| 19 | +14,0 | +18,8 | +16,5 | +16,43 | 10,3 | 10,8 | 9,7 | 10,27 | 87 | 67 | 69 | 74,3 | 750,3 | 750,1 | 749,3 | 749,91 |
| 20 | +15,7 | +21,8 | +15,9 | +17,80 | 11,2 | 9,6 | 9,9 | 10,23 | 84 | 49 | 74 | 69,0 | 748,8 | 747,8 | 748,2 | 748,27 |
| 21 | +14,8 | +20,8 | +18,1 | +17,90 | 10,2 | 8,2 | 10,1 | 9,50 | 82 | 45 | 65 | 64,0 | 748,8 | 748,7 | 749,2 | 748,90 |
| 22 | +15,8 | +24,0 | +18,8 | +19,53 | 10,7 | 8,7 | 11,1 | 10,17 | 80 | 39 | 69 | 62,7 | 750,1 | 749,3 | 748,8 | 749,40 |
| 23 | +17,5 | +20,6 | +15,1 | +17,73 | 11,3 | 11,3 | 12,1 | 11,57 | 76 | 63 | 94 | 77,7 | 748,0 | 748,3 | 749,2 | 748,51 |
| 24 | +14,1 | +21,0 | +16,9 | +17,33 | 10,8 | 8,8 | 10,6 | 10,07 | 91 | 47 | 74 | 70,7 | 750,8 | 751,3 | 751,7 | 751,30 |
| 25 | +17,5 | +24,2 | +20,6 | +20,77 | 11,0 | 8,5 | 9,0 | 9,50 | 74 | 38 | 50 | 54,0 | 752,7 | 752,1 | 750,9 | 751,90 |
| 26 | +20,0 | +26,2 | +19,6 | +21,93 | 12,0 | 9,9 | 14,1 | 12,00 | 69 | 40 | 83 | 64,0 | 750,4 | 748,8 | 747,1 | 748,77 |
| 27 | +16,6 | +15,0 | +13,2 | +14,93 | 13,0 | 11,2 | 10,8 | 11,67 | 93 | 88 | 96 | 92,3 | 744,1 | 746,0 | 747,0 | 745,73 |
| 28 | +12,7 | +17,4 | +12,8 | +14,30 | 9,0 | 9,3 | 10,0 | 9,43 | 83 | 63 | 91 | 79,0 | 746,3 | 745,9 | 745,8 | 745,99 |
| 29 | +13,5 | +19,1 | +15,9 | +16,17 | 9,8 | 10,1 | 11,3 | 10,40 | 86 | 61 | 84 | 77,0 | 746,2 | 746,1 | 745,8 | 746,03 |
| 30 | +16,0 | +19,3 | +13,8 | +16,37 | 11,1 | 8,4 | 9,9 | 9,80 | 82 | 51 | 85 | 72,7 | 745,7 | 746,1 | 744,9 | 745,55 |
| Среднее Mittel | +15,73 | +20,94 | +16,64 | +17,77 | 11,05 | 10,16 | 10,74 | 10,65 | 82,8 | 56,4 | 77,3 | 72,2 | 748,05 | 747,98 | 747,98 | 748,01 |

# Warschau. Mai. 1872.

| 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 | 0 | 0 | — | — | 1 CS | 0 | 0 | |
| 2 | N 2 | N 3 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | 0 | W 3 | 0 | W | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 4 | 0 | 0 | 0 | SW | — | 3 C | 8 CCu | 9 CuS | 5ч в. ● |
| 5 | SE 2 | S 2 | SE 4 | SW | — | 1 C | 2 CCu | 3 Cu | 4ч в. ● |
| 6 | 0 | SW 5 | 0 | SW | — | 0 | 4 Cu | 3 S | 8ч 20м в., 9ч в. ≺ |
| 7 | SW 7 | SW 5 | W 4 | W | 3,6 | 10 | 10 CuS | 1 CS | 10ч у. ●, 3ч в. ● ≺ T ■ |
| 8 | S 4 | SW 4 | SE 1 | SW | — | 0 | 6 N | 10 | |
| 9 | SE 1 | W 3 | E 1 | SW | 14,7 | 6 N | 5 C | 6 N | 4ч 30м у. ●, 10ч в. — 11ч в ● T ≺ |
| 10 | E 1 | E 6 | SW 1 | S | 0,2 | 0 | 8 C | 10 CuS | 5ч 30м в. ≺, 9ч 15м в. — 10ч в. ● T ≺ |
| 11 | E 4 | SE 4 | NE 4 | SE | 23,0 | 8 CuS | 9 CuS | 9 CuS | 1ч 40м в. — 2ч 15м в., 3ч 15м в. ● T ≺ ■ |
| 12 | NE 5 | N 2 | N 4 | E | — | 10 CuS | 9 CuS | 7 CS | в. ≺ |
| 13 | E 2 | E 5 | E 1 | SW | — | 1 C | 8 Cu | 1 C | 1ч 15м в. — 2ч 15м в. T |
| 14 | W 1 | SW 1 | N 1 | SE | — | 8 CuS | 9 N | 1 C | н. ≺ |
| 15 | E 1 | SE 4 | W 1 | S | 14,5 | 5 CS | 7 N | 10 N | 10ч в. — 12ч в. ● T ≺ |
| 16 | SE 5 | S 1 | N 5 | S | — | 0 | 9 N | 0 | 11ч 30м у. T ● |
| 17 | NE 1 | SE 5 | SE 4 | S | 0,1 | 5 CS | 9 N | 7 CS | 6ч 30м в. ● |
| 18 | W 3 | SW 4 | E 1 | SW | — | 0 | 4 CCu | 10 | |
| 19 | S 5 | SW 5 | 0 | W | — | 3 CS | 4 Cu | 4 CCu | |
| 20 | E 4 | SE 4 | S 3 | SW | — | 5 N | 5 CS | 9 N | |
| 21 | NE 3 | E 4 | E 4 | SW | — | 6 N | 9 N | 10 | |
| 22 | SE 4 | SE 6 | N 3 | S | 0,2 | 5 N | 10 | 6 N | 7ч 45м в. ● |
| 23 | NW 2 | NE 1 | 0 | W | — | 7 Cu | 7 N | 1 Cu | |
| 24 | E 1 | SE 3 | E 3 | SE | — | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 25 | SE 1 | N 1 | NW 7 | SW | 6,6 | 1 CS | 0 | 10 | 9ч 30м в. — 11ч 15м в. ● T ≺ |
| 26 | N 4 | N 4 | NE 4 | N | 6,5 | 10 CuS | 10 | 10 | 11ч 15м у. — в. ● |
| 27 | N 4 | N 5 | NE 3 | NE | — | 2 CS | 1 C | 3 C | |
| 28 | NE 3 | NE 3 | NE 1 | NE | — | 4 CS | 7 CCu | 6 CS | |
| 29 | NE 6 | NE 7 | NE 4 | E | 1,3 | 4 CCu | 4 CS | 7 S | 5ч у., 6ч 15м у. ● |
| 30 | SE 2 | E 3 | 0 | E | — | 10 | 10 | 9 S | |
| 31 | NE 2 | 0 | N 2 | NE | 14,4 | 10 S | 10 CuS | 10 | 5ч в. — 7ч 30м в. ● |
| Среднее Mittel | 2,6 | 3,3 | 2,1 | | 85,1 | 4,0 | 6,1 | 5,5 | |

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SE 5 | SE 4 | SE 4 | SE | 0,1 | 10 CuS | 5 CuS | 9 CuS | н., в. ● |
| 2 | 0 | SE 3 | NE 4 | SE | 2,3 | 7 CuS | 6 CuS | 5 S | н., 5ч в. — 10ч в. ● |
| 3 | E 4 | S 3 | E 3 | S | 6,8 | 6 CCu | 6 Cu | 2 S | 3ч в. — 5ч в. ● |
| 4 | E 1 | SE 4 | E 4 | SE | 7,9 | 5 CCu | 7 CuS | 3 S | н., 8ч у. — 10ч у., 4ч в. ● |
| 5 | E 5 | E 6 | E 2 | SE | — | 3 CCu | 6 Cu | 3 CCu | н. ● |
| 6 | E 1 | SE 5 | 0 | SE | — | 4 CCu | 5 Cu | 6 CuS | |
| 7 | E 2 | SE 3 | SE 1 | SE | — | 3 CCu | 3 CuS | 1 S | |
| 8 | 0 | S 2 | W 2 | SW | 1,6 | 0 | 3 Cu | 7 S | 6ч в. — 7ч в. ● |
| 9 | N 1 | N 1 | 0 | S | — | 2 CS | 3 Cu | 0 | |
| 10 | 0 | SE 6 | W 2 | S | — | 5 CCu | 8 CuS | 2 S | 5ч в. ●, 7ч в. ≺ |
| 11 | 0 | 0 | 0 | SE | — | 2 CCu | 8 CuS | 4 S | 0ч 30м в. T, 1ч в., 4ч в. — 5ч в. ● |
| 12 | N 3 | N 3 | N 4 | N | — | 10 | 10 | 10 | |
| 13 | N 4 | NW 3 | W 4 | NW | — | 10 | 3 Cu | 3 S | |
| 14 | W 2 | W 3 | W 3 | W | 0,3 | 10 | 9 CuS | 2 S | 8ч у., 1ч в., 2ч в., 5ч в. ● |
| 15 | W 6 | NW 6 | NW 6 | W | 2,5 | 10 | 10 | 10 CuS | н., 7ч у., 8ч у. — 8ч 30м у., 10ч 30м у., 1ч в. ● |
| 16 | W 6 | NW 6 | NW 6 | NW | 14,6 | 10 | 10 | 10 | 8ч 30м у. — 9ч в. ● |
| 17 | N 5 | N 6 | NW 6 | N | 0,4 | 10 | 10 | 10 | н., 10ч у. — 1ч в., 8ч в. ● |
| 18 | N 2 | N 3 | N 2 | E | — | 10 | 9 CuS | 8 S | н., 6ч в. ● |
| 19 | N 2 | N 4 | N 2 | E | — | 2 CS | 10 CuS | 2 Cu | |
| 20 | N 1 | N 2 | 0 | NE | 2,3 | 8 Cu | 5 CuS | 1 S | 2ч 30м в. ● T |
| 21 | N 1 | N 4 | N 3 | N | — | 4 CS | 5 CuS | 3 S | 3ч в. ● |
| 22 | N 3 | N 4 | 0 | N | — | 2 CS | 7 CuS | 1 S | |
| 23 | NW 3 | W 4 | 0 | N | 2,6 | 5 N | 7 CuS | 7 Cu | 8ч у., 4ч 30м в. — 6ч 30м в. ●; 4ч 30м в. — 5ч в. T ≺ |
| 24 | NW 4 | N 3 | 0 | NE | — | 10 | 8 CuS | 0 | |
| 25 | 0 | 0 | 0 | NE | — | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 26 | 0 | S 5 | NW 5 | NW | 3,6 | 3 CS | 4 CCu | 9 S | 8ч в. ● |
| 27 | NW 4 | NW 7 | W 3 | NW | 23,8 | 10 | 10 | 1 S | н., 6ч у. — 12ч у., 6ч в. ● |
| 28 | W 5 | W 6 | W 2 | NW | — | 3 Cu | 7 CuS | 10 | 2ч в., 3ч в. ● |
| 29 | W 3 | W 5 | 0 | W | — | 2 Cu | 7 CuS | 0 | |
| 30 | W 2 | W 5 | SW 2 | W | — | 0 | 9 CuS | 3 S | |
| Среднее Mittel | 2,5 | 3,9 | 2,3 | | 68,8 | 5,5 | 6,8 | 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 | +13,1 | +16,1 | +13,2 | +14,13 | 10,4 | 9,2 | 9,5 | 9,70 | 94 | 67 | 85 | 82,0 | 744,0 | 743,6 | 744,2 | 743,92 |
| 2 | +13,6 | +20,9 | +15,2 | +16,57 | 9,6 | 9,7 | 10,5 | 9,93 | 83 | 52 | 82 | 72,3 | 746,3 | 747,3 | 748,4 | 747,38 |
| 3 | +17,9 | +25,0 | +16,6 | +19,83 | 12,4 | 10,4 | 12,7 | 11,83 | 81 | 45 | 91 | 72,3 | 749,7 | 749,7 | 750,1 | 749,85 |
| 4 | +15,0 | +20,0 | +16,8 | +17,27 | 11,0 | 10,4 | 12,0 | 11,13 | 87 | 59 | 84 | 76,7 | 750,0 | 750,0 | 749,7 | 749,88 |
| 5 | +16,0 | +22,1 | +18,4 | +18,83 | 11,2 | 9,2 | 10,5 | 10,30 | 83 | 47 | 66 | 65,3 | 749,6 | 748,2 | 748,1 | 748,64 |
| 6 | +15,7 | +22,4 | +18,1 | +18,73 | 10,2 | 9,2 | 9,8 | 9,73 | 77 | 46 | 63 | 62,0 | 749,0 | 749,1 | 750,0 | 749,38 |
| 7 | +15,2 | +21,3 | +18,3 | +18,27 | 9,6 | 7,2 | 8,1 | 8,30 | 74 | 38 | 52 | 54,7 | 751,4 | 751,5 | 751,4 | 751,42 |
| 8 | +17,6 | +24,9 | +22,6 | +21,70 | 9,0 | 10,7 | 10,8 | 10,17 | 61 | 46 | 53 | 53,3 | 751,9 | 750,8 | 749,3 | 750,66 |
| 9 | +19,6 | +26,9 | +22,0 | +22,83 | 11,3 | 11,7 | 11,1 | 11,37 | 67 | 45 | 56 | 56,0 | 748,9 | 747,6 | 746,9 | 747,80 |
| 10 | +17,8 | +24,6 | +20,8 | +21,07 | 10,6 | 6,5 | 9,0 | 8,70 | 69 | 28 | 50 | 49,0 | 747,1 | 746,6 | 746,6 | 746,79 |
| 11 | +16,7 | +22,6 | +18,1 | +19,13 | 11,4 | 9,5 | 10,8 | 10,57 | 80 | 47 | 70 | 65,7 | 748,4 | 749,6 | 752,0 | 750,00 |
| 12 | +19,0 | +24,4 | +20,0 | +21,13 | 11,4 | 9,9 | 11,7 | 11,00 | 69 | 44 | 67 | 60,0 | 753,5 | 753,2 | 752,8 | 753,18 |
| 13 | +18,3 | +27,6 | +22,4 | +22,77 | 10,5 | 10,4 | 10,2 | 10,37 | 67 | 38 | 51 | 52,0 | 752,7 | 751,4 | 750,1 | 751,41 |
| 14 | +20,5 | +29,0 | +19,4 | +22,97 | 13,1 | 11,1 | 15,5 | 13,23 | 73 | 37 | 92 | 67,3 | 748,7 | 747,1 | 746,2 | 747,35 |
| 15 | +19,2 | +24,5 | +19,2 | +20,97 | 13,8 | 11,5 | 13,1 | 12,80 | 84 | 50 | 79 | 71,0 | 747,0 | 746,0 | 744,6 | 745,88 |
| 16 | +18,8 | +22,8 | +16,1 | +19,23 | 12,1 | 11,9 | 10,3 | 11,43 | 75 | 57 | 76 | 69,3 | 743,6 | 742,1 | 742,1 | 742,62 |
| 17 | +15,7 | +19,6 | +16,1 | +17,13 | 11,4 | 10,6 | 10,8 | 10,93 | 86 | 62 | 79 | 75,7 | 743,9 | 745,8 | 746,5 | 745,43 |
| 18 | +16,1 | +19,6 | +15,4 | +17,03 | 10,8 | 10,6 | 9,8 | 10,40 | 79 | 62 | 76 | 72,3 | 746,7 | 748,2 | 749,3 | 748,06 |
| 19 | +15,6 | +22,4 | +16,6 | +18,20 | 10,2 | 12,8 | 9,0 | 10,67 | 77 | 64 | 64 | 68,3 | 750,7 | 750,5 | 750,5 | 750,56 |
| 20 | +14,1 | +16,5 | +14,2 | +14,93 | 8,4 | 9,7 | 9,4 | 9,17 | 70 | 69 | 78 | 72,3 | 752,0 | 752,8 | 753,9 | 752,89 |
| 21 | +13,1 | +20,5 | +17,4 | +17,00 | 8,5 | 7,8 | 10,8 | 9,03 | 76 | 44 | 73 | 64,3 | 755,6 | 755,5 | 755,8 | 755,63 |
| 22 | +14,1 | +20,7 | +17,9 | +17,57 | 9,7 | 6,4 | 11,9 | 9,33 | 81 | 35 | 78 | 64,7 | 755,9 | 754,4 | 752,9 | 754,37 |
| 23 | +15,0 | +23,0 | +19,6 | +19,20 | 8,4 | 6,7 | 7,3 | 7,47 | 66 | 32 | 43 | 47,0 | 752,3 | 751,2 | 751,2 | 751,58 |
| 24 | +17,5 | +24,0 | +21,4 | +20,97 | 9,2 | 8,7 | 9,5 | 9,13 | 62 | 39 | 51 | 50,7 | 752,5 | 751,8 | 750,5 | 751,60 |
| 25 | +15,7 | +23,9 | +18,5 | +19,37 | 11,3 | 11,7 | 12,0 | 11,67 | 85 | 54 | 76 | 71,7 | 751,4 | 751,9 | 751,9 | 751,74 |
| 26 | +18,8 | +28,9 | +24,5 | +24,07 | 13,5 | 11,1 | 10,5 | 11,70 | 84 | 38 | 47 | 56,3 | 753,1 | 752,8 | 752,5 | 752,81 |
| 27 | +21,5 | +28,3 | +19,0 | +22.93 | 9,7 | 8,1 | 11,3 | 9,70 | 51 | 29 | 69 | 49,7 | 752,5 | 751,3 | 751,9 | 751,92 |
| 28 | +13,3 | +19,4 | +16,6 | +16,43 | 8,9 | 7,1 | 8,8 | 8,27 | 78 | 43 | 63 | 61,3 | 753,2 | 752,3 | 750,8 | 752,12 |
| 29 | +14,3 | +22,0 | +19,9 | +18,73 | 9,4 | 9,2 | 9,3 | 9,30 | 78 | 47 | 54 | 59,7 | 750,3 | 748,4 | 745,7 | 748,14 |
| 30 | +19,6 | +27,2 | +21,8 | +22,87 | 11,6 | 11,3 | 13,7 | 12,20 | 69 | 41 | 71 | 60,3 | 743,8 | 744,2 | 744,4 | 744,14 |
| 31 | +20,8 | +28,1 | +18.5 | +22,47 | 14,9 | 14,7 | 13,8 | 14,47 | 82 | 52 | 87 | 73,7 | 742,9 | 741,3 | 743,4 | 742,54 |
| Среднее Mittel | +16,75 | +23,20 | +18,54 | +19,50 | 10,76 | 9,84 | 10,76 | 10,45 | 75,7 | 47,0 | 68,6 | 63,8 | 749,63 | 749,24 | 749,16 | 749,34 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,7 | +22,0 | +14,6 | +17,77 | 10,4 | 7,8 | 8,4 | 8,87 | 73 | 40 | 68 | 60,3 | 745.0 | 745,0 | 746,0 | 745,32 |
| 2 | +15,2 | +21,5 | +16,6 | +17,77 | 8,8 | 9,2 | 11,9 | 9,97 | 68 | 48 | 84 | 66,7 | 746,1 | 744,6 | 741,2 | 743,97 |
| 3 | +15,9 | +20,4 | +16,7 | +17,67 | 11,4 | 9,5 | 11,1 | 10,67 | 85 | 54 | 78 | 72,3 | 744,5 | 745,9 | 745,9 | 745,45 |
| 4 | +17,7 | +22,2 | +14,9 | +18,27 | 12,2 | 15,5 | 12,5 | 13,40 | 81 | 78 | 99 | 86,0 | 741,8 | 739,9 | 739,5 | 740,41 |
| 5 | +11,9 | +17,7 | +13,1 | +14,23 | 10.4 | 8,4 | 8,6 | 9,13 | 100 | 56 | 77 | 77,7 | 742,0 | 744,6 | 745,8 | 744,15 |
| 6 | +14,8 | +22,2 | +17,5 | +18,17 | 9,8 | 13,4 | 11,6 | 11,60 | 78 | 68 | 78 | 74,7 | 744,2 | 743,7 | 746,2 | 744,69 |
| 7 | +15,4 | +23,6 | +19,5 | +19,50 | 11,5 | 9,8 | 12,3 | 11,20 | 88 | 45 | 73 | 68,7 | 748,8 | 748,5 | 746,2 | 747,88 |
| 8 | +21,5 | +22,8 | +16,5 | +20,27 | 14,1 | 14,5 | 11,5 | 13,37 | 74 | 70 | 82 | 75,3 | 742,6 | 744,5 | 745,3 | 744,13 |
| 9 | +16,9 | +18,9 | +16,7 | +17,50 | 13,9 | 14,2 | 11,4 | 13,17 | 97 | 87 | 80 | 88,0 | 744,6 | 745,8 | 746,6 | 745,69 |
| 10 | +15,0 | +20,0 | +16,6 | +17,20 | 11,7 | 9,6 | 10,7 | 10,67 | 92 | 55 | 76 | 74,3 | 749,4 | 750,3 | 750,5 | 750,09 |
| 11 | +14,3 | +22,2 | +17,9 | +18,13 | 10,6 | 9,5 | 6,7 | 8,93 | 88 | 49 | 44 | 60,3 | 751,4 | 751,3 | 751,6 | 751,44 |
| 12 | +16,7 | +24,9 | +18 4 | +20,00 | 11,7 | 11,8 | 10,6 | 11,37 | 82 | 51 | 67 | 66,7 | 752,7 | 752,9 | 753,9 | 753,16 |
| 13 | +16,7 | +23,4 | +19,9 | +20,00 | 10,1 | 7,7 | 8,2 | 8,67 | 71 | 36 | 47 | 51,3 | 755,0 | 754,3 | 753,8 | 754,36 |
| 14 | +17,3 | +23,2 | +18,1 | +19,53 | 9,9 | 8,4 | 8,9 | 9,07 | 68 | 39 | 58 | 55,0 | 753,5 | 753,3 | 753,0 | 753,26 |
| 15 | +15,2 | +22,8 | +16,9 | +18,30 | 10,6 | 8,4 | 10,0 | 9,67 | 83 | 41 | 70 | 64,7 | 753,1 | 752,4 | 752,4 | 752,64 |
| 16 | +14,6 | +19,5 | +15,7 | +16,60 | 9,9 | 7,0 | 9,5 | 8,80 | 81 | 41 | 72 | 64,7 | 751,7 | 750,8 | 749,5 | 750,68 |
| 17 | +12,7 | +17,3 | +15,2 | +15,07 | 10,9 | 13,6 | 10,0 | 11,50 | 100 | 93 | 77 | 90,0 | 742,6 | 739,3 | 742,0 | 741,32 |
| 18 | +12,9 | +20,3 | +17,3 | +16,83 | 9,1 | 9,2 | 12,3 | 10,20 | 83 | 52 | 84 | 73,0 | 747,3 | 749,1 | 751,0 | 749,11 |
| 19 | +15,2 | +20,1 | +15,5 | +16,93 | 9,7 | 10,4 | 12,0 | 10,70 | 75 | 59 | 91 | 75,0 | 750,7 | 749,1 | 748,0 | 749,27 |
| 20 | +16,5 | +22,2 | +17,9 | +18,87 | 12,4 | 12,2 | 12,1 | 12,23 | 88 | 62 | 79 | 76,3 | 748,2 | 748,1 | 747,8 | 748,06 |
| 21 | +15,0 | +21,0 | +15,8 | +17,27 | 12,7 | 12,6 | 12,8 | 12,70 | 100 | 68 | 96 | 88,0 | 747,6 | 747,0 | 747,6 | 747,39 |
| 22 | +16,5 | +21,6 | +15,8 | +17,97 | 13,1 | 9,8 | 9,9 | 10,93 | 94 | 51 | 74 | 73,0 | 748,0 | 748,8 | 750,5 | 749,09 |
| 23 | +11,0 | +17,1 | +12,6 | +13,57 | 8,3 | 7,4 | 7,0 | 7.57 | 85 | 51 | 64 | 66,7 | 752,5 | 753,4 | 754,6 | 753,51 |
| 24 | + 8,9 | +16,3 | +13,2 | +12,80 | 6,9 | 5,4 | 6,9 | 6,40 | 81 | 39 | 61 | 60,3 | 756,1 | 756,7 | 757,4 | 756,75 |
| 25 | + 9,8 | +18,6 | +12,6 | +13,67 | 7,2 | 6,6 | 7,6 | 7,13 | 80 | 42 | 70 | 64,0 | 757,9 | 757,7 | 757,4 | 757,67 |
| 26 | +10,6 | +17,6 | +11,4 | +13,20 | 6,9 | 7,8 | 8,3 | 7,67 | 73 | 52 | 83 | 69,3 | 756,4 | 755,5 | 754,6 | 755,52 |
| 27 | +10,8 | +15,0 | +12,9 | +12,90 | 8,2 | 9,2 | 9,5 | 8,97 | 86 | 72 | 87 | 81,7 | 752,9 | 751,4 | 750,7 | 751,70 |
| 28 | +13,3 | +15,6 | +12,4 | +13,77 | 10,2 | 12,0 | 10,7 | 10,97 | 90 | 91 | 100 | 93,7 | 749,2 | 750,1 | 750,1 | 749,81 |
| 29 | +11,9 | +17,0 | +12,9 | +13,93 | 10,2 | 9,1 | 9,7 | 9,67 | 98 | 64 | 88 | 83,3 | 751,4 | 752,5 | 752,6 | 752,16 |
| 30 | +13,4 | +18,4 | +13,7 | +15,17 | 10,0 | 11,3 | 11,0 | 10,77 | 88 | 72 | 95 | 85,0 | 752,5 | 753,1 | 752,4 | 752,65 |
| 31 | +13,6 | +22,1 | +16,9 | +17,53 | 10,4 | 9,8 | 13,7 | 11,30 | 90 | 50 | 96 | 78,7 | 751,0 | 749,0 | 746,7 | 748,90 |
| Среднее Mittel | +14,45 | +20,24 | +15,67 | +16,79 | 10,43 | 10,04 | 10,24 | 10,23 | 84,5 | 57,8 | 77,4 | 73,1 | 749,38 | 749,31 | 749,39 | 749,36 |

# Warschau. Juli. 1872.

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

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W 5 | W 6 | W 2 | W | — | 0 | 6 CuS | 0 | |
| 2 | 0 | SE 2 | E 2 | SW | 0,3 | 2 CS | 9 Cu | 5 S | 3ч в. ● |
| 3 | W 4 | W 3 | 0 | W | — | 6 Cu | 6 Cu | 1 S | |
| 4 | 0 | 0 | NW 6 | W | 5,2 | 6 S | 10 | 10 | 9ч у. — н. ● |
| 5 | NW 4 | W 6 | W 2 | NW | 18,4 | 10 | 10 S | 0 | н. — 8ч у. ● |
| 6 | S 4 | SE 5 | W 2 | SW | 0,3 | 10 | 9 CuS | 1 S | 8ч у. — 10ч у., 2ч в. ● |
| 7 | 0 | SW 1 | SE 2 | SW | — | 3 CCu | 4 Cu | 2 S | |
| 8 | SE 5 | W 3 | 0 | SW | — | 5 Cu | 10 | 3 S | 9ч у., 2ч в. — 4ч в. ● |
| 9 | 0 | 0 | 0 | SE | 12,2 | 10 | 10 | 10 | н. — 5ч в. ● |
| 10 | N 3 | NW 3 | 0 | NW | 4,8 | 10 | 9 CuS | 1 S | у. — 6ч у. ● |
| 11 | 0 | S 2 | SE 1 | SW | — | 0 | 1 Cu | 0 | 8 |
| 12 | S 2 | W 2 | 0 | W | — | 3 CS | 4 Cu | 1 CS | |
| 13 | 0 | NE 1 | N 2 | — | — | 1 CS | 1 CS | 3 S | |
| 14 | NE 2 | N 3 | 0 | W | — | 1 C | 10 | 1 S | |
| 15 | NE 2 | NE 2 | N 4 | N | — | 2 CS | 3 Cu | 10 | 7ч в. ● |
| 16 | N 5 | N 6 | N 5 | N | — | 3 CCu | 4 Cu | 9 S | |
| 17 | N 6 | NE 7 | E 3 | N | 30,1 | 10 | 10 N | 10 | н. — 11ч у. ● |
| 18 | SE 3 | SE 2 | NE 2 | E | — | 2 CS | 1 CS | 10 | 8ч в ● |
| 19 | N 3 | NE 6 | NE 6 | NE | 3,7 | 4 S | 10 | 10 | н., 1ч в. — в. ● |
| 20 | 0 | 0 | 0 | E | — | 10 | 6 CuS | 6 N | 9ч в. ● |
| 21 | N 2 | N 2 | N 3 | NE | 41,4 | 10 | 9 CuS | 2 S | 10ч у. ○, 11ч у. — 6ч в. ●, 3ч в. T |
| 22 | N 3 | N 4 | NE 4 | NE | — | 10 | 6 Cu | 0 | |
| 23 | NE 3 | NE 2 | NE 4 | NE | — | 0 | 1 C | 0 | |
| 24 | NE 4 | NE 4 | E 3 | E | — | 0 | 4 Cu | 8 CS | |
| 25 | E 3 | E 2 | 0 | E | — | 2 CS | 10 | 2 S | |
| 26 | 0 | SE 4 | SE 2 | SE | — | 2 CS | 6 CuS | 8 N | |
| 27 | SE 3 | SE 4 | SE 4 | S | — | 7 Cu | 10 CuS | 10 | |
| 28 | SE 3 | 0 | SW 2 | S | 11,6 | 10 | 10 | 0 | у. — 5ч в. ● |
| 29 | SW 2 | W 2 | 0 | NW | — | 10 | 5 CuS | 1 S | у. — 9ч у. ○ |
| 30 | 0 | SW 2 | 0 | W | — | 7 CCu | 10 | 0 | 9ч у. 8 ● |
| 31 | 0 | SE 5 | SE 3 | SE | 1,3 | 1 CS | 5 Cu | 10 | в. 8 ●<br>н. 8 ● |
| Среднее Mittel | 2,3 | 2,9 | 2,1 | | 129,3 | 5,1 | 6,7 | 4,3 | |

# Варшава. Сентябрь. 1872.

| 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 | +16,0 | +18,6 | +15,5 | +16,70 | 13,1 | 12,7 | 11,4 | 12,40 | 97 | 80 | 87 | 88,0 | 745,4 | 747,5 | 750,2 | 747,70 |
| 2 | +14,0 | +18,2 | +13,7 | +15,30 | 10,4 | 9,8 | 10,9 | 10,37 | 88 | 63 | 94 | 81,7 | 753,2 | 754,8 | 755,3 | 754,46 |
| 3 | +11,6 | +21,2 | +15,4 | +16,07 | 9,4 | 9,1 | 10,0 | 9,50 | 94 | 49 | 77 | 73,3 | 756,3 | 756,4 | 755,4 | 756.05 |
| 4 | +12,3 | +22,4 | +17,1 | +17,27 | 10,1 | 11,3 | 12,7 | 11,37 | 96 | 56 | 88 | 80,0 | 754,9 | 754,1 | 753,1 | 754,03 |
| 5 | +15,4 | +25,4 | +19,4 | +20,07 | 11,3 | 12,3 | 13,6 | 12,40 | 87 | 51 | 81 | 73,0 | 751,0 | 752,1 | 752,3 | 751,83 |
| 6 | +16,2 | +27,2 | +20,7 | +21,37 | 12,7 | 13,1 | 14,0 | 13,27 | 93 | 49 | 78 | 73,3 | 752,6 | 752,3 | 751,5 | 752,12 |
| 7 | +18,3 | +26,4 | +22,6 | +22,43 | 12,9 | 14,0 | 13,2 | 13,37 | 82 | 55 | 65 | 67,3 | 749,5 | 748,9 | 747,9 | 748,77 |
| 8 | +16,1 | +26,5 | +19,2 | +20,60 | 12,8 | 14,6 | 14,6 | 14,00 | 94 | 57 | 88 | 79,7 | 747,7 | 747,5 | 747,9 | 747,71 |
| 9 | +15,8 | +20,4 | +14,0 | +16,73 | 12,4 | 9,0 | 9,0 | 10,13 | 92 | 51 | 76 | 73,0 | 747,9 | 748,2 | 748,5 | 748,21 |
| 10 | +12,1 | +22,0 | +17,8 | +17,30 | 8,9 | 8,3 | 10,1 | 9,10 | 85 | 42 | 67 | 64,7 | 748,9 | 748,5 | 746,6 | 748,00 |
| 11 | +13,8 | +19,0 | +13,7 | +15,50 | 10,5 | 7,7 | 10,3 | 9,50 | 91 | 47 | 89 | 75,7 | 749,1 | 749,8 | 750,1 | 749,67 |
| 12 | +15,5 | +21,2 | +19,6 | +18,77 | 12,0 | 12,9 | 12,0 | 12,30 | 91 | 69 | 71 | 77,0 | 747,5 | 747,3 | 746,2 | 747,02 |
| 13 | +13,5 | +18,2 | +13,4 | +15,03 | 9,3 | 8,5 | 9,2 | 9,00 | 81 | 55 | 81 | 72,3 | 751,9 | 753,3 | 753,3 | 752,85 |
| 14 | +14,8 | +20,2 | +11,7 | +15,57 | 12,3 | 11,4 | 7,1 | 10,27 | 98 | 65 | 69 | 77,3 | 746,7 | 741,4 | 741,5 | 743,22 |
| 15 | + 7,5 | +10,0 | + 9,6 | + 9,03 | 7,3 | 7,8 | 8,1 | 7,73 | 94 | 86 | 91 | 90,3 | 745,1 | 742,2 | 742,3 | 743,19 |
| 16 | +10,1 | +14,2 | + 7,7 | +10,67 | 9,0 | 7,3 | 7,1 | 7,80 | 98 | 61 | 90 | 83,0 | 738,7 | 740,1 | 745,0 | 741,29 |
| 17 | + 8,5 | +15,5 | +12,7 | +12,23 | 7,8 | 7,7 | 9,9 | 8,47 | 94 | 59 | 91 | 81,3 | 746,5 | 747,4 | 746,9 | 746,95 |
| 18 | +12,8 | +19,8 | +16,5 | +16,37 | 10,0 | 10,2 | 11,4 | 10,53 | 91 | 59 | 81 | 77,0 | 746,4 | 745,6 | 744,1 | 745,38 |
| 19 | +13,1 | +24,4 | +17,1 | +18,20 | 10,3 | 11,9 | 12,6 | 11,60 | 93 | 52 | 87 | 77,3 | 743,0 | 741,5 | 741,5 | 741,99 |
| 20 | +13,5 | +16,5 | +12,5 | +14,17 | 11,1 | 8,5 | 9,1 | 9,57 | 97 | 61 | 86 | 81,3 | 743,4 | 745,2 | 744,3 | 744,27 |
| 21 | +10,8 | +15,1 | +10,8 | +12,23 | 8,9 | 9,2 | 9,2 | 9,10 | 93 | 72 | 95 | 86,7 | 738,8 | 739,4 | 738,1 | 738,74 |
| 22 | + 7,1 | +13,3 | + 7,7 | + 9,37 | 6,9 | 6,1 | 7,1 | 6,70 | 91 | 53 | 90 | 78,0 | 744,6 | 746,3 | 746,7 | 745,88 |
| 23 | + 6,3 | +13,0 | + 6,5 | + 8,60 | 6,0 | 4,9 | 5,7 | 5,53 | 84 | 44 | 80 | 69,3 | 749,1 | 750,4 | 751,5 | 750,33 |
| 24 | + 4,6 | +12,8 | + 8,5 | + 8,63 | 6,0 | 6,4 | 7,8 | 6,73 | 96 | 58 | 94 | 82,7 | 751,1 | 749,7 | 748,8 | 749,87 |
| 25 | + 8,9 | +13,5 | +10,4 | +10,93 | 8,2 | 8,5 | 8,6 | 8,43 | 96 | 74 | 92 | 87,3 | 750,5 | 750,8 | 749,5 | 750,25 |
| 26 | +11,0 | +13,1 | + 7,9 | +10,67 | 9,2 | 9,5 | 6,7 | 8,47 | 94 | 86 | 85 | 88,3 | 747,2 | 748,0 | 749,5 | 748,22 |
| 27 | + 6,9 | +11,4 | + 9,4 | + 9,23 | 6,3 | 7,1 | 6,9 | 6,77 | 84 | 71 | 79 | 78,0 | 749,4 | 749,9 | 750,9 | 750,08 |
| 28 | + 8,7 | +13,3 | +13,7 | +11,90 | 7,1 | 7,7 | 7,4 | 7,40 | 86 | 67 | 63 | 72,0 | 748,6 | 746,9 | 744,9 | 746,79 |
| 29 | +13,8 | +17,9 | +13,0 | +14,90 | 7,5 | 8,9 | 9,5 | 8,63 | 63 | 58 | 86 | 69,0 | 744,5 | 746,0 | 747,1 | 745,90 |
| 30 | +11,6 | +14,4 | +10,0 | +12,00 | 9,2 | 10,2 | 8,8 | 9,40 | 91 | 84 | 96 | 90,3 | 746,6 | 747,7 | 749,2 | 747,84 |
| Среднее Mittel | +12,02 | +18,17 | +13,59 | +14,59 | 9,63 | 9,55 | 9,80 | 9,66 | 90,5 | 61,1 | 83,2 | 78,3 | 747,87 | 747,98 | 748,01 | 747,95 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 6,3 | +14,6 | + 9,0 | + 9,97 | 7,1 | 7,4 | 7,0 | 7,17 | 99 | 59 | 81 | 79,7 | 751,5 | 752,8 | 753,1 | 752,45 |
| 2 | + 5,4 | +17,3 | +11,4 | +11,37 | 6,4 | 8,3 | 8,7 | 7,80 | 95 | 56 | 87 | 79,3 | 753,5 | 752,8 | 752,1 | 752,84 |
| 3 | + 8,5 | +18,7 | +11,8 | +13,00 | 7,8 | 9,9 | 9,4 | 9,03 | 94 | 61 | 93 | 82,7 | 751,6 | 750,7 | 749,7 | 750,68 |
| 4 | + 9,6 | +19,8 | +13,2 | +14,20 | 8,3 | 11,1 | 10,2 | 9,87 | 94 | 64 | 91 | 83,0 | 749,8 | 749,9 | 750,2 | 749,99 |
| 5 | +10,4 | +19,0 | +15,5 | +14,97 | 8,6 | 10,1 | 10,6 | 9,77 | 92 | 62 | 81 | 78,3 | 749,3 | 748,8 | 749,6 | 749,22 |
| 6 | +13,2 | +11,9 | + 8,9 | +11,33 | 11,0 | 8,9 | 8,3 | 9,40 | 98 | 86 | 98 | 94,0 | 751,8 | 754,6 | 756,7 | 754.39 |
| 7 | + 8,4 | +11,8 | + 7,7 | + 9,30 | 7,5 | 5,7 | 5,7 | 6,30 | 92 | 56 | 72 | 73,3 | 759,1 | 759,3 | 759,5 | 759,32 |
| 8 | + 3,3 | +11,2 | + 5,7 | + 6,73 | 5,8 | 6,4 | 6,4 | 6,20 | 100 | 65 | 94 | 86,3 | 759,3 | 758,4 | 757,1 | 758,25 |
| 9 | + 4,1 | +11,9 | + 6,7 | + 7,57 | 5,7 | 5,1 | 6,2 | 5,67 | 93 | 49 | 84 | 75,3 | 755,7 | 754,4 | 751,8 | 753,95 |
| 10 | + 5,0 | +11,0 | + 9,9 | + 8,63 | 5,5 | 6,9 | 7,9 | 6,77 | 84 | 70 | 87 | 80,3 | 747,0 | 745,7 | 746,7 | 746,47 |
| 11 | + 9,0 | +10,4 | +11,1 | +10,17 | 7,9 | 8,6 | 9,5 | 8,67 | 95 | 92 | 96 | 94,3 | 746,2 | 745,5 | 744,8 | 745,49 |
| 12 | +10,1 | +13,7 | +13,0 | +12,27 | 9,2 | 10,6 | 11,0 | 10,27 | 100 | 92 | 99 | 97,0 | 746,8 | 747,7 | 748,2 | 747,55 |
| 13 | +10,8 | +13,1 | +12,4 | +12,10 | 9,3 | 10,2 | 10,7 | 10,07 | 97 | 91 | 100 | 96,0 | 753,0 | 754,8 | 755,5 | 754,44 |
| 14 | +11,2 | +18,3 | +14,0 | +14,50 | 9,7 | 11,4 | 11,1 | 10,73 | 98 | 73 | 94 | 88,3 | 755,4 | 754,4 | 753,3 | 754,37 |
| 15 | +10,6 | +18,6 | +15,0 | +14,73 | 8,7 | 9,2 | 9,7 | 9,20 | 92 | 58 | 76 | 75,3 | 750,2 | 749,4 | 749,9 | 749,85 |
| 16 | +10,8 | +15,7 | +11,7 | +12,73 | 8,9 | 9,0 | 8,4 | 8,77 | 93 | 67 | 83 | 81,0 | 750,0 | 748,6 | 749,9 | 749,53 |
| 17 | + 9,3 | +15,4 | +10,6 | +11,77 | 8,3 | 9,6 | 8,8 | 8,90 | 95 | 73 | 93 | 87,0 | 753,4 | 754,1 | 755,0 | 754,16 |
| 18 | + 7,2 | +15,7 | +11,3 | +11,40 | 7,4 | 9,5 | 8,9 | 8,60 | 98 | 72 | 89 | 86,3 | 755,0 | 754,5 | 754,4 | 754,61 |
| 19 | + 6,8 | +15,6 | +10,2 | +10,87 | 7,4 | 11,1 | 8,9 | 9,13 | 100 | 84 | 96 | 93,3 | 754,6 | 754,3 | 753,7 | 754,18 |
| 20 | + 7,0 | +16,6 | +10,0 | +11,20 | 7,4 | 8,3 | 6,7 | 7,47 | 99 | 59 | 73 | 77,0 | 752,1 | 751,8 | 751,0 | 751,64 |
| 21 | + 6,1 | +13,8 | +10,7 | +10,20 | 6,5 | 6,7 | 7,8 | 7,00 | 93 | 58 | 82 | 77,7 | 749,8 | 748,9 | 749,5 | 749,39 |
| 22 | + 9,2 | +15,9 | +11,8 | +12,30 | 8,3 | 9,0 | 8,6 | 8,63 | 96 | 66 | 84 | 82,0 | 749,9 | 749,6 | 749,4 | 749,65 |
| 23 | + 8,5 | +15,9 | +11,2 | +11,87 | 7,8 | 9,0 | 8,9 | 8,57 | 94 | 66 | 90 | 83,3 | 748,0 | 746,9 | 745,6 | 746,82 |
| 24 | + 9,9 | +12,3 | + 8,4 | +10,20 | 9,1 | 7,8 | 7,2 | 8,03 | 100 | 73 | 88 | 87,0 | 744,3 | 745,4 | 746,5 | 745,41 |
| 25 | + 8,7 | +13,2 | + 8,9 | +10,27 | 7,7 | 8,8 | 8,4 | 8,30 | 92 | 78 | 99 | 89,7 | 745,8 | 744,7 | 744,6 | 745,05 |
| 26 | + 9,4 | +11,5 | + 9,7 | +10,20 | 8,4 | 8,7 | 9,0 | 8,70 | 96 | 87 | 100 | 94,3 | 743,8 | 745,0 | 746,9 | 745,25 |
| 27 | + 9,4 | +12,5 | + 8,7 | +10,20 | 8,6 | 9,0 | 7,8 | 8,47 | 98 | 85 | 93 | 92,0 | 747,8 | 748,8 | 749,8 | 748,83 |
| 28 | + 3,5 | + 9,3 | + 6,9 | + 6,57 | 5,9 | 7,6 | 7,4 | 6,97 | 100 | 89 | 100 | 96,3 | 750,7 | 750,6 | 749,5 | 750,26 |
| 29 | + 7,1 | + 9,2 | + 6,0 | + 7,43 | 6,8 | 6,5 | 5,8 | 6,37 | 90 | 75 | 84 | 83,0 | 747,9 | 747,9 | 749,4 | 748,40 |
| 30 | + 5,7 | + 8,0 | + 6,1 | + 6,60 | 6.5 | 7,8 | 6,8 | 7,03 | 96 | 98 | 97 | 97,0 | 749,7 | 749,5 | 748,0 | 749,07 |
| 31 | + 7,5 | +11,4 | +12,6 | +10,50 | 7,0 | 8,1 | 8,4 | 7,83 | 90 | 81 | 78 | 83,0 | 743,8 | 742,4 | 743,1 | 743,09 |
| Среднее Mittel | + 8,13 | +13,98 | +10,33 | +10,81 | 7,76 | 8,59 | 8,39 | 8,25 | 95,3 | 72,4 | 89,1 | 85,6 | 750,55 | 750,40 | 750,47 | 750,47 |

# Warschau. September. 1872.

| 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 4 | N 6 | W | 7,6 | 10 | 10 | 10 | н., у. ● |
| 2 | 0 | N 1 | 0 | W | — | 9 CCu | 10 | 0 | у. 8 ○ |
| 3 | 0 | S 3 | 0 | N | — | 1 CS | 6 Cu | 1 S | у. 8 ○ |
| 4 | S 2 | S 3 | 0 | — | — | 2 CS | 2 CS | 0 | 8 |
| 5 | S 4 | 0 | 0 | W | — | 1 CS | 1 CS | 0 | 8 |
| 6 | 0 | SW 2 | S 3 | — | — | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 7 | S 4 | W 5 | 0 | — | — | 2 CS | 0 | 0 | |
| 8 | NE 3 | 0 | 0 | W | — | 2 Cu | 3 CS | 10 | 8ч 30м в. ● |
| 9 | W 3 | W 5 | W 2 | SW | — | 10 | 4 CS | 0 | у. ○ |
| 10 | W 2 | SW 2 | S 5 | SW | — | 1 C | 5 Cu | 10 N | |
| 11 | W 4 | W 6 | W 3 | W | — | 4 CS, Cu | 10 CuS | 10 | в. ● |
| 12 | SW 6 | W 7 | W 7 | W | 3,6 | 10 | 10 | 10 | н. — 7ч у. ● |
| 13 | W 6 | NW 6 | W 2 | NW | — | 1 S | 6 Cu | 2 CS | н. ● |
| 14 | SW 6 | W 7 | NW 7 | W | 11,3 | 10 | 10 | 5 CuS | н., 7ч у. — 9ч у., 4ч в. — 6ч в. ● |
| 15 | 0 | 0 | W 3 | W | 22,9 | 9 S | 10 | 7 S | 8ч у. — 6ч в. ● |
| 16 | W 5 | NW 6 | 0 | NW | 5,4 | 10 | 5 Cu | 9 S | н. — 11ч у. ● |
| 17 | 0 | SW 1 | S 2 | NW | — | 2 CS | 9 CCu | 8 Cu | |
| 18 | S 3 | SW 4 | S 5 | SW | — | 7 S | 4 Cu | 6 Cu | |
| 19 | S 3 | S 5 | 0 | W | 3,5 | 0 | 6 CCu | 10 | в. 8 ● |
| 20 | 0 | W 3 | 0 | SW | 6,8 | 7 CCu | 9 Cu | 10 | н. 8 ●, 6ч в. ● |
| 21 | N 4 | N 2 | W 6 | N | 37,3 | 10 | 10 | 10 | н., 4ч в. — н. ● |
| 22 | SW 5 | SW 4 | SW 3 | SW | 1,6 | 0 | 5 Cu | 10 | н., 8ч — н. ● |
| 23 | S 5 | SW 4 | SW 2 | W | — | 0 | 4 Cu | 0 | 8, н. ● |
| 24 | 0 | E 3 | 0 | — | — | 5 CS | 10 | 3 S | в. 8 ● |
| 25 | S 4 | S 5 | 0 | SE | — | 10 | 6 Cu | 0 | у. 8 ○ |
| 26 | 0 | W 4 | 0 | W | — | 9 S | 10 | 1 S | 8 |
| 27 | S 3 | W 6 | SW 5 | W | — | 2 CS | 7 Cu | 4 S | 3ч в. ● |
| 28 | SW 4 | S 5 | SW 6 | W | — | 10 | 10 | 10 | у., 8ч в. — н. ● |
| 29 | S 6 | W 6 | W 4 | W | — | 10 | 7 Cu | 10 | н., 4ч в. — н. ● |
| 30 | 0 | 0 | 0 | W | 0,5 | 9 S | 10 | 9 S | н., 11ч у., 1ч в., 6ч в. ● |
| Среднее Mittel | 2,7 | 3,6 | 2,4 | | 100,5 | 5,4 | 6,6 | 5,5 | |

## October.

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

# Варшава. Ноябрь. 1872.

| 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 | +10,8 | +11,8 | + 8,9 | +10,50 | 8,7 | 9,6 | 8,3 | 8,87 | 91 | 94 | 98 | 94,3 | 747,3 | 748,0 | 750,3 | 748,52 |
| 2 | + 7,2 | +11,8 | + 7,8 | + 8,93 | 7,6 | 8,0 | 6,6 | 7,40 | 100 | 78 | 83 | 87,0 | 748,6 | 747,3 | 747,0 | 747,63 |
| 3 | + 3,3 | +12,6 | + 6,9 | + 7,60 | 5,8 | 7,8 | 6,3 | 6,63 | 100 | 72 | 84 | 85,3 | 743,2 | 741,9 | 745,0 | 743,33 |
| 4 | + 6,3 | + 7,6 | + 5,0 | + 6,30 | 6,3 | 7,1 | 5,7 | 6,37 | 88 | 91 | 87 | 88,7 | 745,9 | 747,5 | 751,5 | 748,33 |
| 5 | + 1,4 | + 6,7 | + 2,6 | + 3,57 | 5,1 | 5,9 | 5,1 | 5,37 | 100 | 82 | 93 | 91,7 | 753,6 | 753,6 | 752,9 | 753,36 |
| 6 | + 2,3 | + 7,1 | + 8,9 | + 6,10 | 4,9 | 6,8 | 8,5 | 6,73 | 91 | 90 | 100 | 93,7 | 751,9 | 751,9 | 753,0 | 752,28 |
| 7 | + 7,4 | +11,2 | + 8,7 | + 9,10 | 7,6 | 9,0 | 7,5 | 8,03 | 99 | 92 | 89 | 93,3 | 753,3 | 753,1 | 755,4 | 753,92 |
| 8 | + 4,3 | + 7,8 | + 4,2 | + 5,43 | 5,9 | 6,5 | 5,9 | 6,10 | 96 | 82 | 96 | 91,3 | 757,3 | 758,0 | 756,9 | 757,41 |
| 9 | + 3,5 | + 7,3 | + 3,1 | + 4,63 | 5,2 | 6,0 | 5,7 | 5,63 | 88 | 79 | 100 | 89,0 | 753,3 | 751,9 | 751,2 | 752,14 |
| 10 | + 3,9 | + 5,6 | + 6,7 | + 5,40 | 6,1 | 6,5 | 7,0 | 6,53 | 100 | 96 | 96 | 97,3 | 746,6 | 741,5 | 739,1 | 742,39 |
| 11 | + 4,0 | + 5,2 | + 3,9 | + 4,37 | 5,5 | 5,3 | 5,7 | 5,50 | 90 | 80 | 93 | 87,7 | 740,1 | 741,4 | 742,5 | 741,36 |
| 12 | + 3,8 | + 5,7 | + 6,7 | + 5,40 | 5,9 | 6,7 | 7,3 | 6,63 | 98 | 99 | 100 | 99,0 | 740,4 | 741,4 | 741,5 | 741,12 |
| 13 | + 9,0 | + 9,0 | + 4,9 | + 7,63 | 7,9 | 6,3 | 5,7 | 6,63 | 95 | 73 | 87 | 85,0 | 740,3 | 746,6 | 750,4 | 745,77 |
| 14 | + 1,4 | + 8,5 | + 7,3 | + 5,73 | 5,1 | 5,8 | 7,1 | 6,00 | 100 | 70 | 93 | 87,7 | 755,4 | 757,1 | 756,9 | 756,46 |
| 15 | + 8,9 | +11,6 | + 8,8 | + 9,77 | 8,0 | 8,2 | 7,2 | 7,80 | 95 | 80 | 86 | 87,0 | 755,2 | 753,8 | 754,0 | 754,33 |
| 16 | + 6,7 | + 7,3 | + 1,9 | + 5,30 | 6,6 | 6,4 | 3,9 | 5,63 | 90 | 85 | 75 | 83,3 | 756,0 | 757,1 | 755,9 | 756,35 |
| 17 | — 0,7 | + 4,2 | + 3,5 | + 2,33 | 3,7 | 3,6 | 4,2 | 3,83 | 85 | 58 | 72 | 71,7 | 753,5 | 753,2 | 753,4 | 753,36 |
| 18 | + 0,2 | + 3,2 | + 1,3 | + 1,57 | 4,0 | 4,6 | 4,6 | 4,40 | 85 | 80 | 91 | 85,3 | 752,2 | 750,7 | 748,9 | 750,58 |
| 19 | + 2,5 | + 5,2 | + 5,1 | + 4,27 | 5,4 | 5,6 | 5,4 | 5,47 | 98 | 84 | 83 | 88,3 | 746,7 | 746,6 | 745,6 | 746,30 |
| 20 | + 5,8 | + 8,0 | + 6,5 | + 6,77 | 5,7 | 5,8 | 6,1 | 5,87 | 84 | 72 | 84 | 80,0 | 746,2 | 747,7 | 749,3 | 747,76 |
| 21 | + 6,1 | +10,8 | + 6,5 | + 7,80 | 6,4 | 7,4 | 7,2 | 7,00 | 91 | 76 | 100 | 89,0 | 752,1 | 752,2 | 752,7 | 752,32 |
| 22 | + 6,9 | + 8,3 | + 6,7 | + 7,30 | 7,1 | 7,2 | 6,9 | 7,07 | 96 | 88 | 94 | 92,7 | 755,8 | 755,9 | 752,2 | 754,67 |
| 23 | + 4,6 | +10,0 | + 4,1 | + 6,23 | 6,0 | 7,4 | 6,1 | 6,50 | 96 | 83 | 100 | 93,0 | 748,9 | 749,1 | 749,8 | 749,30 |
| 24 | + 2,9 | + 8,1 | + 4,2 | + 5,07 | 5,6 | 6,9 | 6,2 | 6,23 | 100 | 86 | 100 | 95,3 | 750,2 | 750,4 | 750,8 | 750,46 |
| 25 | + 4,6 | + 6,5 | + 5,1 | + 5,40 | 6,1 | 6,5 | 6,5 | 6,37 | 97 | 90 | 98 | 95,0 | 749,6 | 749,3 | 749,2 | 749,38 |
| 26 | + 4,4 | + 9,4 | + 9,4 | + 7,73 | 6,1 | 7,6 | 7,8 | 7,17 | 98 | 88 | 91 | 92,3 | 750,7 | 748,9 | 748,7 | 749,41 |
| 27 | + 5,2 | +11,0 | + 9,7 | + 8,63 | 6,2 | 7,5 | 7,4 | 7,03 | 94 | 76 | 84 | 84,7 | 749,5 | 745,7 | 746,1 | 747,14 |
| 28 | + 7,7 | + 9,6 | + 6,5 | + 7,93 | 6,6 | 7,3 | 7,2 | 7,03 | 85 | 83 | 100 | 89,3 | 746,1 | 743,8 | 740,9 | 743,58 |
| 29 | + 6,4 | + 6,1 | + 3,6 | + 5,37 | 7,0 | 5,9 | 5,8 | 6,23 | 98 | 84 | 98 | 93,3 | 738,2 | 743,4 | 743,0 | 741,17 |
| 30 | + 3,3 | + 6,5 | + 1,7 | + 3,83 | 5,6 | 6,3 | 5,2 | 5,70 | 97 | 87 | 100 | 94,7 | 742,0 | 743,6 | 743,8 | 743,12 |
| Среднее Mittel | + 4,80 | + 8,12 | + 5,67 | + 6,20 | 6,12 | 6,72 | 6,34 | 6,39 | 94,2 | 82,6 | 91,8 | 89,5 | 749,00 | 749,06 | 749,27 | 749,11 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 2,9 | + 9,1 | + 5,2 | + 5,73 | 5,4 | 7,0 | 6,4 | 6,27 | 96 | 81 | 97 | 91,3 | 742,9 | 742,1 | 744,1 | 743,02 |
| 2 | + 4,6 | + 9,4 | + 8,3 | + 7,43 | 6,0 | 7,4 | 7,5 | 6,97 | 96 | 86 | 92 | 91,3 | 747,5 | 748,4 | 746,5 | 747,49 |
| 3 | + 7,1 | +12,1 | + 8,9 | + 9,37 | 7,2 | 8,3 | 8,0 | 7,83 | 96 | 79 | 95 | 90,0 | 743,0 | 742,0 | 742,6 | 742,53 |
| 4 | + 7,9 | + 8,7 | + 8,5 | + 8,37 | 7,1 | 7,7 | 7,6 | 7,47 | 89 | 92 | 92 | 91,0 | 741,6 | 738,2 | 733,2 | 737,68 |
| 5 | + 5,6 | + 5,0 | + 1,7 | + 4,10 | 6.2 | 5,9 | 4,7 | 5,60 | 91 | 90 | 91 | 90,7 | 734,5 | 737,2 | 746,0 | 739,24 |
| 6 | + 0,8 | + 2,3 | + 1,0 | + 1,37 | 4,3 | 4,4 | 4,5 | 4,40 | 89 | 80 | 90 | 86,3 | 749,7 | 749,5 | 748,3 | 749,17 |
| 7 | + 2,1 | + 4,6 | + 0,8 | + 2,50 | 5,1 | 5,3 | 4,8 | 5,07 | 94 | 84 | 98 | 92,0 | 745,8 | 743,9 | 740,6 | 743,42 |
| 8 | + 4,6 | + 6,0 | + 4,0 | + 4,87 | 5,8 | 5,2 | 5,6 | 5,53 | 92 | 75 | 92 | 86,3 | 739,1 | 741,1 | 741,7 | 740,65 |
| 9 | + 0,6 | + 4,3 | + 4,7 | + 3,20 | 4,6 | 5,1 | 5,8 | 5,17 | 96 | 82 | 90 | 89,3 | 742,1 | 739,1 | 737,2 | 739,49 |
| 10 | + 4,3 | + 6,5 | + 4,5 | + 5,10 | 5,8 | 5,6 | 5,1 | 5,50 | 93 | 78 | 81 | 84,0 | 735,8 | 735,7 | 738,1 | 736,57 |
| 11 | + 0,5 | + 4,6 | + 8,1 | + 4,40 | 4,4 | 5,3 | 6,1 | 5,27 | 92 | 84 | 75 | 83,7 | 736,9 | 734,7 | 737,1 | 736,25 |
| 12 | + 4,6 | + 3,4 | + 0,4 | + 2,80 | 5,4 | 5,2 | 4,7 | 5,10 | 86 | 88 | 100 | 91,3 | 740,8 | 742,2 | 743,7 | 742,23 |
| 13 | — 0,1 | + 0,2 | — 3,6 | — 1,17 | 4,3 | 4,0 | 3,5 | 3,93 | 94 | 85 | 100 | 93,0 | 751,2 | 754,2 | 755,3 | 753,57 |
| 14 | — 4,0 | — 0,6 | — 1,7 | — 2,10 | 3,4 | 4,3 | 4,0 | 3,90 | 100 | 98 | 100 | 99,3 | 753,2 | 750,8 | 748,3 | 750,75 |
| 15 | — 1,2 | 0,0 | — 1,1 | — 0,77 | 4,2 | 4,1 | 3,9 | 4,07 | 100 | 89 | 92 | 93,7 | 747,7 | 748,7 | 749,9 | 748,80 |
| 16 | — 2,1 | — 0,4 | — 0,9 | — 1,13 | 3,9 | 4,1 | 4,1 | 4,03 | 100 | 92 | 96 | 96,0 | 748,7 | 747,9 | 746,3 | 747,61 |
| 17 | — 2,9 | — 2,5 | — 5,0 | — 3,47 | 3,7 | 3,5 | 3,1 | 3,43 | 100 | 92 | 100 | 97,3 | 746,7 | 749,1 | 752,7 | 749,51 |
| 18 | — 7,6 | — 2,8 | — 8,4 | — 6,27 | 2,5 | 3,3 | 2,2 | 2,67 | 97 | 89 | 94 | 93,3 | 754,4 | 750,4 | 755,9 | 753,56 |
| 19 | — 6,9 | — 5,0 | — 6,9 | — 6,27 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,63 | 100 | 88 | 94 | 94,0 | 753,8 | 753,1 | 752,4 | 753,10 |
| 20 | — 7,8 | — 6,9 | — 8,2 | — 7,63 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,40 | 100 | 89 | 94 | 94,3 | 752,0 | 752,0 | 752,6 | 752,19 |
| 21 | — 8,2 | — 7,2 | — 7,6 | — 7,67 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,43 | 97 | 98 | 97 | 97,3 | 753,8 | 754,7 | 755,6 | 754,70 |
| 22 | — 7,4 | — 6,2 | — 7,2 | — 6,93 | 2,4 | 2,8 | 2,6 | 2,60 | 95 | 98 | 100 | 97,7 | 756,3 | 756,4 | 756,1 | 756,24 |
| 23 | — 7,4 | — 5,7 | — 7,4 | — 6,83 | 2,6 | 2,7 | 2,4 | 2,57 | 100 | 90 | 95 | 95,0 | 756,0 | 756,6 | 756,6 | 756,41 |
| 24 | — 5,3 | + 0,2 | — 3,2 | — 2,77 | 3,0 | 4,1 | 3,6 | 3,57 | 100 | 89 | 100 | 96,3 | 751,3 | 748,8 | 749,0 | 749,71 |
| 25 | — 3,6 | + 1,3 | — 2,3 | — 1,53 | 3,5 | 3,8 | 3,8 | 3,70 | 100 | 76 | 98 | 91,3 | 747,8 | 747,9 | 748,3 | 748,00 |
| 26 | — 3,2 | + 2,3 | — 2,9 | — 1,27 | 3,6 | 3,8 | 3,7 | 3,70 | 100 | 70 | 100 | 90,0 | 749,9 | 751,6 | 754,5 | 752,01 |
| 27 | — 1,9 | + 0,5 | — 2,7 | — 1,37 | 4,0 | 4,1 | 3,7 | 3,93 | 100 | 87 | 100 | 95,7 | 756,5 | 759,6 | 761,1 | 759,06 |
| 28 | — 5,3 | — 1,1 | — 3,6 | — 3.33 | 3,0 | 4,2 | 3,5 | 3,57 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 761,1 | 760,2 | 758,3 | 759,88 |
| 29 | — 7,5 | — 2,9 | — 5,0 | — 5,13 | 2,5 | 3,1 | 3,1 | 2,90 | 100 | 85 | 100 | 95,0 | 756,2 | 757,0 | 757,1 | 756,79 |
| 30 | — 5,7 | + 0,3 | — 4,0 | — 3,13 | 3,0 | 3,4 | 3,4 | 3,27 | 100 | 73 | 100 | 91,0 | 756,9 | 757,2 | 758,1 | 757,41 |
| 31 | — 3,6 | — 1,0 | — 2,5 | — 2,37 | 3,5 | 3,3 | 3,7 | 3,50 | 100 | 78 | 98 | 92,0 | 757,2 | 756,6 | 755,0 | 756,27 |
| Среднее Mittel | — 1,49 | + 1,24 | — 0,91 | — 0,38 | 4,13 | 4,47 | 4,27 | 4,29 | 96,5 | 86,0 | 95,2 | 92,6 | 748,72 | 748,62 | 749,11 | 748,82 |

# Warschau. November. 1872.

| 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 5 | S 2 | 0 | W | 2,3 | 10 | 10 | 0 | у. 8 ● |
| 2 | S 4 | S 4 | S 2 | W | — | 2 CS | 4 CCu | 1 S | 10ч у. — 12ч у. 8 ● |
| 3 | S 3 | SW 2 | SW 2 | SW | — | 5 S | 6 S | 9 Cu | у. 8 ○ |
| 4 | SW 4 | W 5 | W 6 | NW | 0,4 | 10 | 10 | 3 Cu | 0ч у. — 2ч у. ● |
| 5 | W 4 | W 5 | S 2 | W | — | 10 | 6 Cu | 0 | ⚹ |
| 6 | SE 2 | S 3 | 0 | SW | 0,6 | 2 CCu | 10 | 10 | 1ч в. ● |
| 7 | S 5 | SW 5 | SW 5 | W | — | 10 | 10 | 0 | 8, н. ● |
| 8 | W 4 | W 5 | SW 2 | W | — | 10 | 9 S | 1 CS | 8 |
| 9 | S 3 | W 3 | SW 2 | W | 4,0 | 6 CCu | 9 S | 1 CS | 1ч в. — 2ч в., 4ч в. — 6ч в. ● |
| 10 | SE 3 | S 2 | S 2 | S | 4,3 | 10 | 10 | 10 | н. ●, у. 8 ○, 8ч у. — 9ч у., 6ч в. — 8ч в ● |
| 11 | SW 2 | 0 | 0 | SW | — | 10 | 10 | 10 | |
| 12 | NE 4 | NE 1 | E 3 | — | 8,3 | 10 | 10 | 10 | у. ●, 10ч у. — в. ○ |
| 13 | SE 5 | SE 2 | 0 | S | 0,8 | 9 S | 5 CCu | 10 | |
| 14 | SE 3 | E 4 | SE 6 | SE | — | 1 CCu | 1 CS | 5 Cu | ⚹ |
| 15 | SE 6 | SE 5 | SE 6 | SE | — | 10 | 10 S | 10 | |
| 16 | SE 5 | SE 4 | SE 3 | — | — | 6 S | 10 | 0 | |
| 17 | SE 4 | SE 5 | SE 5 | — | — | 0 | 0 | 10 | |
| 18 | SE 1 | SE 4 | SE 4 | SE | 3,7 | 3 CCu | 7 Cu | 10 | в. ⚹ ● |
| 19 | SE 3 | S 4 | SE 6 | S | — | 7 S | 1 Cu | 10 | н. ⚹ ●, 9ч в. ● |
| 20 | SE 3 | S 4 | S 3 | W | — | 6 Cu | 3 Cu | 10 | |
| 21 | S 3 | S 2 | 0 | W | — | 8 S | 5 CS | 3 S | |
| 22 | W 3 | SE 1 | SE 1 | SE | — | 4 S | 10 | 10 | |
| 23 | SE 2 | S 1 | 0 | S | — | 10 | 8 CS | 0 | |
| 24 | SE 1 | SE 1 | SE 3 | — | — | 0 | 0 | 10 | н. ○ |
| 25 | SE 5 | SE 3 | SE 2 | SE | — | 10 | 10 | 5 CCu | |
| 26 | S 1 | SE 2 | SW 4 | SE | 0,6 | 0 | 1 C | 10 | 9ч в. ● |
| 27 | SE 1 | SW 5 | W 1 | SW | 0.2 | 10 | 10 | 3 Cu | 3ч в. ●, 6ч в. — 8ч в. ⚞, 7ч в. — 8ч в. ⊤ |
| 28 | SW 1 | SW 1 | 0 | SW | 3,0 | 10 | 10 | 10 | 1ч в. — в. ● |
| 29 | S 1 | W 3 | W 1 | W | 10,6 | 10 | 10 | 10 | н., у. ● |
| 30 | SW 1 | S 1 | SE 1 | S | — | 10 | 10 | 1 S | |
| Среднее Mittel | 3,1 | 3.0 | 2,4 | | 38,8 | 7,0 | 7,2 | 6,1 | |

## December.

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

# Варшава. 1872 г. Warschau. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 6,27 31 | + 2,5 | 3 | — 9,9 | 1 | 9 в. | 762,6 | 0 | 9 | 7 у. | 734,5 | 0 | 25 | 1 в. | 71 | SE 6 | 8 | 5,8 | Januar |
| Февраль | 1 | + 4,6 | 28 | —10,9 | 5 | 7 у. | 765,4 | E 6 | 26 | 9 в. | 739,3 | E 1 | 5 | 9 в. | 54 | E 6 | 25 | 1,6 | Februar |
| Мартъ | 31 | +19,6 | 3 | — 5,6 | 3 | 1 в. | 766,6 | SE 1 | 26 | 7 у. | 734,2 | 0 | 28 31 | 1 в. | 49 | S 5 SE 5 | 11 | 11,6 | März |
| Апрѣль | 21 | +23,4 | 7 | + 1,9 | 30 | 7 у. | 761,0 | SE 1 | 21 | 9 в. | 734,4 | SE 2 | 30 | 1 в. | 31 | S 2 | 16 | 7,0 | April |
| Май | 22 | +30,4 | 2 | + 8,0 | 1 | 7 у. | 759,4 | E 2 | 22 | 1 в. | 739,8 | SE 6 | 2 | 1 в. | 17 | N 3 | 11 | 23,0 | Mai |
| Іюнь | 7 | +26,7 | 16 | + 8,3 | 15 | 9 в. | 752,8 | NW 6 | 10 | 9 в. | 742,6 | W 2 | 6 | 1 в. | 33 | SE 5 | 27 | 23,8 | Juni |
| Іюль | 14 | +29,0 | 1,21 | +13,1 | 22 | 7 у. | 755,9 | N 2 | 31 | 1 в. | 741,3 | W 3 | 10 | 1 в. | 28 | NE 4 | 1 | 7,7 | Juli |
| Августъ | 12 | +24,9 | 24 | + 8,9 | 25 | 7 у. | 757,9 | E 3 | 17 | 1 в. | 739,3 | NE 7 | 13 | 1 в. | 36 | NE 1 | 21 | 41,4 | August |
| Сентябрь | 6 | +27,2 | 24 | + 4,6 | 3 | 1 в. | 756,4 | S 3 | 21 | 9 в. | 738,1 | W 6 | 10 | 1 в. | 42 | SW 2 | 21 | 37,3 | September |
| Октябрь | 4 | +19,8 | 8 | + 3,3 | 7 | 9 в. | 759,5 | N 2 | 31 | 1 в. | 742,4 | SW 6 | 9 | 1 в. | 49 | SE 4 | 24 | 8,0 | October |
| Ноябрь | 3 | +12,6 | 17 | — 0,7 | 8 | 1 в. | 758,0 | W 5 | 29 | 7 у. | 738,2 | S 1 | 17 | 1 в. | 58 | SE 5 | 29 | 10,6 | November |
| Декабрь | 3 | +12,1 | 18 | — 8,4 | 27 28 | 9 в. 7 у. | 761,1 | 0 SE 2 | 4 | 9 в. | 733,2 | SE 1 | 26 | 1 в. | 70 | S 1 | 12 | 9,4 | December |
| Годъ | | +30,4 | | —10,9 | | | 766,6 | | | | 733,2 | | | | 17 | | | 41,4 | 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 | 15 | 8 | 3,0 | 3 | 3,3 | 13 | 2,3 | 40 | 3,7 | 11 | 2,7 | — | — | 2 | 1,5 | 1 | 2,0 | Januar |
| Февраль | 9 | — | — | 5 | 4,0 | 20 | 2,9 | 39 | 3,5 | 7 | 2,4 | 4 | 3,0 | 2 | 1,0 | 1 | 4,0 | Februar |
| Мартъ | 21 | 1 | 5,0 | 12 | 2,7 | 9 | 2,7 | 23 | 2,6 | 7 | 3,0 | 1 | 6,0 | 16 | 2,4 | 3 | 1,7 | März |
| Апрѣль | 18 | 2 | 3,0 | 12 | 2,3 | 9 | 2,2 | 17 | 2,4 | 13 | 3,2 | 9 | 3,1 | 7 | 3,9 | 3 | 4,3 | April |
| Май | 14 | 13 | 3,1 | 14 | 3,4 | 16 | 2,7 | 15 | 3,3 | 5 | 3,0 | 8 | 4,0 | 6 | 2,5 | 2 | 4,5 | Mai |
| Іюнь | 17 | 22 | 2,9 | 1 | 4,0 | 9 | 3,1 | 9 | 3,9 | 3 | 3,3 | 1 | 2,0 | 17 | 3,7 | 11 | 5,1 | Juni |
| Іюль | 25 | 15 | 3,7 | 21 | 2,9 | 3 | 2,0 | 3 | 2,7 | 3 | 2,0 | 4 | 3,0 | 14 | 3,7 | 5 | 4,6 | Juli |
| Августъ | 24 | 14 | 3,6 | 14 | 3,5 | 5 | 2,6 | 15 | 3,2 | 3 | 2,7 | 4 | 1,8 | 11 | 3,4 | 3 | 4,3 | August |
| Сентябрь | 27 | 4 | 3,2 | 1 | 3,0 | 1 | 3,0 | — | — | 18 | 3,9 | 14 | 3,8 | 22 | 4,5 | 3 | 6,3 | September |
| Октябрь | 17 | 5 | 3,4 | — | — | 5 | 3,2 | 52 | 3,8 | 7 | 3,7 | 4 | 4,0 | 3 | 3,7 | — | — | October |
| Ноябрь | 8 | — | — | 2 | 2,5 | 2 | 3,5 | 33 | 3,3 | 20 | 2,6 | 13 | 2,8 | 12 | 3,8 | — | — | November |
| Декабрь | 20 | 1 | 3,0 | 1 | 2,0 | 10 | 3,1 | 35 | 2,6 | 14 | 1,9 | 8 | 3,8 | 2 | 4,5 | 2 | 1,0 | December |
| Годъ | 215 | 85 | 3,3 | 86 | 3,0 | 102 | 2,7 | 281 | 3,3 | 111 | 2,9 | 70 | 3,4 | 114 | 3,5 | 34 | 4,3 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 3 | 5 | 7 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 11 | 2 | — | 7 | 16 | 17 | 4 | 3 | 4 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | Januar |
| Февраль | 3 | 3 | 3 | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 10 | 4 | 6 | 8 | 15 | 16 | 2 | 3 | 2 | — | 3 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — | Februar |
| Мартъ | 5 | 4 | 12 | — | — | 1 | 4 | 4 | 4 | 8 | — | 1 | 5 | 10 | 8 | 1 | 4 | 2 | — | 1 | — | 5 | 8 | 3 | 3 | — | — | März |
| Апрѣль | 7 | 4 | 7 | — | — | 2 | 6 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 9 | 6 | 6 | 1 | 2 | 6 | 1 | 4 | 2 | 1 | — | 1 | 2 | April |
| Май | 3 | 3 | 8 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 7 | 4 | 5 | 6 | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 6 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | — | 1 | Mai |
| Іюнь | 6 | 2 | 9 | 9 | 9 | 4 | — | — | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 6 | 2 | — | 3 | — | — | — | 1 | 6 | 5 | 6 | 3 | 4 | 4 | Juni |
| Іюль | 11 | 2 | 12 | 4 | 6 | 5 | 6 | 9 | 6 | 1 | 2 | — | 2 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | 1 | 3 | 1 | Juli |
| Августъ | 10 | 4 | 10 | 6 | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 1 | 1 | 3 | 4 | 6 | 5 | 2 | 1 | — | 1 | 2 | 1 | 2 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | August |
| Сентябрь | 10 | 4 | 13 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 9 | 5 | 4 | 4 | 6 | 4 | 5 | 10 | 7 | — | 2 | 1 | September |
| Октябрь | 9 | 3 | 5 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | 2 | 3 | — | 16 | 15 | 21 | 1 | 4 | 2 | — | 3 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | 1 | 7 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | 14 | 9 | 10 | 7 | 9 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | — | — | — | November |
| Декабрь | 7 | 6 | 7 | — | — | 1 | — | 1 | — | 2 | 5 | 3 | 14 | 9 | 12 | 3 | 6 | 5 | 2 | 4 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | 1 | December |
| Годъ | 74 | 41 | 100 | 27 | 31 | 27 | 32 | 29 | 25 | 48 | 28 | 26 | 81 | 96 | 104 | 38 | 48 | 25 | 14 | 37 | 19 | 40 | 45 | 29 | 12 | 11 | 11 | Jahr |

# ТВЕРЬ.

## 1872 годъ.

Широта: 56° 52′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 35° 55′ (2ч 23м 40с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 105,3 м. (345 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 2,1 м. (6,8 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 3,7 м. (12,1 р. ф.).

Поправка барометра Краузе № 36 была опредѣлена и найдена = 0.

Поправки термометровъ были опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Въ августѣ наблюденія прекратились по случаю болѣзни г. Эльмановича.

Наблюдатели: *Эльмановичъ*, *Пупаревъ* и *Ждановъ*.

# TWER.

## Jahr 1872.

Breite: 56° 52′.

Oestl. Länge von Greenwich: 35° 55′ (2h 23m 40s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 105,3 Meter (345 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 2,1 Meter (6,8 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 3,7 Meter (12,1 r. F.).

Die Correction des Barometers Krause № 36 wurde bestimmt und gleich Null gefunden.

Die Correctionen der Thermometer wurden bestimmt und berücksichtigt.

Vom August ab wurden die Beobachtungen eingestellt, da der Beobachter Elmanowitsch krank geworden war.

Beobachter: *Elmanowitsch*, *Puparef* und *Schdanof*.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ≋ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦V 0°. | Maxim. ≦V 0°. | |
| Январь | — 8,03 | 2,50 | 94,0 | 754,92 | 8,4 | 18,2 | 15 | 15 | — | 1 | — | — | 1 | 16 | 30 | 27 | Januar |
| Февраль | —14,31 | *1,39 | †84,1 | 758,68 | 5,6 | 10,9 | 9 | 9 | — | — | — | — | 9 | 6 | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | — 3,81 | 2,97 | 80,2 | 749,72 | 6,4 | 15,4 | 8 | 7 | — | 2 | — | 1 | 3 | 5 | 26 | 17 | März |
| Апрѣль | + 5,66 | 5,49 | 78,6 | 747,32 | 6,8 | 18,6 | 11 | 4 | — | 5 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 2 | April |
| Май | †+15,83 | †8,98 | †66,0 | 748,73 | 4,5 | 28,1 | 13 | — | — | 2 | 3 | 5 | 4 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +17,12 | 8,65 | 61,4 | 748,16 | 5,0 | 30,8 | 8 | — | 1 | — | 5 | 5 | 4 | 3 | — | — | Juni |
| Іюль | +16,41 | 12,29 | 87,1 | *743,56 | 4,0 | — | — | — | — | — | — | †2 | 9 | 3 | — | — | Juli |
| Августъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# Тверь. Январь. 1872.

| 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 | — 1,7 | — 3,2 | — 2,87 | 3,2 | 3,4 | 3,4 | 3,33 | 93 | 84 | 94 | 90,3 | 751,2 | 751,2 | 752,9 | 751,77 |
| 2 | — 0,9 | 0,0 | — 6,5 | — 2,47 | 4,0 | 4,4 | 2,6 | 3,67 | 94 | 96 | 95 | 95,0 | 754,7 | 754,9 | 755,3 | 754,97 |
| 3 | —10,7 | — 9,0 | —10,7 | —10,13 | 2,0 | 2,2 | 1,8 | 2,00 | 100 | 97 | 90 | 95,7 | 756,5 | 756,1 | 754,8 | 755,80 |
| 4 | —11,6 | —11,7 | —11,9 | —11,73 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,67 | 89 | 100 | 89 | 92,7 | 751,3 | 750,7 | 750,5 | 750,83 |
| 5 | — 7,7 | — 6,1 | — 6,1 | — 6,63 | 2,5 | 2,8 | 2,9 | 2,73 | 100 | 98 | 100 | 99,3 | 750,5 | 751,0 | 751,0 | 750,83 |
| 6 | — 6,2 | — 8,7 | — 9,5 | — 8,13 | 2,7 | 2,2 | 2,0 | 2,30 | 95 | 94 | 94 | 94,3 | 750,0 | 747,7 | 745,0 | 747,57 |
| 7 | — 5,2 | — 0,1 | + 0,5 | — 1,60 | 2,9 | 4,3 | 4,3 | 3,83 | 96 | 94 | 90 | 93,3 | 743,0 | 744,7 | 748,3 | 745,33 |
| 8 | + 0,2 | + 0,2 | — 0,5 | — 0,03 | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 4,43 | 94 | 96 | 100 | 96,7 | 746,9 | 745,4 | 745,7 | 746,00 |
| 9 | — 1,1 | — 1,0 | — 1,2 | — 1,10 | 4,2 | 3,8 | 4,2 | 4,07 | 98 | 88 | 100 | 95,3 | 746,5 | 745,1 | 742,0 | 744,53 |
| 10 | + 0,6 | + 0,7 | + 0,7 | + 0,67 | 4,4 | 4,7 | 4,7 | 4,60 | 92 | 96 | 96 | 94,7 | 739,3 | 739,5 | 741,0 | 739,93 |
| 11 | + 0,7 | + 0,9 | — 1,5 | + 0,03 | 4,7 | 4,5 | 3,9 | 4,37 | 96 | 92 | 96 | 94,7 | 742,4 | 747,2 | 750,7 | 746,77 |
| 12 | — 5,5 | —10,2 | —11,5 | — 9,07 | 3,0 | 1,8 | 1,8 | 2,20 | 100 | 90 | 97 | 95,7 | 753,4 | 756,6 | 760,3 | 756,77 |
| 13 | —12,0 | —12,2 | —14,5 | —12,90 | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 1,53 | 93 | 100 | 91 | 94,7 | 761,9 | 761,9 | 761,1 | 761,63 |
| 14 | —15,2 | —14,2 | —19,0 | —16,13 | 1,4 | 1,4 | 0,9 | 1,23 | 100 | 92 | 88 | 93,3 | 759,3 | 758,1 | 758,3 | 758,57 |
| 15 | —21,5 | —15,5 | —17,2 | —18 07 | 0,7 | 1,1 | 1,0 | 0,93 | 85 | 81 | 89 | 85,0 | 758,1 | 758,2 | 758,6 | 758,30 |
| 16 | —20,2 | —14,5 | —10,4 | —15,03 | 0,8 | 1,3 | 1,8 | 1,30 | 86 | 91 | 90 | 89,0 | 758,2 | 757,1 | 756,8 | 757,37 |
| 17 | —10,6 | —10,2 | —10,6 | —10,47 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,93 | 97 | 100 | 97 | 98,0 | 757,4 | 757,7 | 757,3 | 757,47 |
| 18 | — 8,7 | — 8,5 | —10,5 | — 9,23 | 2,3 | 2,3 | 1,9 | 2,17 | 100 | 97 | 97 | 98,0 | 754,9 | 754,4 | 754,2 | 754,50 |
| 19 | — 7,1 | — 5,9 | — 8,0 | — 7,00 | 2,4 | 2,8 | 2,3 | 2,50 | 93 | 98 | 94 | 95,0 | 753,0 | 753,0 | 752,9 | 752,97 |
| 20 | — 9,4 | — 7,4 | — 6,9 | — 7,90 | 2,1 | 2,6 | 2,7 | 2,47 | 97 | 100 | 100 | 99,0 | 751,3 | 750,7 | 750,8 | 750,93 |
| 21 | — 9,9 | —10,5 | —11,7 | —10.70 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 1,93 | 100 | 100 | 93 | 97,7 | 754,9 | 757,7 | 760,1 | 757,57 |
| 22 | —10,0 | — 8,0 | — 5,4 | — 7,80 | 2,1 | 2,5 | 3,0 | 2,53 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 759,7 | 759,7 | 758,5 | 759,30 |
| 23 | — 6,0 | — 4,6 | — 4,2 | — 4,93 | 2,8 | 3,2 | 3,3 | 3,10 | 98 | 100 | 100 | 99,3 | 757,4 | 757,4 | 757,0 | 757,27 |
| 24 | — 5,7 | — 6,4 | — 8,4 | — 6,83 | 2,8 | 2,7 | 2,3 | 2,60 | 96 | 97 | 97 | 96,7 | 757,1 | 757,5 | 759,0 | 757,87 |
| 25 | — 8,2 | — 7,7 | — 6,7 | — 7,53 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 2,50 | 94 | 100 | 100 | 98,0 | 760,7 | 761,2 | 762,3 | 761,40 |
| 26 | —10.5 | —12,5 | — 9,9 | —10,97 | 1,9 | 1,6 | 2,0 | 1,83 | 97 | 92 | 97 | 95,3 | 762,9 | 763,9 | 764,3 | 763,70 |
| 27 | —18,1 | —10,0 | —13,2 | —13,77 | 1,0 | 1,8 | 1,4 | 1,40 | 95 | 87 | 88 | 90,0 | 765,1 | 765,2 | 765,3 | 765,20 |
| 28 | —15,2 | —11,5 | —14,4 | —13,70 | 1,1 | 1,6 | 1,1 | 1,27 | 81 | 85 | 78 | 81,3 | 765,5 | 765,2 | 764,0 | 764,90 |
| 29 | —13,7 | — 9,9 | —10,0 | —11,20 | 1,1 | 1,8 | 1,8 | 1,57 | 71 | 84 | 87 | 80,7 | 762,4 | 760,3 | 758,9 | 760,53 |
| 30 | — 9,2 | — 6,7 | — 5,5 | — 7,13 | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 2,47 | 91 | 92 | 96 | 93,0 | 756,7 | 756,4 | 755,2 | 756.10 |
| 31 | — 4,0 | — 3,6 | — 6,1 | — 4,57 | 3,3 | 3,3 | 2,6 | 3,07 | 95 | 93 | 93 | 93,7 | 754,4 | 755,8 | 757,2 | 755,80 |
| Среднее Mittel | — 8,59 | — 7,31 | — 8,19 | — 8,03 | 2,43 | 2,62 | 2,46 | 2,50 | 94,1 | 94,0 | 94,1 | 94,0 | 754,73 | 754.89 | 755,14 | 754,92 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 5,4 | — 3,2 | — 3,0 | — 3,87 | 2,9 | 3,4 | 3,6 | 3,30 | 96 | 94 | 98 | 96,0 | 756,3 | 754,5 | 752,1 | 754,30 |
| 2 | — 9,0 | —10.1 | —12,0 | —10,37 | 2,1 | 1,9 | 1,6 | 1,87 | 94 | 90 | 93 | 92,3 | 752,9 | 755,0 | 760,0 | 755,97 |
| 3 | —13,5 | —13,0 | —19,6 | —15,37 | 1,6 | 1,5 | 0,8 | 1,30 | 100 | 92 | 81 | 91,0 | 765,6 | 768,6 | 770,8 | 768,33 |
| 4 | —23,9 | —14,0 | —14,9 | —17,60 | 0,4 | 1,4 | 1,3 | 1,03 | 56 | 91 | 96 | 81,0 | 771,7 | 771,2 | 770,8 | 771,23 |
| 5 | —13,5 | — 9,5 | —14,4 | —12,47 | 1,5 | 2,0 | 1,4 | 1,63 | 96 | 94 | 96 | 95,3 | 769,2 | 768,5 | 768,2 | 768,63 |
| 6 | —13,5 | —13,2 | —21,2 | —15,97 | 1,6 | 1,6 | 0,6 | 1,27 | 100 | 100 | 72 | 90,7 | 767,3 | 767,6 | 766,8 | 767,23 |
| 7 | —22,1 | —13,2 | —16,0 | —17,10 | 0,4 | 1,4 | 1,1 | 0,97 | 54 | 88 | 90 | 77,3 | 765,7 | 764,7 | 762,0 | 764,13 |
| 8 | —15.1 | —10,0 | —11.7 | —12,27 | 1,1 | 1,8 | 1,5 | 1,47 | 77 | 87 | 85 | 83,0 | 758,4 | 757,4 | 755,1 | 756,97 |
| 9 | —11,9 | —10,0 | — 9,5 | —10,47 | 1,5 | 1,9 | 2,1 | 1,83 | 81 | 94 | 97 | 90,7 | 750,0 | 749.1 | 746,9 | 748,67 |
| 10 | — 8,2 | — 6,9 | —15,4 | —10,17 | 2,2 | 2,7 | 1,3 | 2,07 | 91 | 100 | 100 | 97,0 | 746,8 | 749,8 | 755,4 | 750,67 |
| 11 | —12,6 | —10,9 | —12,4 | —11,97 | 1,5 | 1.5 | 1,4 | 1,47 | 88 | 76 | 81 | 81,7 | 758,8 | 760,3 | 760,4 | 759,83 |
| 12 | —12.5 | — 8,5 | —10,6 | —10,53 | 1,6 | 2,1 | 1,6 | 1,77 | 92 | 88 | 83 | 87,7 | 758.0 | 756,5 | 758,0 | 757,50 |
| 13 | —15,2 | —16,0 | —16,1 | —15,77 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,03 | 81 | 81 | 81 | 81,0 | 758,4 | 757,7 | 754,8 | 756,97 |
| 14 | —18,7 | —17,7 | —25,0 | —20,47 | 0,8 | 0,9 | *0,6 | *0,77 | 83 | 78 | — | — | 753,9 | 755,8 | 758,2 | 755,97 |
| 15 | —29,4 | —25,0 | —27,7 | —27,37 | *0,4 | *0,6 | *0,5 | *0,50 | — | — | — | — | 761,2 | 762,8 | 764,5 | 762,83 |
| 16 | —33,6 | —20,7 | —14,7 | —23,00 | *0,3 | 0,4 | 1,0 | *0,57 | — | 46 | 69 | — | 765,8 | 764,6 | 761,5 | 763,97 |
| 17 | —13,1 | — 9,9 | —13.0 | —12,00 | 1,4 | 2,0 | 1,3 | 1,57 | 88 | 94 | 80 | 87,3 | 759,7 | 761,1 | 763,9 | 761,57 |
| 18 | —26,7 | —18,[illegible] | —23.2 | —22,80 | *0,5 | 0,9 | 0.4 | *0,60 | — | 89 | 58 | — | 768,8 | 769,5 | 769,1 | 769,13 |
| 19 | —25,0 | —18,2 | —19,5 | —20,90 | *0,6 | 0,8 | 0,6 | *0,67 | — | 77 | 62 | — | 767,7 | 767,0 | 766,0 | 766,90 |
| 20 | —14,0 | —10,0 | —15,6 | —13,20 | 1,2 | 1,7 | 1,1 | 1,33 | 79 | 84 | 86 | 83,0 | 765,5 | 766,2 | 766,3 | 766,00 |
| 21 | —20,2 | —12,9 | —14,6 | —15,90 | 0,6 | 1,2 | 1,1 | 0,97 | 68 | 76 | 74 | 72,7 | 767,4 | 767,5 | 767,5 | 767,47 |
| 22 | —18,9 | —10,7 | —14.2 | —14,60 | 0,7 | 1,4 | 0.9 | 1,00 | 70 | 73 | 61 | 68,0 | 767,1 | 766,7 | 764.6 | 766,13 |
| 23 | —17,9 | —11.0 | —15,5 | —14,80 | 0,8 | 1,6 | 1,0 | 1,13 | 73 | 82 | 76 | 77,0 | 762,5 | 762,6 | 761,5 | 762,20 |
| 24 | —18,2 | —12,2 | —10,7 | —13,70 | 0,6 | 1.5 | 1,8 | 1,30 | 55 | 85 | 90 | 76,7 | 760.5 | 760,0 | 758,4 | 759,63 |
| 25 | — 4,5 | —12,1 | —13,0 | —13,20 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,23 | 82 | 70 | 80 | 77,3 | 756,7 | 755,4 | 751,1 | 754,40 |
| 26 | —15,6 | —12.5 | —13,1 | —13,73 | 1,1 | 1,6 | 1,4 | 1,37 | 81 | 92 | 84 | 85,7 | 745,1 | 743,3 | 740,9 | 743,10 |
| 27 | —14,7 | — 9,5 | —12,6 | —12,27 | 1,1 | 1,8 | 1,4 | 1,43 | 78 | 84 | 84 | 82,0 | 740,3 | 739,1 | 740,2 | 739,87 |
| 28 | —15.2 | —10,7 | — 8,5 | —11.47 | 1,1 | 1,7 | 2,0 | 1,60 | 81 | 86 | 85 | 84,0 | 741,7 | 741,1 | 740,1 | 740,97 |
| 29 | — 2,0 | — 0,1 | — 2,6 | — 1,57 | 3,2 | 3,4 | 3,0 | 3,20 | 82 | 76 | 81 | 79,7 | 739,5 | 741,7 | 742,6 | 741,27 |
| Среднее Mittel | —16,35 | —12,08 | —14.49 | —14,31 | *1,21 | *1,62 | *1,33 | *1,39 | †81,0 | †86,5 | †84,7 | †84,1 | 758,71 | 758,80 | 758,54 | 758.68 |

# Twer. Januar. 1872.

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

## Februar.

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

| 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 | — 0,5 | — 1,1 | — 1,6 | — 1,07 | 3,6 | 3,1 | 3,4 | 3,37 | 81 | 73 | 84 | 79,3 | 737,5 | 733,9 | 735,1 | 735,50 |
| 2 | — 6,5 | — 4,0 | —10,0 | — 6,83 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,77 | 73 | 53 | 71 | 65,7 | 742,0 | 745,1 | 751,2 | 746,10 |
| 3 | —17,4 | — 7,1 | — 4,5 | — 9,67 | 1,1 | 2,0 | 2,3 | 1,80 | 95 | 78 | 72 | 81,7 | 756,8 | 757,6 | 754,0 | 756,13 |
| 4 | — 4,5 | — 1,0 | 0,0 | — 1,83 | 2,5 | 3,3 | 4,2 | 3,33 | 77 | 76 | 90 | 81,0 | 748,9 | 748,5 | 749,5 | 748,97 |
| 5 | + 2,0 | + 1,9 | + 0,9 | + 1,60 | 4,8 | 4,9 | 4,6 | 4,77 | 91 | 91 | 94 | 92,0 | 746,7 | 748,9 | 750,5 | 748,70 |
| 6 | + 0,7 | + 3,9 | + 0,7 | + 1,77 | 4,7 | 4,1 | 4,3 | 4,37 | 96 | 67 | 89 | 84,0 | 747,9 | 746,4 | 748,0 | 747,43 |
| 7 | + 0,7 | + 2,4 | + 0,5 | + 1,20 | 4,4 | 4,6 | 4,0 | 4,33 | 90 | 84 | 83 | 85,7 | 748,8 | 750,0 | 750,3 | 749,70 |
| 8 | + 1,1 | + 3,6 | — 0,4 | + 1,43 | 4,8 | 4,3 | 3,5 | 4,20 | 96 | 73 | 79 | 82,7 | 750,3 | 750,5 | 751,9 | 750,90 |
| 9 | — 3,9 | + 4,0 | — 0,7 | — 0,20 | 3,3 | 4,1 | 3,9 | 3,77 | 95 | 67 | 90 | 84,0 | 753,4 | 753,7 | 753,3 | 753,47 |
| 10 | — 3,6 | — 1,4 | — 1,0 | — 2,00 | 3,5 | 3,9 | 3,9 | 3,77 | 100 | 94 | 92 | 95,3 | 752,2 | 750,8 | 747,7 | 750,23 |
| 11 | + 0,5 | 0,0 | — 5,6 | — 1,70 | 3,3 | 2,8 | 1,9 | 2,67 | 70 | 61 | 65 | 65,3 | 749,6 | 753,4 | 754,9 | 752,63 |
| 12 | —12,5 | — 3,6 | — 5,6 | — 7,23 | 1,4 | 2,0 | 2,2 | 1,87 | 85 | 58 | 73 | 72,0 | 755,6 | 754,8 | 753,3 | 754,57 |
| 13 | — 9,2 | + 0,1 | + 0,2 | — 2,97 | 2,0 | 2,4 | 3,0 | 2,47 | 91 | 53 | 65 | 69,7 | 752,8 | 749,8 | 749,7 | 750,77 |
| 14 | — 5,7 | + 1,9 | + 0,1 | — 1,23 | 2,4 | 3,2 | 3,2 | 2,93 | 82 | 62 | 69 | 71,0 | 750,3 | 748,8 | 748,8 | 749,30 |
| 15 | — 3,0 | + 3,2 | — 0,2 | 0,00 | 2,7 | 3,2 | 3,1 | 3,00 | 74 | 54 | 68 | 65,3 | 748,0 | 746,9 | 745,7 | 746,87 |
| 16 | — 1,1 | + 2,2 | + 0,5 | + 0,53 | 3,3 | 4,1 | 4,1 | 3,83 | 78 | 77 | 87 | 80,7 | 742,9 | 741,9 | 740,6 | 741,80 |
| 17 | — 7,9 | — 7,2 | — 8,0 | — 7,70 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 2,00 | 86 | 78 | 80 | 81,3 | 741,9 | 742,2 | 742,2 | 742,10 |
| 18 | —12,7 | — 9,5 | —12,7 | —11,63 | 1,2 | 1,6 | 1,4 | 1,40 | 69 | 71 | 80 | 73,3 | 742,2 | 741,5 | 741,6 | 741,77 |
| 19 | —14,4 | —12,0 | —12,9 | —13,10 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,30 | 87 | 74 | 80 | 80,3 | 742,2 | 744,8 | 748,8 | 745,27 |
| 20 | —16,9 | — 9,0 | — 9,7 | —11,87 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,30 | 90 | 63 | 68 | 73,7 | 752,0 | 753,3 | 754,3 | 753,20 |
| 21 | — 9,9 | — 5,1 | — 9,1 | — 8,03 | 1,6 | 2,0 | 1,6 | 1,73 | 77 | 64 | 72 | 71,0 | 755,5 | 756,4 | 757,4 | 756,43 |
| 22 | —13,0 | — 7,9 | —11,7 | —10,87 | 1,3 | 2,0 | 1,5 | 1,60 | 80 | 80 | 82 | 80,7 | 759,6 | 760,8 | 761,9 | 760,77 |
| 23 | —15,7 | — 6,2 | —10,0 | —10,63 | 1,0 | 1,7 | 1,6 | 1,43 | 76 | 61 | 77 | 71,3 | 762,9 | 762,8 | 762,1 | 762,60 |
| 24 | — 9,5 | — 4,0 | — 7,5 | — 7,00 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,80 | 81 | 55 | 72 | 69,3 | 760,2 | 758,8 | 757,1 | 758,70 |
| 25 | —10,5 | — 4,0 | — 5,7 | — 6,73 | 1,9 | 2,6 | 2,7 | 2,40 | 93 | 77 | 90 | 86,7 | 753,8 | 752,6 | 750,2 | 752,20 |
| 26 | — 7,0 | — 2,5 | — 4,0 | — 4,50 | 2,5 | 3,4 | 3,1 | 3,00 | 94 | 89 | 91 | 91,3 | 749,5 | 750,4 | 750,9 | 750,27 |
| 27 | — 1,9 | + 0,5 | — 1,5 | — 0,97 | 3,7 | 3,6 | 3,5 | 3,60 | 94 | 75 | 86 | 85,0 | 750,8 | 750,9 | 750,7 | 750,80 |
| 28 | — 2,6 | + 0,4 | + 0,1 | — 0,70 | 3,5 | 4,3 | 4,3 | 4,03 | 94 | 90 | 94 | 92,7 | 746,5 | 745,0 | 745,5 | 745,67 |
| 29 | — 5,5 | — 2,4 | — 2,5 | — 3,47 | 2,9 | 3,3 | 3,0 | 3,07 | 96 | 85 | 79 | 86,7 | 750,4 | 751,6 | 748,0 | 750,00 |
| 30 | + 1,9 | + 4,9 | + 3,3 | + 3,37 | 5,1 | 5,7 | 5,6 | 5,47 | 96 | 87 | 97 | 93,3 | 742,4 | 743,0 | 743,5 | 742,97 |
| 31 | + 2,6 | + 5,2 | + 4,2 | + 4,00 | 5,4 | 6,3 | 5,5 | 5,73 | 98 | 95 | 89 | 94,0 | 744,6 | 746,0 | 745,9 | 745,50 |
| Среднее Mittel | — 6,06 | — 1,74 | — 3,69 | — 3,81 | 2,78 | 3,12 | 3,01 | 2,97 | 86,6 | 73,1 | 80,9 | 80,2 | 749,62 | 749,71 | 749,83 | 749,72 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 3,8 | + 8,4 | + 4,7 | + 5,63 | 5,5 | 6,4 | 5,9 | 5,93 | 92 | 78 | 92 | 87,3 | 743,0 | 743,6 | 745,9 | 744,17 |
| 2 | + 2,2 | + 3,4 | + 0,8 | + 2,13 | 5,3 | 5,5 | 4,9 | 5,23 | 98 | 95 | 100 | 97,7 | 747,9 | 748,1 | 747,2 | 747,73 |
| 3 | — 0,7 | + 3,5 | + 2,3 | + 1,70 | 4,4 | 5,5 | 5,2 | 5,03 | 100 | 93 | 96 | 96,3 | 745,9 | 745,1 | 745,3 | 745,43 |
| 4 | + 0,7 | + 2,6 | + 2,2 | + 1,83 | 4,7 | 5,2 | 4,9 | 4,93 | 98 | 94 | 91 | 94,3 | 747,0 | 748,2 | 749,1 | 748,10 |
| 5 | + 0,7 | + 2,0 | + 0,5 | + 1,07 | 4,7 | 4,5 | 4,7 | 4,63 | 96 | 85 | 98 | 93,0 | 749,3 | 750,8 | 752,0 | 750,70 |
| 6 | — 1,2 | — 3,3 | — 2,6 | — 2,37 | 3,2 | 2,8 | 3,3 | 3,10 | 76 | 78 | 87 | 80,3 | 751,7 | 752,7 | 751,9 | 752,10 |
| 7 | — 3,1 | — 0,1 | — 1,7 | — 1,63 | 3,1 | 3,0 | 4,0 | 3,37 | 87 | 67 | 98 | 84,0 | 750,6 | 751,4 | 751,0 | 751,00 |
| 8 | — 4,3 | + 0,2 | — 1,4 | — 1,83 | 3,3 | 3,9 | 3,6 | 3,60 | 100 | 83 | 86 | 89,7 | 749,3 | 748,0 | 745,9 | 747,73 |
| 9 | — 2,3 | + 1,6 | + 0,4 | — 0,10 | 3,4 | 2,9 | 3,5 | 3,27 | 87 | 56 | 73 | 72,0 | 743,9 | 744,8 | 747,1 | 745,27 |
| 10 | + 0,9 | + 7,2 | + 3,8 | + 3,97 | 4,4 | 5,3 | 5,3 | 5,00 | 89 | 70 | 88 | 82,3 | 747,3 | 748,6 | 749,5 | 748,47 |
| 11 | + 2,2 | + 6,6 | + 2,6 | + 3,80 | 5,3 | 6,0 | 5,0 | 5,43 | 98 | 83 | 91 | 90,7 | 753,4 | 755,2 | 756,4 | 755,00 |
| 12 | + 0,6 | + 8,8 | + 5,9 | + 5,10 | 4,3 | 4,0 | 5,3 | 4,53 | 90 | 48 | 77 | 71,7 | 755,8 | 754,1 | 752,1 | 754,00 |
| 13 | + 5,2 | + 8,5 | + 7,6 | + 7,10 | 6,2 | 7,0 | 6,6 | 6,60 | 94 | 86 | 85 | 88,3 | 749,4 | 747,5 | 743,9 | 746,93 |
| 14 | + 6,4 | + 7,9 | + 5,8 | + 6,70 | 5,6 | 6,7 | 4,9 | 5,73 | 78 | 85 | 72 | 78,3 | 737,7 | 736,7 | 737,1 | 737,17 |
| 15 | + 2,6 | + 9,5 | + 5,6 | + 5,90 | 4,7 | 4,6 | 4,2 | 4,50 | 84 | 51 | 62 | 65,7 | 738,0 | 738,3 | 738,6 | 738,30 |
| 16 | + 1,5 | + 7,1 | + 4,9 | + 4,50 | 4,5 | 5,2 | 5,8 | 5,17 | 89 | 69 | 90 | 82,7 | 736,5 | 735,6 | 736,1 | 736,07 |
| 17 | + 3,8 | + 9,1 | + 8,3 | + 7,07 | 5,3 | 4,4 | 6,1 | 5,27 | 88 | 51 | 74 | 71,0 | 737,4 | 738,3 | 738,9 | 738,20 |
| 18 | + 7,3 | +11,1 | + 5,4 | + 7,93 | 5,6 | 6,7 | 6,0 | 6,10 | 73 | 68 | 89 | 76,7 | 738,9 | 738,4 | 738,8 | 738,70 |
| 19 | + 3,7 | + 7,5 | + 4,2 | + 5,13 | 5,3 | 3,9 | 4,3 | 4,50 | 88 | 51 | 70 | 69,7 | 740,1 | 741,4 | 743,8 | 741,77 |
| 20 | + 2,8 | + 5,5 | + 4,1 | + 4,13 | 4,7 | 4,9 | 5,5 | 5,03 | 82 | 72 | 90 | 81,3 | 746,9 | 747,7 | 748,6 | 747,73 |
| 21 | + 3,8 | +11,1 | + 8,3 | + 7,73 | 4,6 | 4,9 | 5,3 | 4,93 | 77 | 50 | 65 | 64,0 | 750,2 | 750,4 | 749,3 | 749,97 |
| 22 | + 5,5 | + 7,3 | + 8,3 | + 7,03 | 6,2 | 7,2 | 7,7 | 7,03 | 93 | 94 | 94 | 93,7 | 747,1 | 746,3 | 744,9 | 746,10 |
| 23 | + 6,9 | +19,9 | +15,8 | +14,20 | 6,3 | 10,6 | 10,1 | 9,00 | 99 | 61 | 76 | 78,7 | 743,8 | 744,1 | 745,3 | 744,40 |
| 24 | +10,7 | +19,9 | +15,6 | +15,40 | 8,9 | 10,7 | 8,4 | 9,33 | 93 | 62 | 63 | 72,7 | 745,9 | 746,6 | 746,5 | 746,33 |
| 25 | +12,9 | +22,7 | +13,8 | +16,47 | 7,5 | 10,9 | 10,3 | 9,57 | 68 | 54 | 88 | 70,0 | 746,3 | 746,9 | 747,1 | 746,77 |
| 26 | +12,7 | +19,8 | +14,8 | +15,77 | 9,6 | 9,1 | 9,7 | 9,47 | 89 | 53 | 77 | 73,0 | 747,2 | 747,7 | 747,8 | 747,57 |
| 27 | +10,5 | +10,7 | + 8,4 | + 9,87 | 8,0 | 7,7 | 6,5 | 7,40 | 85 | 80 | 79 | 81,3 | 749,6 | 751,6 | 752,9 | 751,37 |
| 28 | + 4,6 | + 9,7 | + 5,5 | + 6,60 | 4,5 | 4,0 | 4,2 | 4,23 | 71 | 45 | 62 | 59,3 | 755,3 | 756,4 | 755,9 | 755,87 |
| 29 | + 2,1 | + 7,0 | + 3,7 | + 4,27 | 4,2 | 3,7 | 3,6 | 3,83 | 78 | 49 | 60 | 62,3 | 757,5 | 757,4 | 758,0 | 757,63 |
| 30 | + 1,5 | + 7,5 | + 5,3 | + 4,77 | 3,2 | 2,6 | 3,4 | 3,07 | 62 | 34 | 51 | 49,0 | 760,0 | 759,5 | 757,3 | 758,93 |
| Среднее Mittel | + 3,47 | + 8,09 | + 5,43 | + 5,66 | 5,22 | 5,66 | 5,61 | 5,49 | 86,7 | 68,2 | 80,8 | 78,6 | 747,10 | 747,38 | 747,47 | 747,32 |

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

## April.

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

# Тверь. Май. 1872.

| 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 | + 2,8 | + 9,1 | + 7,2 | + 6,37 | 4,4 | 4,8 | 5,9 | 5,03 | 77 | 56 | 77 | 70,0 | 753,8 | 751,9 | 750,0 | 751,90 |
| 2 | + 7,3 | +14,0 | + 8,9 | +10,07 | 6,1 | 5,9 | 7,1 | 6,37 | 80 | 50 | 84 | 71,3 | 746,4 | 744,0 | 743,8 | 744,73 |
| 3 | +10,8 | +16,3 | +13,7 | +13,60 | 7,8 | 7,8 | 8,8 | 8,13 | 82 | 57 | 75 | 71,3 | 741,9 | 740,3 | 738,5 | 740,23 |
| 4 | + 7,4 | + 3,8 | + 0,9 | + 4,03 | 6,8 | 3,7 | 3,3 | 4,60 | 89 | 62 | 66 | 72,3 | 738,4 | 745,3 | 749,7 | 744,47 |
| 5 | + 1,1 | +10,2 | +11,6 | + 7,63 | 3,4 | 4,2 | 6,7 | 4,77 | 66 | 45 | 65 | 58,7 | 753,4 | 751,1 | 746,8 | 750,43 |
| 6 | +13,1 | +23,5 | +17,2 | +17,93 | 8,8 | 16,6 | 7,3 | 10,90 | 78 | 78 | 50 | 68,7 | 745,3 | 743,8 | 742,5 | 743,87 |
| 7 | +16,4 | +23,6 | +19,6 | +19,87 | 7,9 | 11,4 | 8,5 | 9,27 | 57 | 52 | 50 | 53,0 | 742,8 | 742,5 | 739,7 | 741.67 |
| 8 | +11,1 | — | — | — | 2,7 | — | — | — | 27 | — | — | — | 745,4 | 748,1 | 748,2 | 747,23 |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 749,6 | 749,9 | 751,3 | 750,27 |
| 10 | +16,8 | +26,0 | +18,4 | +20,40 | 9,3 | 8,0 | 8,7 | 8,67 | 65 | 33 | 55 | 51,0 | 752,6 | 753,2 | 753,6 | 753,13 |
| 11 | +17,8 | +27,1 | +18,8 | +21,23 | 8,6 | 15,5 | 8,4 | 10,83 | 57 | 58 | 52 | 55,7 | 754,9 | 755,0 | 753,7 | 754,53 |
| 12 | +15,4 | +22,0 | +17,4 | +18,27 | 8,8 | 16,2 | 9,4 | 11,47 | 67 | 82 | 64 | 71,0 | 754,6 | 754,4 | 754,8 | 754,60 |
| 13 | +16,3 | +25,4 | +17,3 | +19,67 | 10,4 | 9,9 | 11,9 | 10,73 | 75 | 41 | 81 | 65,7 | 755,8 | 754,6 | 752,8 | 754,40 |
| 14 | +16,0 | +25,5 | +17,4 | +19,63 | 11,4 | 12,0 | 11,4 | 11,60 | 84 | 50 | 77 | 70,3 | 752,3 | 751,7 | 753,4 | 752,47 |
| 15 | +15,1 | +23,8 | +18,2 | +19,03 | 11,0 | 9,7 | 9,8 | 10,17 | 86 | 44 | 63 | 64,3 | 755,2 | 753,8 | 751,9 | 753,63 |
| 16 | +16,6 | +24,8 | +15,5 | +18,97 | 11,6 | 11,7 | 11,6 | 11,63 | 82 | 50 | 88 | 73,3 | 747,3 | 745,5 | 744,7 | 745,83 |
| 17 | +16,7 | +21,5 | +16,5 | +18,23 | 12,1 | 12,1 | 11,4 | 11,87 | 85 | 64 | 81 | 76,7 | 742,2 | 741,1 | 741,9 | 741,73 |
| 18 | +14,8 | +23,0 | +16,3 | +18,03 | 11,3 | 12,1 | 12,0 | 11,80 | 90 | 58 | 87 | 78,3 | 742,5 | 741,3 | 740,3 | 741,37 |
| 19 | +14,5 | +21,1 | +14,5 | +16,70 | 10,5 | 10,0 | 9,2 | 9,90 | 86 | 54 | 75 | 71,7 | 741,8 | 744,0 | 746,8 | 744,20 |
| 20 | +13,7 | +16,7 | +15,6 | +15,33 | 9,8 | 12,2 | 11,9 | 11,30 | 85 | 86 | 90 | 87,0 | 748,3 | 748,3 | 747,7 | 748,10 |
| 21 | +14,5 | +20,5 | +16,5 | +17,17 | 11,6 | 12,6 | 8,4 | 10,87 | 95 | 70 | 60 | 75,0 | 747,7 | 745,9 | 746,3 | 746,63 |
| 22 | +12,4 | +19,0 | +16,1 | +15,83 | 7,4 | 8,2 | 9,9 | 8,50 | 69 | 50 | 73 | 64,0 | 749,8 | 750,6 | 746,4 | 748,93 |
| 23 | +20,9 | +27,8 | +15,6 | +21,43 | 13,0 | 15,1 | 7,4 | 11,83 | 71 | 54 | 56 | 60,3 | 742,8 | 742,3 | 748,6 | 744,57 |
| 24 | +11,9 | +20,1 | +14,9 | +15,63 | 6,9 | 7,1 | 8,3 | 7,43 | 67 | 41 | 66 | 58,0 | 754,2 | 755,0 | 755,5 | 754,90 |
| 25 | +16,0 | +22,1 | +17,8 | +18,63 | 9,7 | 8,2 | 10,8 | 9,57 | 72 | 42 | 71 | 61,7 | 756,0 | 752,3 | 746,8 | 751,70 |
| 26 | +15,9 | +18,9 | +15,2 | +16,67 | 11,6 | 11,2 | 7,6 | 10,13 | 86 | 69 | 59 | 71,3 | 746,3 | 747,1 | 745,4 | 746,27 |
| 27 | + 7,9 | +10,8 | +10,3 | + 9,67 | 7,3 | 6,8 | 7,9 | 7,33 | 92 | 72 | 85 | 83,0 | 746,5 | 747,7 | 749,1 | 747,77 |
| 28 | + 9,4 | +15,8 | +12,1 | +12,43 | 5,8 | 5,8 | 6,1 | 5,90 | 66 | 43 | 58 | 55,7 | 752,4 | 752,3 | 753,2 | 752,63 |
| 29 | +11,5 | +17,6 | +12,3 | +13,80 | 6,0 | 5,9 | 6,8 | 6,23 | 59 | 40 | 64 | 54,3 | 753,2 | 752,8 | 753,3 | 753,10 |
| 30 | +11,7 | +19,5 | +14,6 | +15,27 | 6,1 | 6,3 | 7,7 | 6,70 | 60 | 37 | 62 | 53,0 | 753,3 | 752,6 | 752,4 | 752,77 |
| 31 | +14,6 | +22,2 | +15,8 | +17,53 | 6,1 | 6,4 | 8,0 | 6,83 | 50 | 32 | 60 | 47,3 | 752,5 | 752,5 | 752,4 | 752,47 |
| Среднее Mittel | †+13,08 | †+19,71 | †+14,70 | †+15,83 | †8,67 | †9,57 | †8,70 | †8,98 | †75,1 | †54,1 | †68,8 | 66,0 | 749,01 | 748,74 | 748,44 | 748,73 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +15,3 | +23,5 | +17,9 | +18,90 | 8,1 | 6,4 | 8,1 | 7,53 | 62 | 30 | 53 | 48,3 | 754,2 | 754,2 | 754,4 | 754,27 |
| 2 | +15,4 | +23,1 | +14,9 | +17,80 | 8,6 | 8,3 | 7,3 | 8,07 | 66 | 39 | 58 | 54,3 | 756,6 | 756,8 | 757,3 | 756,90 |
| 3 | +16,9 | +23,3 | +17,5 | +19,23 | 8,5 | 6,1 | 8,6 | 7,73 | 60 | 29 | 58 | 49,0 | 758,7 | 757,8 | 757,5 | 758,00 |
| 4 | +16,7 | +24,3 | +17,2 | +19,40 | 9,3 | 7,5 | 9,4 | 8,73 | 66 | 33 | 64 | 54,3 | 757,6 | 756,8 | 755,4 | 756,60 |
| 5 | +18,3 | +25,5 | +16,6 | +20,13 | 9,0 | 7,3 | 9,4 | 8,57 | 58 | 30 | 67 | 51,7 | 755,4 | 754,0 | 752,7 | 754,03 |
| 6 | +15,7 | +22,7 | +17,7 | +18,70 | 10,2 | 10,4 | 10,3 | 10,30 | 77 | 51 | 68 | 65,3 | 752,7 | 752,7 | 751,6 | 752,33 |
| 7 | +16,6 | +24,5 | +17,8 | +19,63 | 9,5 | 6,5 | 8,5 | 8,17 | 68 | 29 | 57 | 51,3 | 751,2 | 750,2 | 748,9 | 750,10 |
| 8 | +16,3 | +26,7 | +16,7 | +19,90 | 9,2 | 8,4 | 10,0 | 9,20 | 66 | 32 | 70 | 56,0 | 748,4 | 747,3 | 746,3 | 747,33 |
| 9 | +16,8 | +25,0 | +20,1 | +20,63 | 11,9 | 11,6 | 12,2 | 11,90 | 83 | 49 | 70 | 67,3 | 746,1 | 745,5 | 744,2 | 745,27 |
| 10 | +19,2 | +24,0 | +17,6 | +20,27 | 12,2 | 11,7 | 11,3 | 11,73 | 74 | 53 | 75 | 67,3 | 744,9 | 744,8 | 745,5 | 745,07 |
| 11 | +16,9 | +24,9 | +18,7 | +20,17 | 9,7 | 8,5 | 10,0 | 9,40 | 68 | 36 | 62 | 55,3 | 746,2 | 746,2 | 746,3 | 746,23 |
| 12 | +19,2 | +27,6 | +19,9 | +22,23 | 11,0 | 10,5 | 12,0 | 11,17 | 66 | 38 | 70 | 58,0 | 745,7 | 744,9 | 743,5 | 744,70 |
| 13 | +10,3 | +10,5 | +10,2 | +10,33 | 7,2 | 7,0 | 6,0 | 6,73 | 79 | 75 | 65 | 73,0 | 744,3 | 745,8 | 744,7 | 744,93 |
| 14 | + 8,6 | + 9,9 | +11,9 | +10,13 | 7,0 | 7,1 | 7,2 | 7,10 | 84 | 79 | 69 | 77,3 | 744,2 | 744,7 | 745,3 | 744,73 |
| 15 | + 9,0 | +10,5 | +10,4 | + 9,97 | 7,4 | 8,5 | 8,7 | 8,20 | 87 | 91 | 93 | 90,3 | 747,5 | 749,0 | 750,6 | 749,03 |
| 16 | +10,6 | +15,3 | +12,3 | +12,73 | 5,8 | 6,1 | 7,3 | 6,40 | 61 | 47 | 69 | 59,0 | 751,7 | 752,8 | 754,0 | 752,83 |
| 17 | +12,1 | +19,2 | +13,5 | +14,93 | 6,4 | 6,5 | 6,7 | 6,53 | 61 | 39 | 58 | 52,7 | 753,8 | 753,4 | 753,3 | 753,50 |
| 18 | +14,8 | +22,8 | +16,6 | +18,07 | 7,4 | 7,2 | 9,9 | 8,17 | 59 | 35 | 70 | 54,7 | 753,2 | 752,9 | 752,4 | 752,83 |
| 19 | +16,5 | +22,6 | +18,2 | +19,10 | 9,3 | 7,6 | 8,1 | 8,50 | 70 | 38 | 53 | 53,7 | 751,8 | 751,5 | 750,2 | 751,17 |
| 20 | +16,2 | +23,7 | +17,1 | +19,00 | 8,5 | 8,0 | 9,5 | 8,67 | 62 | 36 | 65 | 54,3 | 749,5 | 749,2 | 749,9 | 749,53 |
| 21 | +14,8 | +21,9 | +15,5 | +17,40 | 9,9 | 8,4 | 8,7 | 9,00 | 80 | 43 | 66 | 63,0 | 748,9 | 748,5 | 747,5 | 748,30 |
| 22 | +13,4 | +18,0 | +11,2 | +14,20 | 9,5 | 8,0 | 8,1 | 8,53 | 83 | 52 | 81 | 72,0 | 745,5 | 743,5 | 743,9 | 744,30 |
| 23 | +12,6 | +17,0 | +14,1 | +14,57 | 9,7 | 9,1 | 9,4 | 9,40 | 90 | 64 | 79 | 77,7 | 742,7 | 743,5 | 744,6 | 743,60 |
| 24 | +12,9 | +17,2 | +11,5 | +13,87 | 7,2 | 6,8 | 7,9 | 7,30 | 65 | 46 | 78 | 63,0 | 747,5 | 748,3 | 747,6 | 747,80 |
| 25 | +12,8 | +18,6 | +13,0 | +14,80 | 8,1 | 7,1 | 8,5 | 7,90 | 74 | 45 | 76 | 65,0 | 746,4 | 746,6 | 745,9 | 746,30 |
| 26 | +13,8 | +21,6 | +16,5 | +17,30 | 9,2 | 7,5 | 9,4 | 8,70 | 79 | 40 | 68 | 62,3 | 745,1 | 744,1 | 742,8 | 744,00 |
| 27 | +14,2 | +23,9 | +18,0 | +18,70 | 9,6 | 9,4 | 8,6 | 9,20 | 80 | 42 | 57 | 59,7 | 742,6 | 741,1 | 740,5 | 741,40 |
| 28 | +14,6 | +21,9 | +14,7 | +17,07 | 8,5 | 8,2 | 7,9 | 8,20 | 69 | 43 | 63 | 58,3 | 739,2 | 738,4 | 738,5 | 738,70 |
| 29 | +14,2 | +20,4 | +17,0 | +17,20 | 8,1 | 8,1 | 9,4 | 8,53 | 67 | 46 | 65 | 59,3 | 740,2 | 740,4 | 740,8 | 740,47 |
| 30 | +15,4 | +20,6 | +15,9 | +17,30 | 9,7 | 11,0 | 9,4 | 10,03 | 75 | 61 | 70 | 68,7 | 740,9 | 740,5 | 740,2 | 740,53 |
| Среднее Mittel | +14,67 | +21,02 | +15,67 | +17,12 | 8,87 | 8,16 | 8,93 | 8,65 | 71,3 | 45,7 | 67,2 | 61,4 | 748,42 | 748,18 | 747,87 | 748,16 |

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

## Juni.

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

| 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 | +14,5 | +22,4 | +14,9 | +17,27 | 10,8 | 10,5 | 10,5 | 10,60 | 88 | 52 | 84 | 74,7 | 740,0 | 738,8 | 738,5 | 739,10 |
| 2 | +12,6 | +15,9 | +10,8 | +13,10 | 10,2 | 10,5 | 7,8 | 9,50 | 95 | 78 | 82 | 85,0 | 735,7 | 735,8 | 737,8 | 736,43 |
| 3 | *+13,1 | +18,7 | +12,5 | +14,77 | — | 12,0 | 9,4 | — | — | 75 | 88 | — | *740,3 | 741,9 | 743,4 | 741,87 |
| 4 | +13,7 | +19,1 | +16,7 | +16,50 | 9,2 | 12,8 | 9,9 | 10,63 | 79 | 78 | 69 | 75,3 | 744,7 | 746,1 | 745,9 | 745,57 |
| 5 | +14,7 | +19,6 | +14,8 | +16,37 | 11,3 | 12,2 | 12,0 | 11,83 | 91 | 72 | 96 | 86,3 | 745,9 | 745,5 | 745,0 | 745,47 |
| 6 | +13,1 | +18,1 | +10,8 | +14,00 | 10,3 | 12,7 | 8,0 | 10,33 | 93 | 82 | 83 | 86,0 | 745,6 | 746,8 | 748,6 | 747,00 |
| 7 | +13,0 | +17,8 | +13,8 | +14,87 | 6,7 | 15,2 | 11,7 | 11,20 | 61 | 100 | 100 | 87,0 | 748,2 | 746,1 | 744,4 | 746,23 |
| 8 | +14,0 | +18,5 | +12,0 | +14,83 | 11,8 | 15,9 | 7,0 | 11,57 | 99 | 100 | 67 | 88,7 | 743,7 | 742,6 | 742,5 | 742,93 |
| 9 | + 7,6 | + 7,8 | + 9,0 | + 8,13 | 6,9 | 7,0 | 7,8 | 7,23 | 89 | 89 | 93 | 90,3 | 740,7 | 740,8 | 741,1 | 740,87 |
| 10 | + 9,0 | +12,6 | +10,4 | +10,67 | 7,9 | 8,9 | 7,7 | 8,17 | 95 | 83 | 82 | 86,7 | 739,3 | 741,3 | 741,6 | 740,73 |
| 11 | +13,2 | +17,2 | +12,6 | +14,33 | 10,6 | 14,3 | 10,0 | 11,63 | 95 | 98 | 93 | 95,3 | 741,5 | 742,5 | 743,9 | 742,63 |
| 12 | +12,3 | +13,2 | +11,7 | +12,40 | 9,8 | 10,1 | 9,8 | 9,90 | 93 | 90 | 96 | 93,0 | 743,5 | 743,9 | 744,9 | 744,10 |
| 13 | +13,8 | +17,1 | +14,8 | +15,23 | 11,3 | 13,0 | 12,4 | 12,23 | 97 | 90 | 99 | 95,3 | 744,2 | 743,7 | 743,2 | 743,70 |
| 14 | +13,8 | +18,5 | +15,3 | +15,87 | 11,2 | 15,2 | 12,8 | 13,07 | 96 | 96 | 99 | 97,0 | 742,8 | 742,4 | 742,9 | 742,70 |
| 15 | +15,7 | +22,1 | +15,9 | +17,90 | 12,6 | 19,6 | 11,4 | 14,53 | 94 | 99 | 85 | 92,7 | 744,6 | 744,5 | 744,3 | 744,47 |
| 16 | +18,8 | +24,0 | +19,3 | +20,70 | 12,6 | 11,8 | 13,0 | 12,47 | 78 | 54 | 78 | 70,0 | 744,1 | 743,4 | 742,3 | 743,27 |
| 17 | +16,8 | +20,9 | +19,9 | +19,20 | 13,2 | 14,9 | 14,5 | 14,20 | 93 | 81 | 84 | 86,0 | 740,7 | 740,4 | 740,3 | 740,47 |
| 18 | +18,2 | +21,6 | +17,0 | +18,93 | 12,6 | 13,1 | 13,4 | 13,03 | 81 | 69 | 93 | 81,0 | 742,1 | 742,9 | 742,3 | 742,43 |
| 19 | +17,5 | +20,2 | +15,0 | +17,57 | 13,7 | 12,5 | 12,1 | 12,77 | 92 | 71 | 96 | 86,3 | 742,8 | 743,8 | 745,1 | 743,90 |
| 20 | +15,5 | +21,7 | +16,2 | +17,80 | 11,6 | 18,9 | 13,7 | 14,73 | 88 | 98 | 100 | 95,3 | 746,7 | 746,6 | 746,7 | 746,67 |
| 21 | +16,8 | +17,5 | +16,2 | +16,83 | 14,1 | 14,7 | 13,1 | 13,97 | 99 | 99 | 96 | 98,0 | 747,1 | 746,8 | 746,1 | 746,67 |
| 22 | +15,3 | +24,6 | +18,3 | +19,40 | 12,1 | 22,7 | 15,5 | 16,77 | 93 | 98 | 99 | 96,7 | 744,0 | 743,4 | 744,1 | 743,83 |
| 23 | +19,2 | +26,4 | +17,7 | +21,10 | 13,4 | 16,2 | 11,3 | 13,63 | 81 | 64 | 75 | 73,3 | 744,5 | 744,9 | 745,4 | 744,93 |
| 24 | +20,5 | +26,8 | +19,7 | +22,33 | 12,6 | 11,9 | 13,1 | 12,53 | 70 | 45 | 77 | 64,0 | 746,5 | 746,5 | 747,0 | 746,67 |
| 25 | +19,2 | +26,8 | +18,8 | +21,60 | 14,1 | 25,8 | 16,1 | 18,67 | 86 | 98 | 100 | 94,7 | 747,2 | 746,9 | 747,6 | 747,23 |
| 26 | +20,0 | +27,0 | +16,6 | +21,20 | 15,2 | 9,2 | 13,5 | 12,63 | 88 | 35 | 96 | 73,0 | *746,8 | 746,5 | 745,1 | 746,13 |
| 27 | †+22,2 | +18,8 | +16,7 | +19,23 | 14,7 | 14,7 | 12,0 | 13,80 | 74 | 91 | 84 | 83,0 | 742,7 | 741,7 | 741,1 | 741,83 |
| 28 | +14,2 | +13,1 | +11,7 | +13,00 | 11,9 | 10,8 | 9,8 | 10,83 | 99 | 97 | 96 | 97,3 | 740,2 | 740,5 | 741,7 | 740,30 |
| 29 | +10,1 | +11,0 | +11,6 | +10,90 | 8,7 | 8,0 | 9,8 | 8,83 | 95 | 81 | 97 | 91,0 | 741,5 | 742,0 | 742,2 | 741,90 |
| 30 | +13,0 | +19,6 | +11,5 | +14,70 | 10,4 | 16,8 | 8,1 | 11,77 | 94 | 99 | 81 | 91,3 | 743,5 | 744,1 | 745,4 | 744,33 |
| 31 | +14,7 | +23,0 | +16,7 | +18,13 | 12,2 | 20,7 | 14,0 | 15,63 | 98 | 99 | 99 | 98,7 | 746,2 | 745,8 | 744,7 | 745,57 |
| Среднее Mittel | +15,04 | +19,41 | +14,80 | +16,41 | 11,46 | 14,02 | 11,39 | 12,29 | 89,1 | 82,9 | 89,3 | 87,1 | 743,46 | 743,51 | 743,71 | *743,56 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +14,6 | +20,9 | +18,1 | +17,87 | — | — | — | — | — | — | — | — | 739,6 | 739,2 | 739,4 | 739,40 |
| 2 | +15,6 | +18,6 | +14,9 | +16,37 | — | — | — | — | — | — | — | — | 739,9 | 740,3 | 742,1 | 740,77 |
| 3 | +14,3 | +18,0 | +14,9 | +15,73 | — | — | — | — | — | — | — | — | 747,0 | 746,2 | 746,6 | 746,60 |
| 4 | +16,2 | +22,4 | +15,7 | +18,10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 747,1 | 747,6 | *746,5 | 747,07 |
| 5 | +18,5 | +25,3 | *+19,9 | +21,23 | — | — | — | — | — | — | — | — | 744,1 | 743,4 | *743,4 | 743,[illegible] |
| 6 | +19,2 | +24,5 | †+17,2 | +20,30 | — | — | — | — | — | — | — | — | 743,0 | 744,3 | †745,9 | 744,40 |
| 7 | +17,7 | +21,5 | †+16,3 | +18,50 | — | — | — | — | — | — | — | — | 745,8 | 746,8 | †749,3 | 747,30 |
| 8 | +17,4 | +25,4 | +19,2 | +20,67 | — | — | — | — | — | — | — | — | 752,4 | 752,6 | 751,9 | 752,30 |
| 9 | +19,1 | +29,5 | †+21,3 | +23,30 | — | — | — | — | — | — | — | — | 752,1 | 751,6 | †751,0 | 751,57 |
| 10 | +25,0 | +31,2 | +24,0 | +26,73 | — | — | — | — | — | — | — | — | 750,6 | 750,5 | 749,8 | 750,30 |
| 11 | +21,0 | +28,8 | +20,7 | +23,50 | — | — | — | — | — | — | — | — | 749,1 | 748,8 | 750,0 | 749,30 |
| 12 | +19,8 | +26,7 | +23,0 | +23,17 | — | — | — | — | — | — | — | — | 751,7 | 751,7 | 750,9 | 751,43 |
| 13 | +19,3 | +24,1 | +19,8 | +21,07 | — | — | — | — | — | — | — | — | 750,4 | 751,4 | 752,7 | 751,50 |
| 14 | +19,2 | +26,2 | +21,5 | +22,30 | — | — | — | — | — | — | — | — | 753,4 | 752,4 | 750,5 | 752,10 |
| 15 | +18,2 | +21,8 | +19,6 | +19,87 | — | — | — | — | — | — | — | — | 749,5 | 749,3 | 748,9 | 749,23 |
| 16 | +20,6 | +25,4 | †+21,1 | +22,37 | — | — | — | — | — | — | — | — | 747,3 | 747,6 | †747,2 | 747,37 |
| 17 | +21,4 | +24,9 | +21,9 | +22,73 | — | — | — | — | — | — | — | — | 747,1 | 746,9 | 747,3 | 747,10 |
| 18 | +17,7 | +19,5 | +15,5 | +17,57 | — | — | — | — | — | — | — | — | 751,3 | 752,9 | 754,2 | 752,80 |
| 19 | †+18,7 | +24,5 | +19,5 | +20,90 | — | — | — | — | — | — | — | — | †753,3 | 752,6 | 750,1 | 752,00 |
| 20 | †+20,9 | +25,4 | +20,1 | +22,13 | — | — | — | — | — | — | — | — | †749,0 | 749,7 | 748,8 | 749,17 |
| 21 | *+20,2 | +26,0 | +17,6 | +21,27 | — | — | — | — | — | — | — | — | *747,2 | 746,6 | 745,8 | 746,53 |
| 22 | *+11,5 | +13,6 | +11,7 | +12,27 | — | — | — | — | — | — | — | — | *748,6 | 745,7 | 746,7 | 747,00 |
| 23 | + 8,4 | +13,1 | + 7,5 | + 9,67 | — | — | — | — | — | — | — | — | 747,1 | 747,5 | 749,5 | 748,03 |
| 24 | *+ 7,3 | *+12,0 | + 8,1 | + 9,13 | — | — | — | — | — | — | — | — | *751,0 | *752,2 | 753,7 | 752,30 |
| 25 | +11,1 | *+16,1 | +12,5 | +13,23 | — | — | — | — | — | — | — | — | 753,8 | *753,7 | 753,4 | 753,63 |
| 26 | +12,6 | +17,9 | *+12,9 | +14,47 | — | — | — | — | — | — | — | — | 754,1 | 754,1 | *753,9 | 754,03 |
| 27 | +12,5 | +16,8 | +12,2 | +13,83 | — | — | — | — | — | — | — | — | 753,2 | *753,0 | 752,7 | 752,97 |
| 28 | + 9,5 | +19,0 | +11,8 | +13,43 | — | — | — | — | — | — | — | — | 754,3 | 754,1 | 753,5 | 753,97 |
| 29 | +10,1 | +21,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | *752,5 | 752,1 | — | — |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | +16,70 | +22,11 | +17,09 | +18,63 | — | — | — | — | — | — | — | — | 749,04 | 749,08 | 749,13 | 749,06 |

# Twer. Juli. 1872.

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

## August.

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

# Тверь. 1872 г. Twer. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
| | Maximum. | | Minimum | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День Tag. | | День Tag. | | День Tag. | Часъ Uhr. | | | День Tag. | Часъ. Uhr. | | | День Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 11 | + 0,9 | 15 | —21,5 | 28 | 7 у. | 765,5 | SE 6 | 10 | 7 у. | 739,3 | SE 2 | 29 | 7 у. | 71 | SE 5 | 10 | 3,2 | Januar |
| Февраль | 29 | — 0,1 | 16 | —33,6 | 4 | 7 у. | 771,7 | 0 | 27 | 1 в. | 739,1 | SW 2 | 16 | 1 в. | †46 | SW 2 | 10 | 3,2 | Februar |
| Мартъ | 31 | + 5,2 | 3 | —17,4 | 23 | 7 у. | 762,9 | E 3 | 1 | 1 в | 733,9 | SW 7 | 2, 13 | 1 в. | 53 | NW 4, SW 3 | 31 | 3,9 | März |
| Апрѣль | 25 | +22,7 | 8 | — 4,3 | 30 | 7 у. | 760,0 | N 3 | 16 | 1 в. | 735,6 | W 1 | 30 | 1 в. | 34 | N 6 | 22 | 4,6 | April |
| Май | 23 | +27,8 | 4 | + 0,9 | 25 | 7 у. | 756,0 | SE 2 | 4 | 7 у. | 738,4 | W 8 | 8 | 7 у. | 27 | W 6 | 20 | 7,6 | Mai |
| Іюнь | 12 | +27,6 | 14 | + 8,6 | 3 | 7 у. | 758,7 | E 1 | 28 | 1 в | 738,4 | NE 4 | 3, 7 | 1 в. | 29 | SE 6, NE 3 | 9 | 11,6 | Juni |
| Іюль | 26 | +27,0 | 9 | + 7,6 | 6 | 9 в. | 748,6 | N | 2 | 7 у. | 735,7 | NE 2 | 26 | 1 в. | 35 | NE 1 | — | — | Juli |
| Августъ | 10 | +31,2 | 24 | *+7,3 | 28 | 7 у. | 754,3 | NW 1 | 1 | 1 в. | 739,2 | SW 2 | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| 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 | 7 | — | — | 1 | 2,0 | 10 | 3,3 | 30 | 3,8 | 14 | 2,7 | 24 | 2,6 | 2 | 3,0 | 5 | 3,8 | Januar |
| Февраль | 7 | 4 | 2,2 | 4 | 4,2 | 6 | 4,3 | 7 | 2,1 | 13 | 3,2 | 27 | 2,9 | 7 | 2,7 | 12 | 3,5 | Februar |
| Мартъ | 3 | — | — | 5 | 5,0 | 11 | 3,0 | 12 | 3,8 | 6 | 2,7 | 29 | 3,4 | 20 | 4,1 | 7 | 2,9 | Marz |
| Апрѣль | 5 | 7 | 2,6 | 14 | 2,1 | 10 | 2,1 | 6 | 3,5 | 10 | 3,2 | 24 | 3,3 | 5 | 2,2 | 9 | 2,7 | April |
| Май | 1 | 4 | 1,5 | 15 | 3,5 | 7 | 3,9 | 14 | 2,6 | 7 | 3,3 | 23 | 4,2 | 12 | 3,8 | 10 | 4,3 | Mai |
| Іюнь | 7 | 9 | 2,3 | 33 | 2,9 | 20 | 3,6 | 6 | 3,5 | 2 | 3,5 | 7 | 3,6 | 1 | 1,0 | 5 | 1,2 | Juni |
| Іюль | — | 7 | — | 33 | — | 1 | — | 2 | — | 2 | — | 14 | — | 4 | — | 29 | — | Juli |
| Августъ | 1 | 3 | — | 15 | — | 2 | — | 15 | — | 5 | — | 16 | — | 1 | — | — | — | August |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 2 | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | 4 | 3 | 3 | 9 | 11 | 10 | 5 | 4 | 5 | 10 | 6 | 8 | — | 2 | — | 1 | 3 | 1 | Januar |
| Февраль | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 7 | 8 | 13 | 6 | 2 | 1 | 4 | 4 | 5 | 3 | Februar |
| Мартъ | 1 | — | 2 | — | — | — | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | 10 | 12 | 7 | 6 | 8 | 6 | 2 | 1 | 4 | März |
| Апрѣль | — | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 6 | 5 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 8 | 9 | 7 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | April |
| Май | — | — | 1 | 1 | — | 3 | 5 | 4 | 6 | 3 | 2 | 2 | 4 | 6 | 4 | 1 | 2 | 4 | 10 | 8 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | Mai |
| Іюнь | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 6 | 12 | 11 | 10 | 8 | 6 | 6 | 3 | 3 | — | — | 1 | 1 | — | 4 | 3 | 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | Juni |
| Іюль | — | — | — | 3 | 1 | 3 | 11 | 15 | 7 | — | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 4 | 4 | 6 | 2 | 1 | 1 | 8 | 9 | 12 | Juli |
| Августъ | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 9 | 6 | — | — | 1 | 1 | 6 | 6 | 3 | — | 3 | — | 6 | 6 | 4 | — | 1 | — | 4 | 2 | 1 | August |
| Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| Октябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# АСТРАХАНЬ.

## 1872 годъ.

Широта: 46° 21'.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 48° 2' (3ч 12м 8с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: ?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 1,5 м. (4,9 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 3,6 м. (11,9 р. ф.).

Поправки термометровъ № 33' и № 36 были опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Сергѣевъ.*

# ASTRACHAN.

## Jahr 1872.

Breite: 46° 21'.

Oestliche Länge von Greenwich: 48° 2' (3h 12m 8s).

Höhe des Barometers über dem Meer: ?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 1,5 Meter (4,9 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 3,6 Meter (11,9 r. F.).

Die Correctionen der Thermometer № 33' und № 36 sind bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Sergejef.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол влажн Abs. Feucht | Отн влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки Niederschlag | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ✱● | Небо. Himmel. Ясно Heiter | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Мин. 0°. ≤V | Макс. 0°. ≥V | |
| Январь | — 6,09 | 2,64 | 85,0 | 766,73 | 6,0 | 2,3 | 2 | 2 | — | — | — | — | 8 | 14 | 30 | 24 | Januar |
| Февраль | —11,09 | 1,70 | 81,3 | 767,01 | 4,8 | 2,9 | 5 | 5 | — | 1 | — | — | 9 | 5 | 29 | 27 | Februar |
| Мартъ | + 0,97 | 4,09 | 82,4 | 760,46 | 7,2 | 14,7 | 7 | 5 | — | 8 | — | — | 3 | 12 | 23 | 3 | März |
| Апрѣль | +15,04 | 7,92 | 64,5 | 755,74 | 3,1 | 1,8 | 3 | — | — | — | 1 | 2 | 6 | — | — | — | April |
| Май | +21,84 | 11,12 | 58,6 | 757,08 | 2,6 | 1,0 | 1 | — | — | — | — | 2 | 11 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +21,26 | 12,28 | 65,6 | 752,39 | 4,4 | 48,9 | 8 | — | — | — | 3 | 6 | 2 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +24,87 | 13,78 | 60,7 | 752,17 | 3,4 | 35,3 | 8 | — | 1 | — | 3 | 3 | 6 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +25,03 | 14,40 | 62,1 | 755,52 | 1,1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 23 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +18,18 | 10,19 | 67,1 | 756,58 | 2,6 | 12,1 | 3 | — | — | 2 | 1 | 2 | 11 | — | — | — | September |
| Октябрь | +11,25 | 7,93 | 78,5 | 761,75 | 4,3 | 17,4 | 7 | — | — | 4 | 2 | — | 10 | — | 2 | — | October |
| Ноябрь | + 5,88 | 6,19 | 85,5 | 762,89 | 6,5 | 10,5 | 6 | 1 | — | 6 | — | 1 | 3 | 7 | 9 | 2 | November |
| Декабрь | — 1,99 | 4,11 | 92,5 | 762,29 | 8,2 | 19,2 | 6 | 4 | — | 8 | — | — | 1 | 12 | 15 | 13 | December |
| Годъ | +10,43 | 8,08 | 73,6 | 759,22 | 4,5 | 166,1 | 56 | 17 | 1 | 30 | 10 | 17 | 93 | 50 | 108 | 69 | Jahr |

# Астрахань. Январь. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Средне. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
| 1 | — 3,2 | — 1,4 | — 3,4 | — 2,67 | 3,4 | 3,7 | 3,3 | 3,47 | 94 | 90 | 93 | 92,[illegible] | 764,5 | 765,4 | 767 7 | 765.87 |
| 2 | — 3,5 | — 2.8 | — 3.9 | — 3.40 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3.13 | 89 | 85 | 91 | 88,3 | 768 1 | 767.4 | 765.5 | 767,00 |
| 3 | — 4,2 | — 5,0 | — 5,7 | — 4.97 | 3,1 | 2,7 | 2,7 | 2.83 | 93 | 88 | 90 | 90,3 | 764,5 | 764.5 | 764,6 | 764,53 |
| 4 | — 6,0 | — 3 6 | — 4,2 | — 4.60 | 2,6 | 3.1 | 3,1 | 2 93 | 93 | 89 | 93 | 91,7 | 765.5 | 765,5 | 765,4 | 765 47 |
| 5 | — 2,4 | — 2,0 | — 3,0 | — 2,47 | 3,3 | 3,4 | 3,1 | 3,27 | 85 | 86 | 85 | 85,3 | 764.3 | 763,0 | 762,7 | 763,33 |
| 6 | — 1 6 | + 0 5 | — 2,8 | — 1,30 | 3,5 | 4,1 | 3,3 | 3 6[illegible] | 86 | 85 | 89 | 86,7 | 762,6 | 762,7 | 763.5 | 762.93 |
| 7 | — 6,2 | — 1,5 | — 2.0 | — 3.23 | 2,8 | 3.4 | 3,9 | 3.37 | 98 | 82 | 98 | 92,7 | 761,3 | 764.8 | 764.4 | 764,50 |
| 8 | — 1,8 | — 0,2 | — 0,3 | — 0,77 | 3.8 | 3.9 | 4,1 | 3,93 | 94 | 67 | 92 | 91,0 | 765,3 | 765,0 | 765,0 | 765.10 |
| 9 | — 1,4 | 0,0 | + 1,2 | — 0,07 | 3,7 | 4.2 | 3,9 | 3.93 | 90 | 90 | 77 | 85.7 | 764,0 | 762,7 | 762.0 | 762,90 |
| 10 | + 0.8 | + 3.5 | + 2,8 | + 2,37 | 4,2 | 4,7 | 4,6 | 4,50 | 85 | 80 | 80 | 81,7 | 761,2 | 760,3 | 760,7 | 760.73 |
| 11 | + 1,2 | + 3.6 | — 2,4 | + 0,80 | 4,2 | 4,1 | 3,3 | 3.87 | 83 | 69 | 85 | 79.0 | 761,9 | 762.3 | 762.6 | 762.27 |
| 12 | — 3,0 | — 2,6 | — 2.8 | — 2,80 | 3,3 | 3.4 | 3,3 | 3.33 | 89 | 89 | 89 | 89,0 | 763,0 | 762,7 | 762,2 | 762 63 |
| 13 | — 2,3 | + 1,6 | — 2,4 | — 1,03 | 3,4 | 3.7 | 3,6 | 3 57 | 87 | 71 | 94 | 84,0 | 762.5 | 762.6 | 763 0 | 762,70 |
| 14 | — 1,6 | + 1,7 | — 1,8 | — 0,57 | 3,7 | 4.0 | 3,4 | 3,70 | 90 | 77 | 86 | 84.3 | 763,1 | 761,9 | 761,2 | 762.07 |
| 15 | — 2,6 | + 1,4 | — 2,8 | — 1,33 | 3,2 | 3,3 | 3,1 | 3.20 | 85 | 64 | 83 | 77,3 | 760,2 | 759,7 | 759,5 | 759,80 |
| 16 | — 3,2 | — 3.2 | — 8,8 | — 5.07 | 3,0 | 3.4 | 2,1 | 2,83 | 85 | 94 | 91 | 90,0 | 760,1 | 759,8 | 762,3 | 760.73 |
| 17 | —16,8 | —11,6 | —14.6 | —14,33 | 1,1 | 1,5 | 1,2 | 1,27 | 90 | 82 | 87 | 86,3 | 765,6 | 766,4 | 768,7 | 766,90 |
| 18 | —17.4 | — 9,2 | —12,2 | —12,93 | 1,1 | 1,7 | 1,5 | 1,43 | 95 | 78 | 89 | 87,3 | 769,8 | 769,8 | 770.5 | 770,03 |
| 19 | —13,6 | — 5.8 | —10,8 | —10,07 | 1,4 | 2.7 | 1,7 | 1,93 | 88 | 93 | 90 | 90,3 | 771,2 | 771,0 | 771,6 | 771,27 |
| 20 | — 8,8 | — 2.0 | — 7,4 | — 6,07 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,30 | 97 | 62 | 92 | 83,7 | 771,4 | 770,1 | 769,6 | 770,57 |
| 21 | — 8.2 | — 2.4 | — 7,2 | — 5,93 | 2,2 | 2 8 | 2,4 | 2.47 | 91 | 73 | 93 | 85,7 | 769,1 | 769,1 | 769,2 | 769.13 |
| 22 | — 6 8 | — 1,1 | — 8,2 | — 5,47 | 2,5 | 3.6 | 2,2 | 2,77 | 92 | 88 | 91 | 90.3 | 770,1 | 770.0 | 769,5 | 769.87 |
| 23 | — 8,2 | — 0,6 | — 7,2 | — 5,33 | 2,2 | 2,6 | 2,2 | 2,33 | 91 | 61 | 87 | 79,7 | 767,5 | 766,7 | 765,5 | 766,57 |
| 24 | —10.0 | — 1,[illegible] | — 8 8 | — 6,87 | 1,9 | 2,5 | 2,1 | 2.17 | 90 | 62 | 91 | 81,0 | 764.6 | 764,8 | 765,5 | 764,97 |
| 25 | —12,4 | — 5,2 | —12 0 | — 9,87 | 1,7 | 2,2 | 1,6 | 1 83 | 96 | 74 | 89 | 86,3 | 767,5 | 769,8 | 771,1 | 769,47 |
| 26 | —17.0 | — 8,0 | —15.8 | —13,60 | 1,0 | 1,9 | 1,0 | 1,30 | 84 | 80 | 76 | 80,0 | 772,1 | 772,8 | 773,9 | 772.93 |
| 27 | —19.6 | —12,4 | —16,4 | —16,13 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 0,97 | 81 | 66 | 85 | 77,3 | 774,8 | 775,0 | 775,6 | 775.13 |
| 28 | —20,8 | —10.2 | —13.6 | —14,87 | 0 7 | 1,3 | 1,2 | 1,07 | 79 | 63 | 79 | 73,7 | 776,7 | 776,3 | 776,0 | 776,33 |
| 29 | —19.8 | —10.2 | —11,8 | —13,33 | 0.7 | 1,4 | 1,5 | 1,20 | 80 | 70 | 82 | 77,3 | 775,6 | 774.0 | 773.6 | 774.40 |
| 30 | —16,4 | — 6,0 | —11.4 | —11,27 | 1,0 | 1,9 | 1,7 | 1,53 | 85 | 66 | 89 | 80,0 | 771,2 | 770,1 | 769,5 | 770.27 |
| 31 | —12,8 | — 7,6 | —12,4 | —10,93 | 1,3 | 2,2 | 1,5 | 1,67 | 84 | 86 | 88 | 86,0 | 769,1 | 768,3 | 768,1 | 76[illegible],50 |
| Среднее Mittel | — 8,05 | — 3,37 | — 6,84 | — 6,09 | 2.45 | 2.91 | 2.55 | 2,64 | 88,7 | 78,4 | 87,9 | 85,0 | 766.82 | 766,60 | 766,78 | 766,73 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | —10,8 | — 6,3 | — 8,8 | — 8,[illegible]3 | 1,7 | 2,0 | 1,8 | 1.83 | 90 | 74 | 78 | 80,7 | 767,0 | 766.2 | 765,7 | 766.80 |
| 2 | — 8,4 | — 0,7 | — 6,2 | — 5,10 | 2,2 | 3,3 | 2,5 | 2,67 | 91 | 75 | 87 | 84,3 | 7[illegible]5,5 | 765,7 | 765,7 | 765.63 |
| 3 | — 9,4 | — 3,4 | —11,2 | — 8,00 | 2 0 | 2,1 | 1,7 | 1,93 | 91 | 58 | 89 | 79,3 | 76[illegible],5 | 767.5 | 768,8 | 767,93 |
| 4 | —19.8 | —10,0 | —13,8 | —11,53 | 0.7 | 1,3 | 1,3 | 1,10 | 74 | 64 | 87 | 75,0 | 770,7 | 771,2 | 771.4 | 771,10 |
| 5 | —20 0 | —10,8 | —12,6 | —14,47 | 0,8 | 1,5 | 1,5 | 1,27 | 93 | 76 | 88 | 85,7 | 770,2 | 767,8 | 767,3 | 768,43 |
| 6 | —11,6 | — 7.8 | — 8,2 | — 9,20 | 1,6 | 1,8 | 1 9 | 1,77 | 89 | 74 | 79 | 80,7 | 767.7 | 768,3 | 769.0 | 768,33 |
| 7 | —10 0 | — 6,2 | — 7.2 | — 7,80 | 1,9 | 2,3 | 2,2 | 2,13 | 90 | 82 | 87 | 86,3 | 771 0 | 771,5 | 771,5 | 771,33 |
| 8 | — 9.2 | — 6,4 | — 8,6 | — 8.07 | 2.0 | 2,1 | 2,1 | 2.07 | 91 | 76 | 91 | 86 0 | 770 6 | 770,1 | 769,6 | 770,10 |
| 9 | —11,4 | — 3.6 | — 9,4 | — 8,13 | 1.7 | 2,0 | 1,8 | 1,83 | 89 | 58 | 84 | 77,0 | 769,0 | 768,7 | 768,1 | 768,60 |
| 10 | —13,8 | + 2,8 | + 0,4 | — 3,53 | 1,5 | 2,9 | 4,1 | 2,83 | 96 | 51 | 87 | 78.0 | 768,1 | 765,2 | 763,5 | 765,60 |
| 11 | — 9 6 | — 4,0 | — 3,4 | — 5,67 | 2,1 | 3,0 | 3,1 | 2,73 | 97 | 89 | 89 | 91,7 | 761,9 | 761.9 | 761,6 | 761,80 |
| 12 | — 5,6 | — 3,8 | —12,6 | — 7,33 | 2,8 | 3,0 | 1.5 | 2,43 | 96 | 89 | 88 | 91,0 | 761,9 | 761,7 | 762,2 | 761,[illegible]3 |
| 13 | —20.4 | —11.8 | —15,6 | —15,93 | 0,8 | 1.5 | 1,1 | 1,13 | 93 | 82 | 86 | 87,0 | 763,1 | 762.6 | 762.2 | 762.63 |
| 14 | —20 6 | —12.4 | —17,8 | —16,93 | 0,7 | 1,3 | 0,9 | 0,97 | 79 | 73 | 83 | 78,3 | 764,5 | 764,6 | 764.5 | 764.53 |
| 15 | —16,4 | — 7,4 | —14,0 | —12,60 | 1,1 | 1,6 | 1,2 | 1,30 | 90 | 64 | 79 | 77,7 | 764,5 | 762,5 | 763,5 | 763,50 |
| 16 | —21.4 | —14,2 | —20 8 | —19,80 | 0,4 | 1,0 | 0,7 | 0,70 | 73 | 70 | 79 | 74,0 | 767,3 | 767,0 | 770,5 | 768,27 |
| 17 | —26,1 | —15.0 | —20,6 | —20.67 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,73 | 86 | 68 | 93 | 82,3 | 771,6 | 772.1 | 771,4 | 771,70 |
| 18 | —18 8 | —13,2 | —15,0 | — 15 67 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,13 | 88 | 76 | 96 | 86,7 | 769,6 | 766 8 | 766.9 | 767,77 |
| 19 | —23,8 | —12.8 | —17.8 | —18,13 | 0.6 | 1,3 | 1,0 | 0,97 | 100 | 80 | 89 | 89,7 | 773,6 | 774,8 | 776,8 | 775,07 |
| 20 | —21 2 | — 9,0 | —14,8 | —15,00 | 0,8 | 1,4 | 1,2 | 1,13 | 93 | 60 | 87 | 80,0 | 776,6 | 775,4 | 774,4 | 775,47 |
| 21 | —20,1 | — 6,8 | —16,0 | —14,30 | 0,8 | 1,4 | 1,1 | 1,10 | 86 | 52 | 85 | 74,3 | 774,5 | 774,6 | 774,1 | 774,40 |
| 22 | —22,2 | — 7.1 | —15,4 | —14.90 | 0.7 | 1.5 | 1,1 | 1,10 | 92 | 58 | 86 | 78,7 | 774,1 | 772,6 | 772,4 | 773,03 |
| 23 | —19,2 | — 5.0 | —13,8 | —12.67 | 0,9 | 1,5 | 1,2 | 1,20 | 94 | 48 | 80 | 74,0 | 771,4 | 770,7 | 769,8 | 770.63 |
| 24 | —17,9 | — 3,8 | —13,4 | — 11,70 | 1,0 | 1,5 | 1,3 | 1.27 | 89 | 44 | 80 | 71,0 | 770.7 | 770,7 | 770,7 | 770.70 |
| 25 | —16,5 | — 3,7 | —11,8 | —10,67 | 1,1 | 1,9 | 1,3 | 1,43 | 90 | 56 | 74 | 73,3 | 770,9 | 769,5 | 767,7 | 769,37 |
| 26 | —16,8 | — 4.0 | —10.8 | —10.53 | 1,1 | 1,8 | 1 6 | 1,50 | 90 | 55 | 83 | 76,0 | 764,6 | 762,5 | 761,6 | 762,90 |
| 27 | —12,2 | — 0,8 | —10.4 | — 7,80 | 1,7 | 2,6 | 1,9 | 2,07 | 96 | 60 | 97 | 84,3 | 759,8 | 758,5 | 756,9 | 758,40 |
| 28 | — 4,4 | + 0.8 | — 0,2 | — 1,27 | 3,1 | 3,9 | 4,1 | 3,70 | 95 | 80 | 90 | 88,3 | 752,6 | 751,2 | 749,6 | 751,13 |
| 29 | 0,0 | — 0,8 | — 6,8 | — 2,53 | 4,5 | 3,4 | 2,3 | 3,40 | 98 | 79 | 86 | 87,7 | 752,4 | 756,2 | 761,9 | 756,83 |
| Среднее Mittel | —15,20 | — 6,45 | —11,61 | —11,09 | 1,44 | 1,97 | 1,71 | 1,70 | 90,3 | 68,0 | 85,8 | 81,3 | 767,34 | 766,83 | 766,87 | 767,01 |

# Astrachan. Januar. 1872.

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

## Februar.

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

# Астрахань. Мартъ. 1872.

| 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 | —14,4 | — 0,4 | — 7,8 | — 7,53 | 1,4 | 2,1 | 2,0 | 1,83 | 96 | 46 | 80 | 74,0 | 765,6 | 765,7 | 765,0 | 765,43 |
| 2 | —11,0 | + 4,3 | — 5,2 | — 3,97 | 1,9 | 3,3 | 2,8 | 2,67 | 97 | 52 | 93 | 80,7 | 764,6 | 763,4 | 762,0 | 763,33 |
| 3 | — 3,2 | + 5,4 | + 1,8 | + 1,33 | 3,2 | 5,1 | 5,0 | 4,43 | 89 | 77 | 95 | 87,0 | 759,7 | 758,2 | 758,1 | 758.67 |
| 4 | — 5,6 | — 7,2 | — 9,4 | — 7,40 | 2,9 | 2,4 | 1,7 | 2,33 | 98 | 93 | 78 | 89,7 | 761,6 | 764,5 | 766,9 | 764,33 |
| 5 | —14,0 | 0,0 | — 4,6 | — 6,20 | 1,4 | 2,9 | 2,4 | 2,23 | 96 | 63 | 74 | 77,7 | 767,5 | 765,7 | 762,6 | 765,27 |
| 6 | — 2,0 | + 1,8 | + 0,4 | + 0,07 | 3,7 | 4,8 | 4,3 | 4,27 | 94 | 91 | 90 | 91,7 | 756,5 | 754,3 | 754,3 | 755,03 |
| 7 | — 0,8 | + 1 5 | + 0,8 | + 0,50 | 4,1 | 4,7 | 4,4 | 4,40 | 94 | 93 | 90 | 92,3 | 754,8 | 756,2 | 755,9 | 755,63 |
| 8 | + 0,8 | + 4,3 | + 1,0 | + 2,03 | 4,6 | 4,6 | 4,1 | 4,43 | 94 | 74 | 83 | 83,7 | 760,2 | 762,2 | 763,6 | 762.00 |
| 9 | + 1,0 | + 1,4 | 0,0 | + 0,80 | 4,1 | 4,4 | 4,3 | 4,27 | 80 | 87 | 94 | 87,0 | 764,8 | 765,5 | 765,6 | 765,30 |
| 10 | — 1,4 | + 1,0 | + 0,6 | + 0,07 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,30 | 98 | 87 | 94 | 93,0 | 767,2 | 767,4 | 767,2 | 767,27 |
| 11 | + 0,4 | + 2,4 | + 0,4 | + 1,07 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,53 | 98 | 80 | 94 | 90,7 | 767,2 | 766,0 | 764,4 | 765,87 |
| 12 | — 0,2 | + 1,0 | + 0,8 | + 0,53 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 4,50 | 98 | 90 | 94 | 94,0 | 763,3 | 761,9 | 759,2 | 761,47 |
| 13 | + 0,2 | + 3,3 | — 1,6 | + 0,63 | 4,6 | 4,9 | 3,3 | 4,27 | 98 | 85 | 82 | 88,3 | 758,2 | 758,6 | 760,2 | 759,00 |
| 14 | — 5,0 | + 4,3 | — 0,4 | — 0,37 | 3,0 | 2,6 | 3,2 | 2,93 | 98 | 41 | 72 | 70,3 | 759,7 | 759,5 | 759,8 | 759.50 |
| 15 | — 2,8 | + 3,0 | — 0,2 | 0,00 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 3,70 | 94 | 64 | 87 | 81,7 | 760,8 | 761,0 | 759,0 | 760,27 |
| 16 | — 1,0 | +10,4 | + 1,8 | + 3,73 | 3,9 | 6,0 | 4,6 | 4,83 | 90 | 64 | 88 | 80,7 | 758,3 | 757,1 | 757,2 | 757 53 |
| 17 | + 1,3 | +13,7 | + 4,8 | + 6,60 | 4,7 | 6,3 | 5,7 | 5,57 | 92 | 54 | 89 | 78,3 | 755,7 | 755,4 | 756,8 | 755.97 |
| 18 | — 1,6 | + 9,6 | + 1,2 | + 3,07 | 3,8 | 4,3 | 4,0 | 4,03 | 94 | 48 | 80 | 74,0 | 759,1 | 759,1 | 758,3 | 758,83 |
| 19 | + 3,0 | + 6,7 | + 4,6 | + 4,77 | 3,8 | 4,9 | 5,0 | 4,57 | 68 | 67 | 79 | 71,3 | 755.5 | 753,1 | 750,5 | 753 03 |
| 20 | + 3,2 | + 9,4 | + 3,4 | + 5,33 | 5,7 | 6,6 | 5,2 | 5,83 | 98 | 75 | 88 | 87,0 | 749,6 | 750,0 | 751,6 | 750,40 |
| 21 | + 2,0 | + 6,0 | + 3,8 | + 3,93 | 4,8 | 5,0 | 4,1 | 4,63 | 91 | 72 | 69 | 77,3 | 752,1 | 752,7 | 752,9 | 752,57 |
| 22 | — 1,4 | + 6,3 | + 1,0 | + 1,97 | 3,6 | 4,2 | 3,7 | 3,83 | 86 | 59 | 73 | 72,7 | 754,8 | 755,0 | 758,2 | 756,00 |
| 23 | — 4,8 | + 2,0 | + 0,4 | — 0,80 | 2,8 | 3,5 | 4,1 | 3,47 | 88 | 66 | 87 | 80,3 | 760,4 | 761,2 | 762,6 | 761,40 |
| 24 | — 0,4 | + 1,8 | — 0,8 | + 0,20 | 4,4 | 4,8 | 4,1 | 4,43 | 98 | 91 | 94 | 94,3 | 763,5 | 764,0 | 763,8 | 763,77 |
| 25 | — 0,8 | + 2,8 | + 1,2 | + 1,07 | 4,2 | 4,9 | 4,7 | 4,60 | 98 | 88 | 94 | 93,3 | 762,6 | 762,0 | 760,6 | 761,73 |
| 26 | + 1,8 | + 6,1 | — 0,7 | + 2,40 | 4,4 | 4,2 | 4,2 | 4,27 | 84 | 60 | 96 | 80,0 | 759,7 | 759,3 | 759,5 | 759,50 |
| 27 | 0,0 | + 5,4 | — 2,4 | + 1,00 | 3,9 | 3,8 | 3,3 | 3,67 | 85 | 56 | 85 | 75,3 | 761,5 | 762,5 | 764,6 | 762,87 |
| 28 | — 1,6 | + 5,6 | 0,0 | + 1,33 | 3,5 | 4,0 | 4.0 | 3,83 | 86 | 60 | 87 | 77,7 | 765,5 | 765,3 | 764,1 | 764,97 |
| 29 | + 3,0 | + 5,5 | + 4,0 | + 4,17 | 5,1 | 6,4 | 5 8 | 5,77 | 90 | 96 | 95 | 93,7 | 761,4 | 761,4 | 762,0 | 761,60 |
| 30 | + 1,9 | + 9,4 | + 4,6 | + 5,30 | 4,9 | 4,6 | 3,8 | 4,43 | 93 | 52 | 60 | 68,3 | 763,6 | 764,0 | 763,0 | 763,53 |
| 31 | — 1,6 | +13,4 | + 1,1 | + 4,30 | 3,5 | 4,1 | 4,3 | 3,97 | 86 | 36 | 87 | 69,7 | 762,6 | 762,2 | 761,7 | 762,17 |
| Среднее Mittel | — 1,77 | + 4,52 | + 0,15 | + 0,97 | 3,82 | 4,40 | 4,05 | 4,09 | 91,9 | 69,9 | 85,5 | 82,4 | 760,57 | 760,46 | 760,35 | 760,46 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 1,3 | +13,9 | + 3,2 | + 6,13 | 4,6 | 4,2 | 4,1 | 4,30 | 91 | 36 | 71 | 66,0 | 761,2 | 761,0 | 760,6 | 760,93 |
| 2 | + 4,4 | +16,0 | + 5,0 | + 8,47 | 5,0 | 3,5 | 4,6 | 4,37 | 80 | 27 | 71 | 59,3 | 759,3 | 759,0 | 757,9 | 758,73 |
| 3 | + 6,4 | +18.2 | + 7,0 | +10,53 | 5,2 | 4,1 | 5,6 | 4,97 | 72 | 26 | 75 | 57,7 | 756,3 | 756,3 | 755,5 | 756,03 |
| 4 | + 6,8 | +20,0 | + 9,8 | +12,20 | 6,2 | 6,3 | 6,6 | 6,37 | 84 | 36 | 73 | 64,3 | 755,7 | 755,9 | 755,9 | 755,83 |
| 5 | + 8,2 | +15,2 | + 8,3 | +10,57 | 6,9 | 7,9 | 7,3 | 7,37 | 85 | 61 | 89 | 78,3 | 755,5 | 755,5 | 756,3 | 755,77 |
| 6 | + 8,6 | +17,7 | + 9,2 | +11,83 | 7,4 | 8,6 | 7,2 | 7,73 | 89 | 57 | 83 | 76,3 | 756,7 | 757,2 | 757,2 | 757,03 |
| 7 | + 7,6 | +20,0 | +10,3 | +12,63 | 6,6 | 8,9 | 8,4 | 7,97 | 85 | 52 | 90 | 75,7 | 757,4 | 757,4 | 758,3 | 757,70 |
| 8 | + 8,6 | +18,4 | + 8,5 | +11,83 | 7,3 | 5,6 | 6,4 | 6,43 | 88 | 35 | 77 | 66,7 | 757,9 | 756,7 | 755,4 | 756.67 |
| 9 | +10.3 | +14,4 | +10,0 | +11,57 | 5,6 | 6,7 | 7,4 | 6,57 | 60 | 55 | 83 | 66,0 | 752,6 | 750,8 | 750,6 | 751,33 |
| 10 | + 9,8 | +19,1 | + 9,1 | +12,67 | 6,6 | 8,3 | 7,1 | 7,33 | 73 | 51 | 83 | 69,0 | 751,4 | 753,6 | 755,1 | 753,37 |
| 11 | +10,6 | +18,2 | +11,2 | +13,33 | 5,8 | 5,6 | 6,9 | 6,10 | 61 | 36 | 69 | 55,3 | 755,4 | 756,0 | 756,2 | 755,87 |
| 12 | +11,1 | +19,6 | +12,0 | +14,23 | 6,4 | 8,8 | 9,1 | 8,10 | 64 | 52 | 87 | 67,7 | 754,5 | 754,1 | 754,7 | 754,43 |
| 13 | + 8,6 | +18,9 | +12,8 | +13,43 | 8,0 | 9,3 | 8,6 | 8,63 | 96 | 57 | 78 | 77,0 | 754,7 | 753,4 | 751,9 | 753,33 |
| 14 | +12,2 | +22,8 | +12,8 | +15,93 | 8,9 | 8,2 | 6,9 | 8,00 | 85 | 39 | 62 | 59,0 | 749,3 | 747,4 | 744,6 | 747,10 |
| 15 | +10,4 | +20,4 | +13,1 | +14,63 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 8,20 | 89 | 47 | 72 | 69,3 | 740,7 | 742,7 | 747,4 | 743,60 |
| 16 | +11,2 | +17,0 | +12,5 | +13.57 | 9,3 | 9,1 | 8,6 | 9,00 | 94 | 64 | 81 | 79,7 | 750,8 | 751,1 | 751,9 | 751,27 |
| 17 | +12,6 | +21,0 | +13,2 | +15,60 | 8,0 | 9,2 | 8,8 | 8,67 | 74 | 50 | 78 | 67,3 | 752,4 | 752,2 | 752,5 | 752,37 |
| 18 | +13,2 | +26,1 | +15,0 | +18,10 | 7,5 | 7,7 | 9,6 | 8,27 | 66 | 31 | 75 | 57,3 | 752,5 | 752,5 | 755,3 | 753,43 |
| 19 | +13,5 | +22,7 | +15,8 | +17,33 | 9,5 | 7,3 | 7,3 | 8,03 | 83 | 36 | 55 | 58,0 | 757,8 | 758,7 | 759,6 | 758,70 |
| 20 | +15,2 | +25,0 | +14,8 | +18,33 | 6,7 | 7,0 | 7,9 | 7,20 | 52 | 30 | 63 | 48,3 | 760,1 | 760,4 | 760,4 | 760,30 |
| 21 | +12,8 | +27,0 | +15,0 | +18,27 | 7,6 | 6,6 | 8,9 | 7,70 | 69 | 25 | 70 | 54,7 | 760,4 | 759,6 | 759,2 | 759,73 |
| 22 | +15,2 | +25.4 | +14,2 | +18,27 | 10,5 | 7,4 | 8,2 | 8,70 | 82 | 31 | 68 | 60,3 | 759,6 | 759,3 | 759,1 | 759,33 |
| 23 | +17,7 | +25,6 | +15,7 | +19,67 | 9,5 | 8,7 | 9,1 | 9,10 | 63 | 37 | 68 | 56,0 | 757,6 | 756,8 | 757,1 | 757,17 |
| 24 | +19,8 | +25,6 | +16,2 | +20,53 | 10,6 | 7,4 | 10,4 | 9,47 | 61 | 30 | 76 | 55,7 | 757,1 | 758,2 | 759,0 | 758,10 |
| 25 | +16,6 | +26,0 | +16,2 | +19,60 | 12,2 | 8,5 | 9,4 | 10,03 | 86 | 35 | 68 | 63,0 | 759,5 | 760,2 | 760,2 | 759,97 |
| 26 | +16,2 | +28,0 | +15,4 | +19,87 | 11,5 | 11,6 | 9,0 | 10,70 | 84 | 42 | 69 | 65,0 | 759,7 | 759,7 | 759,7 | 759,70 |
| 27 | +15,3 | +26,4 | +15,0 | +18,90 | 11,3 | 7,9 | 9,6 | 9,60 | 87 | 31 | 75 | 64,3 | 759,0 | 758,7 | 759,0 | 758.90 |
| 28 | +16,4 | +28.4 | +16,2 | +20,33 | 11,7 | 8,8 | 11,3 | 10,60 | 84 | 31 | 82 | 65,7 | 757,8 | 757,1 | 756,0 | 756,97 |
| 29 | +15,8 | +28,3 | +16,6 | +20,23 | 11,5 | 11,1 | 10,2 | 10,93 | 86 | 39 | 72 | 65,7 | 754,3 | 752,5 | 752,7 | 753,17 |
| 30 | +13,2 | +14,2 | +10,5 | +12,63 | 8,8 | 7,2 | 5,8 | 7,27 | 78 | 60 | 62 | 66,7 | 753,5 | 755,5 | 757,2 | 755,40 |
| Среднее Mittel | +11,65 | +21,92 | +12,15 | +15,04 | 8,17 | 7,66 | 7,94 | 7,92 | 78,4 | 41,0 | 74,2 | 64,5 | 755,69 | 755,63 | 755,85 | 755,74 |

# Astrachan. März. 1872.

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

## April.

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

# Астрахань. Май. 1872.

| 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 | +13,0 | + 8,8 | + 9,67 | 5,7 | 5,6 | 5,0 | 5,43 | 76 | 50 | 59 | 61,7 | 757,9 | 757,8 | 758,1 | 757,93 |
| 2 | + 8,2 | +13,6 | + 7,6 | + 9,80 | 5,1 | 5,9 | 7,5 | 6,17 | 63 | 51 | 96 | 70,0 | 757,9 | 756,7 | 757,1 | 757,23 |
| 3 | + 8,4 | +17,4 | + 9,2 | +11,67 | 6,3 | 6,3 | 6,5 | 6,37 | 77 | 43 | 75 | 65,0 | 757,3 | 757,2 | 757,2 | 757,23 |
| 4 | +11,7 | +21,0 | +11,0 | +14,57 | 7,9 | 7,9 | 8,4 | 8,07 | 78 | 43 | 86 | 69,0 | 757,9 | 758,1 | 757,7 | 757,90 |
| 5 | +12,0 | +23,0 | +14,6 | +16,53 | 8,1 | 9,4 | 9,5 | 9,00 | 78 | 45 | 77 | 66,7 | 757,7 | 757,6 | 758,1 | 757,80 |
| 6 | +11,1 | +20,2 | +10,8 | +14,03 | 7,8 | 10,5 | 7,6 | 8,63 | 79 | 59 | 79 | 72,3 | 760,6 | 761,6 | 762,3 | 761,50 |
| 7 | +12,4 | +21,5 | +13,0 | +15,63 | 7,7 | 11,2 | 10,0 | 9,63 | 72 | 59 | 90 | 73,7 | 763,4 | 763,4 | 763,8 | 763,53 |
| 8 | +16,7 | +23,8 | +14,6 | +18,37 | 11,2 | 15,2 | 12,0 | 12,80 | 79 | 70 | 97 | 82,0 | 763,9 | 764,1 | 764,0 | 764,00 |
| 9 | +17,7 | +26,6 | +17,1 | +20,47 | 12,1 | 4,9 | 7,4 | 8,13 | 80 | 20 | 51 | 50,3 | 763,9 | 763,5 | 763,6 | 763,67 |
| 10 | +19,2 | +28,0 | +18,2 | +21,80 | 9,0 | 6,1 | 8,8 | 7,97 | 55 | 22 | 57 | 44,7 | 762,1 | 760,7 | 759,0 | 760,60 |
| 11 | +21,2 | +29,6 | +19,7 | +23,50 | 11,4 | 7,5 | 7,9 | 8,93 | 62 | 24 | 47 | 44,3 | 758,6 | 759,6 | 758,8 | 759,00 |
| 12 | +21,6 | +32,0 | +20,2 | +24,60 | 11,8 | 7,6 | 11,4 | 10,27 | 62 | 21 | 65 | 49,3 | 759,1 | 758,7 | 758,6 | 758,80 |
| 13 | +20,5 | +27,0 | +21,3 | +22,93 | 9,5 | 11,1 | 11,0 | 10,53 | 53 | 42 | 59 | 51,3 | 757,3 | 757,4 | 757,4 | 757,37 |
| 14 | +23,0 | +32,9 | +21,4 | +25,77 | 11,9 | 11,0 | 12,8 | 11,90 | 57 | 30 | 68 | 51,7 | 757,4 | 757,3 | 757,3 | 757,33 |
| 15 | +21,8 | +32,3 | +21,0 | +25,03 | 12,6 | 8,7 | 12,1 | 11,13 | 65 | 24 | 66 | 51,7 | 757,2 | 756,8 | 756,3 | 756,77 |
| 16 | +23,6 | +31,0 | +21,0 | +25,20 | 12,4 | 10,5 | 12,7 | 11,87 | 57 | 31 | 69 | 52,3 | 755,4 | 755,0 | 755,0 | 755,13 |
| 17 | +22,8 | +29,4 | +19,2 | +23,80 | 10,3 | 9,5 | 11,5 | 10,43 | 50 | 31 | 69 | 50,0 | 755,7 | 755,8 | 756,0 | 755,83 |
| 18 | +21,4 | +29,9 | +20,6 | +23,97 | 13,1 | 12,7 | 15,0 | 13,60 | 69 | 40 | 83 | 64,0 | 755,8 | 755,3 | 754,5 | 755,20 |
| 19 | +23,4 | +30,6 | +21,4 | +25,13 | 17,5 | 13,8 | 15,0 | 15,43 | 82 | 43 | 79 | 68,0 | 753,1 | 753,0 | 753,0 | 753,03 |
| 20 | +25,0 | +30,0 | +22,4 | +25,80 | 16,6 | 13,1 | 17,1 | 15,60 | 70 | 42 | 85 | 65,7 | 751,5 | 751,5 | 751,6 | 751.53 |
| 21 | +19,0 | +25,0 | +18,6 | +20,87 | 10,7 | 7,8 | 9,0 | 9,17 | 65 | 33 | 56 | 51,3 | 754,4 | 755,9 | 756,7 | 755,67 |
| 22 | +19,0 | +28,0 | +20,0 | +22,33 | 8,5 | 7,3 | 13,5 | 9,77 | 52 | 26 | 78 | 52,0 | 757,7 | 758,6 | 758,7 | 758,33 |
| 23 | +23,2 | +30,8 | +21,2 | +25,07 | 13,8 | 10,6 | 15,8 | 13,40 | 65 | 32 | 85 | 60,7 | 760,0 | 760,4 | 761,6 | 760,67 |
| 24 | +23,6 | +31,8 | +21,0 | +25,47 | 12,7 | 10,7 | 13,7 | 12,37 | 59 | 30 | 74 | 54,3 | 761,9 | 762,0 | 762,5 | 762,13 |
| 25 | +24,6 | +31,2 | +21,4 | +25,73 | 15,1 | 9,0 | 10,4 | 11,50 | 66 | 27 | 55 | 49,3 | 761,9 | 761,9 | 760,1 | 761,30 |
| 26 | +24,4 | +30,6 | +22,6 | +25,87 | 10,7 | 17,3 | 17,0 | 15,00 | 47 | 53 | 83 | 61,0 | 758,6 | 757,3 | 756,7 | 757,53 |
| 27 | +26,6 | +31,2 | +25;8 | +27,87 | 14,9 | 15,6 | 16,4 | 15,63 | 58 | 46 | 67 | 57,0 | 757,1 | 753,5 | 751,7 | 754,10 |
| 28 | +26,1 | +29,4 | +23,7 | +26,40 | 14,3 | 12,0 | 16,8 | 14,37 | 58 | 39 | 78 | 58,3 | 750,9 | 751,5 | 751,9 | 751,43 |
| 29 | +25,5 | +32,4 | +22,8 | +26,90 | 15,6 | 13,8 | 15,5 | 14,97 | 64 | 38 | 75 | 59,0 | 751,4 | 751,5 | 751,1 | 751,33 |
| 30 | +26,4 | +33,4 | +22,8 | +27,53 | 12,6 | 10,1 | 15,5 | 12,73 | 50 | 26 | 75 | 50,3 | 749,1 | 748,1 | 747,7 | 748,30 |
| 31 | +22,2 | +30,2 | +22,2 | +24,87 | 13,6 | 13,9 | 14,0 | 13,83 | 69 | 44 | 70 | 61,0 | 747,7 | 747,3 | 747,3 | 747,43 |
| Среднее Mittel | +19,66 | +27,32 | +18,55 | +21,84 | 11,31 | 10,21 | 11,83 | 11,12 | 65,1 | 38,2 | 72,7 | 58,6 | 757,24 | 757,07 | 756,95 | 757,08 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +20,6 | +27,2 | +24,8 | +24,20 | 13,3 | 16,1 | 12,0 | 13,80 | 74 | 60 | 52 | 62,0 | 747,3 | 747,2 | 747,4 | 747,30 |
| 2 | +18,4 | +24,4 | +15,9 | +19,57 | 6,5 | 9,2 | 7,2 | 7,63 | 42 | 40 | 54 | 45,3 | 749,6 | 751,1 | 754,8 | 751,83 |
| 3 | +14,2 | +17,8 | +12,0 | +14,67 | 6,5 | 6,7 | 6,6 | 6,60 | 54 | 44 | 64 | 54,0 | 756,7 | 756,7 | 756,7 | 756,70 |
| 4 | +11,8 | +20,6 | +15,4 | +15,93 | 7,0 | 6,5 | 8,0 | 7,17 | 68 | 36 | 61 | 55,0 | 756,8 | 756,5 | 755,7 | 756,33 |
| 5 | +15,3 | +19,1 | +16,7 | +17,03 | 8,1 | 7,9 | 9,1 | 8,37 | 62 | 48 | 64 | 58,0 | 754,1 | 753,9 | 753,9 | 753,97 |
| 6 | +17,2 | +22,7 | +16,8 | +18,90 | 8,7 | 7,9 | 11,5 | 9,37 | 60 | 39 | 80 | 59,7 | 752,9 | 752,9 | 752,1 | 752,63 |
| 7 | +17,7 | +16,5 | +16,4 | +16,87 | 9,2 | 11,1 | 12,0 | 10,77 | 61 | 79 | 86 | 75,3 | 751,1 | 751,1 | 751,1 | 751,10 |
| 8 | +17,4 | +25,0 | +19,7 | +20,70 | 11,6 | 11,5 | 11,9 | 11,67 | 79 | 49 | 70 | 66,0 | 751,6 | 753,3 | 753,9 | 752,93 |
| 9 | +22,0 | +25,9 | +20,8 | +22,90 | 11,8 | 9,1 | 12,9 | 11,27 | 60 | 38 | 71 | 56,3 | 755,5 | 755,8 | 755,8 | 755,70 |
| 10 | +21,8 | +26,6 | +20,4 | +22,93 | 13,5 | 9,9 | 11,9 | 11,77 | 70 | 39 | 67 | 58,7 | 755,9 | 756,7 | 756,7 | 756,43 |
| 11 | +22,0 | +25,7 | +19,6 | +22,43 | 13,1 | 13,1 | 13,6 | 13,27 | 67 | 53 | 80 | 66,7 | 755,9 | 755,4 | 754,3 | 755,20 |
| 12 | +22,6 | +30,0 | +22,6 | +25,07 | 14,5 | 11,6 | 15,6 | 13,90 | 71 | 37 | 77 | 61,7 | 753,8 | 753,3 | 753,5 | 753,53 |
| 13 | +24,5 | +29,8 | +21,7 | +25,33 | 14,8 | 14,3 | 14,2 | 14,43 | 65 | 46 | 74 | 61,7 | 753,6 | 753,5 | 753,5 | 753,53 |
| 14 | +25,2 | +30,6 | +22,5 | +26,10 | 16,8 | 12,1 | 16,7 | 15,20 | 71 | 37 | 83 | 63,7 | 753,8 | 753,8 | 753,5 | 753,70 |
| 15 | +23,0 | +30,9 | +24,8 | +26,23 | 16,4 | 11,2 | 18,1 | 15,23 | 78 | 34 | 78 | 63,3 | 753,5 | 753,4 | 752,7 | 753,20 |
| 16 | +18,2 | +21,2 | +21,1 | +20,17 | 14,8 | 15,0 | 15,9 | 15,23 | 95 | 80 | 86 | 87,0 | 753,4 | 753,6 | 752,6 | 753,20 |
| 17 | +22,0 | +24,7 | +20,6 | +22,43 | 15,0 | 15,4 | 12,7 | 14,37 | 76 | 66 | 70 | 70,7 | 752,7 | 752,6 | 753,5 | 752,93 |
| 18 | +14,9 | +21,2 | +19,2 | +18,43 | 9,9 | 10,5 | 10,0 | 10,13 | 78 | 56 | 60 | 64,7 | 754,3 | 754,3 | 753,8 | 754,13 |
| 19 | +19,9 | +25,4 | +20,8 | +22,03 | 11,6 | 12,4 | 12,6 | 12,20 | 67 | 51 | 69 | 62,3 | 754,0 | 753,8 | 753,3 | 753,70 |
| 20 | +20,8 | +22,1 | +20,2 | +21,03 | 14,8 | 15,3 | 14,5 | 14,87 | 81 | 77 | 83 | 80,3 | 753,3 | 753,3 | 753,1 | 753,23 |
| 21 | +20,5 | +23,9 | +19,8 | +21,40 | 14,3 | 17,6 | 14,3 | 15,40 | 80 | 80 | 83 | 81,0 | 753,4 | 753,0 | 752,4 | 752,93 |
| 22 | +21,8 | +27,4 | +22,0 | +23,73 | 16,6 | 22,3 | 17,0 | 18,63 | 86 | 82 | 88 | 85,3 | 751,4 | 750,9 | 749,8 | 750,70 |
| 23 | +23,6 | +28,8 | +22,8 | +25,07 | 13,4 | 13,3 | 14,8 | 13,83 | 62 | 45 | 72 | 59,7 | 749,7 | 749,3 | 748,8 | 749,27 |
| 24 | +18,3 | +23,0 | +18,2 | +19,83 | 14,4 | 15,0 | 12,9 | 14,10 | 92 | 72 | 83 | 82,3 | 749,2 | 748,9 | 748,7 | 748,93 |
| 25 | +21,5 | +28,4 | +21,8 | +23,90 | 13,1 | 11,5 | 12,3 | 12,30 | 69 | 40 | 64 | 57,7 | 747,4 | 747,3 | 747,3 | 747,33 |
| 26 | +19,4 | +19,2 | +16,4 | +18,33 | 11,4 | 12,9 | 10,3 | 11,53 | 68 | 78 | 74 | 73,3 | 747,5 | 747,5 | 747,3 | 747,43 |
| 27 | +12,4 | +21,3 | +16,2 | +16,63 | 8,7 | 6,6 | 10,4 | 8,57 | 82 | 35 | 76 | 64,3 | 749,7 | 751,4 | 752,4 | 751,17 |
| 28 | +18,2 | +22,6 | +20,0 | +20,27 | 12,0 | 14,6 | 14,3 | 13,63 | 77 | 72 | 82 | 77,0 | 752,1 | 751,2 | 749,8 | 751,03 |
| 29 | +21,4 | +29,4 | +20,9 | +23,90 | 12,8 | 10,5 | 14,1 | 12,47 | 68 | 34 | 77 | 59,7 | 750,3 | 749,7 | 750,5 | 750,17 |
| 30 | +19,2 | +24,9 | +21,6 | +21,90 | 10,8 | 10,7 | 10,6 | 10,70 | 65 | 46 | 55 | 55,3 | 751,6 | 751,5 | 751,7 | 751,60 |
| Среднее Mittel | +19,53 | +24,54 | +19,72 | +21,26 | 12,18 | 12,06 | 12,60 | 12,28 | 70,9 | 53,1 | 72,8 | 65,6 | 752,40 | 752,43 | 752,35 | 752,39 |

# Astrachan. Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NW 2 | 0 | NW 1 | S | — | 9 | 10 | 10 | |
| 2 | N 5 | N 7 | NE 8 | — | — | 5 | 0 | 0 | |
| 3 | N 5 | N 6 | NW 2 | NW | — | 0 | 2 CCu | 0 | |
| 4 | NW 5 | NW 7 | NW 1 | NW | — | 1 | 3 CCu | 7 | 8ч 45м в. ⊼, 9ч в. T ⊼ |
| 5 | NW 2 | W 3 | 0 | W | — | 3 | 9 | 9 | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | W | — | 3 C | 8 | 2 | |
| 7 | NW 1 | W 1 | 0 | W | 0,9 | 4 C | 9 C, N | 7 | 9ч 30м у. ● |
| 8 | NW 1 | 0 | 0 | W | — | 1 C | 2 CCu | 0 | |
| 9 | 0 | SE 7 | 0 | W | — | 7 C | 9 C | 0 | |
| 10 | E 1 | SE 7 | NE 1 | NW | — | 7 C | 4 C | 2 C | |
| 11 | E 1 | E 3 | 0 | SE | 0,5 | 6 C | 9 C,CCu | 3 C | 5ч у. ● |
| 12 | 0 | SW 1 | E 1 | — | — | 3 C | 5 C | 5 C | |
| 13 | SE 1 | SE 5 | 0 | SE | — | 0 | 4 C | 2 C | |
| 14 | 0 | S 6 | SE 1 | S | — | 1 C | 2 C | 1 C | |
| 15 | E 1 | E 1 | 0 | S | — | 8 C, N | 2 C | 10 | 7ч у. ● |
| 16 | W 4 | 0 | 0 | W | 29,7 | 10 | 6 C,Cu | 2 CCu | 0ч у. — 9ч у. ● |
| 17 | NW 1 | N 1 | N 1 | NW | — | 1 CCu | 4 CCu | 0 | |
| 18 | NE 2 | N 1 | N 1 | N | — | 5 CCu | 1 C | 0 | |
| 19 | 0 | N 1 | 0 | W | — | 1 C | 1 C | 3 C | |
| 20 | NW 1 | N 2 | 0 | NW | 5,8 | 10 | 5 C,CCu | 7 | 4ч у. — 10ч у. ● |
| 21 | 0 | W 2 | W 1 | W | — | 3 C | 10 | 2 | |
| 22 | SW 1 | SW 1 | SW 2 | W | — | 2 C | 4 CCu | 7 | |
| 23 | 0 | W 1 | 0 | SW | — | 2 CCu | 7 CCu | 10 | |
| 24 | N 1 | N 1 | 0 | W | 6,6 | 10 | 9 C,CCu | 2 | 3ч у. — 10ч у., 2ч в — 4ч в. ●, 3ч в. T |
| 25 | NW 1 | NW 1 | N 1 | NW | 0,8 | 1 | 4 CCu | 7 | 8ч в. — 10ч в. ● ⊼ |
| 26 | NW 1 | SW 1 | NW 7 | SW | 3,6 | 10 | 10 | 4 | |
| 27 | NW 7 | NW 4 | 0 | NW | — | 10 | 8 CCu | 3 CCu | |
| 28 | W 1 | W 3 | 0 | W | 1,0 | 3 C | 3 C | 2 CCu | 11ч у. — 12ч у. ●, 7ч в. ◠ |
| 29 | W 1 | S 1 | 0 | SW | — | 2 C | 2 C | 3 | |
| 30 | W 2 | W 4 | NW 2 | W | — | 0 | 4 CCu | 1 | |
| Среднее Mittel | 1,6 | 2,6 | 1,0 | | 48,9 | 4,3 | 5,2 | 3,7 | |

# Астрахань. Іюль. 1872.

| 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 | +23,3 | +20,9 | +21,07 | 11,3 | 11,6 | 11,3 | 11,40 | 69 | 55 | 62 | 62,0 | 752,0 | 751,5 | 751,2 | 751,57 |
| 2 | +22,1 | +29,2 | +21,4 | +24,23 | 11,8 | 10,4 | 13,4 | 11,87 | 60 | 34 | 71 | 55,0 | 752,1 | 752,1 | 752,4 | 752,20 |
| 3 | +22,9 | +29,9 | +22,6 | +25,13 | 13,0 | 12,7 | 15,3 | 13,67 | 63 | 40 | 75 | 59,3 | 753,0 | 753,3 | 754,3 | 753,53 |
| 4 | +21,6 | +26,0 | +19,8 | +22,47 | 9,8 | 11,6 | 10,2 | 10,53 | 51 | 47 | 59 | 52,3 | 755,5 | 755,4 | 757,4 | 756,10 |
| 5 | +21,7 | +27,7 | +19,6 | +23,00 | 10,4 | 9,4 | 11,8 | 10,53 | 54 | 35 | 70 | 53,0 | 757,8 | 757,8 | 757,8 | 757,80 |
| 6 | +22,3 | +27,8 | +21,4 | +23,83 | 11,3 | 14,0 | 15,0 | 13,43 | 56 | 51 | 79 | 62,0 | 756,3 | 755,4 | 753,4 | 755,03 |
| 7 | +24,8 | +29,7 | +22,7 | +25,73 | 16,0 | 15,0 | 15,2 | 15,40 | 69 | 48 | 74 | 63,7 | 749,8 | 747,7 | 744,8 | 747,43 |
| 8 | +20,5 | +26,4 | +19,8 | +22,23 | 15,4 | 12,6 | 12,6 | 13,53 | 86 | 49 | 73 | 69,3 | 746,0 | 747,5 | 748,8 | 747,43 |
| 9 | +20,4 | +26,3 | +20,2 | +22,30 | 10,7 | 12,3 | 13,5 | 12,17 | 60 | 48 | 77 | 61,7 | 749,2 | 749,2 | 749,3 | 749,23 |
| 10 | +20,7 | +28,1 | +21,6 | +23,47 | 12,6 | 10,3 | 15,6 | 12,83 | 70 | 36 | 81 | 62,3 | 750,7 | 751,1 | 752,4 | 751,40 |
| 11 | +23,0 | +31,4 | +22,7 | +25,70 | 13,3 | 12,8 | 14,6 | 13,57 | 64 | 37 | 71 | 57,3 | 753,9 | 754,9 | 755,5 | 754,77 |
| 12 | +24,1 | +32,6 | +26,2 | +27,63 | 17,1 | 15,7 | 17,2 | 16,67 | 77 | 43 | 68 | 62,7 | 755,7 | 755,3 | 755,0 | 755,33 |
| 13 | +24,5 | +31,9 | +21,2 | +25,87 | 14,1 | 14,5 | 16,1 | 14,90 | 62 | 41 | 87 | 63,3 | 753,9 | 753,5 | 754,1 | 753,83 |
| 14 | +22,7 | +30,9 | +23,6 | +25,73 | 16,6 | 10,5 | 18,1 | 15,07 | 81 | 32 | 84 | 65,7 | 754,4 | 753,1 | 753,1 | 753,53 |
| 15 | +22,7 | +30,0 | +24,7 | +25,80 | 11,9 | 10,7 | 11,4 | 11,33 | 58 | 34 | 50 | 47,3 | 753,6 | 753,0 | 751,9 | 752,83 |
| 16 | +21,9 | +29,3 | +22,8 | +24,67 | 13,0 | 11,0 | 14,7 | 12,90 | 67 | 36 | 71 | 58,0 | 753,1 | 753,5 | 753,4 | 753,33 |
| 17 | +23,7 | +31,5 | +23,7 | +26,30 | 15,6 | 12,4 | 14,1 | 14,03 | 72 | 36 | 65 | 57,7 | 753,8 | 753,6 | 753,9 | 753,77 |
| 18 | +23,7 | +31,5 | +25,2 | +26,80 | 14,6 | 12,7 | 17,7 | 15,00 | 67 | 37 | 74 | 59,3 | 753,8 | 752,7 | 752,0 | 752,83 |
| 19 | +24,1 | +31,0 | +22,9 | +26,00 | 15,4 | 14,7 | 18,9 | 16,33 | 69 | 44 | 91 | 68,0 | 752,1 | 752,0 | 752,0 | 752,03 |
| 20 | +22,6 | +32,1 | +24,2 | +26,30 | 14,3 | 10,6 | 16,7 | 13,87 | 70 | 30 | 75 | 58,3 | 752,0 | 751,2 | 750,5 | 751,23 |
| 21 | +24,1 | +32,2 | +24,8 | +27,03 | 18,5 | 16,5 | 17,0 | 17,33 | 83 | 46 | 73 | 67,3 | 750,1 | 748,9 | 748,8 | 749,27 |
| 22 | +24,0 | +32,7 | +23,2 | +26,63 | 16,1 | 12,6 | 17,0 | 15,23 | 73 | 34 | 80 | 62,3 | 747,8 | 746,9 | 748,2 | 747,63 |
| 23 | +22,2 | +30,0 | +26,6 | +26,27 | 17,4 | 15,7 | 16,8 | 16,63 | 87 | 50 | 65 | 67,3 | 748,8 | 748,7 | 748,9 | 748,80 |
| 24 | +21,5 | +29,5 | +25,1 | +25,37 | 14,6 | 14,9 | 15,5 | 15,00 | 77 | 49 | 66 | 64,0 | 750,1 | 750,6 | 751,5 | 750,73 |
| 25 | +23,9 | +32,0 | +22,8 | +26,23 | 13,0 | 10,9 | 12,6 | 12,17 | 60 | 30 | 61 | 50,3 | 752,6 | 751,6 | 751,1 | 751,77 |
| 26 | +19,8 | +24,3 | +21,8 | +21,97 | 13,8 | 12,5 | 13,8 | 13,37 | 80 | 55 | 72 | 69,0 | 752,9 | 752,6 | 752,9 | 752,80 |
| 27 | +22,4 | +30,5 | +22,4 | +25,10 | 14,1 | 11,8 | 14,8 | 13,57 | 70 | 36 | 73 | 59,7 | 753,1 | 752,4 | 752,4 | 752,63 |
| 28 | +24,2 | +32,9 | +24,2 | +27,10 | 15,3 | 14,0 | 17,8 | 15,70 | 69 | 38 | 80 | 62,3 | 752,0 | 751,5 | 750,7 | 751,40 |
| 29 | +25,7 | +34,0 | +24,4 | +28,03 | 16,8 | 17,5 | 15,9 | 16,73 | 69 | 44 | 70 | 61,0 | 750,8 | 750,3 | 750,6 | 750,57 |
| 30 | +19,4 | +24,7 | +20,8 | +21,63 | 11,4 | 10,3 | 10,5 | 10,73 | 68 | 45 | 57 | 56,7 | 752,7 | 752,9 | 752,9 | 752,83 |
| 31 | +18,2 | +26,4 | +19,8 | +21,47 | 11,2 | 11,3 | 12,9 | 11,80 | 72 | 45 | 75 | 64,0 | 753,9 | 753,8 | 753,6 | 753,77 |
| Среднее Mittel | +22,40 | +29,54 | +22,68 | +24,87 | 13,89 | 12,69 | 14,77 | 13,78 | 68,8 | 41,5 | 71,9 | 60,7 | 752,37 | 752,06 | 752,09 | 752,17 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +20,0 | +28,2 | +22,2 | +23,47 | 11,8 | 12,5 | 15,2 | 13,17 | 68 | 44 | 76 | 62,7 | 754,7 | 754,7 | 755,0 | 754,80 |
| 2 | +23,0 | +31,7 | +22,0 | +25,57 | 15,8 | 12,8 | 16,3 | 14,97 | 76 | 37 | 83 | 65,3 | 755,1 | 754,8 | 754,9 | 754,93 |
| 3 | +23,2 | +33,4 | +23,4 | +26,67 | 16,6 | 21,0 | 17,5 | 18,37 | 79 | 55 | 82 | 72,0 | 755,5 | 754,9 | 754,8 | 755,07 |
| 4 | +24,7 | +34,3 | +24,2 | +27,73 | 18,3 | 22,4 | 18,3 | 19,67 | 80 | 56 | 82 | 72,7 | 754,1 | 753,0 | 752,5 | 753,20 |
| 5 | +24,9 | +34,5 | +25,0 | +28,13 | 19,1 | 15,2 | 21,0 | 18,43 | 82 | 38 | 89 | 69,7 | 751,2 | 749,7 | 748,8 | 749,90 |
| 6 | +24,2 | +34,5 | +27,6 | +28,77 | 20,0 | 16,8 | 19,4 | 18,73 | 89 | 41 | 71 | 67,0 | 748,9 | 748,9 | 749,7 | 749,17 |
| 7 | +22,8 | +31,6 | +24,0 | +26,13 | 12,7 | 15,0 | 16,8 | 14,83 | 62 | 43 | 76 | 60,3 | 752,1 | 753,3 | 753,8 | 753,07 |
| 8 | +24,5 | +33,7 | +24,9 | +27,70 | 17,0 | 14,8 | 14,4 | 15,40 | 75 | 39 | 62 | 58,7 | 754,9 | 755,0 | 755,3 | 755,07 |
| 9 | +27,1 | +33,7 | +23,9 | +28,23 | 19,3 | 11,9 | 14,7 | 15,30 | 72 | 30 | 67 | 56,3 | 755,5 | 755,8 | 755,9 | 755,73 |
| 10 | +26,3 | +32,8 | +24,4 | +27,83 | 17,7 | 11,2 | 14,5 | 14,47 | 70 | 30 | 64 | 54,7 | 756,3 | 756,8 | 756,8 | 756,63 |
| 11 | +25,3 | +36,3 | +26,2 | +29,27 | 12,3 | 13,1 | 18,5 | 14,63 | 52 | 29 | 73 | 51,3 | 756,4 | 755,9 | 755,5 | 755,93 |
| 12 | +26,2 | +31,1 | +22,9 | +26,73 | 17,1 | 12,3 | 11,1 | 13,50 | 67 | 37 | 54 | 52,7 | 755,8 | 755,8 | 756,4 | 756,00 |
| 13 | +22,4 | +32,0 | +23,8 | +26,07 | 13,6 | 12,4 | 17,3 | 14,43 | 68 | 35 | 79 | 60,7 | 756,3 | 756,0 | 755,3 | 755,87 |
| 14 | +23,3 | +32,6 | +24,1 | +26,67 | 14,7 | 13,3 | 15,9 | 14,63 | 70 | 36 | 72 | 59,3 | 755,1 | 754,4 | 754,4 | 754,63 |
| 15 | +23,6 | +32,2 | +23,0 | +26,27 | 16,9 | 17,9 | 17,3 | 17,37 | 78 | 50 | 83 | 70,3 | 753,9 | 753,3 | 753,1 | 753,43 |
| 16 | +24,4 | +34,0 | +24,2 | +27,53 | 13,8 | 15,4 | 17,6 | 15,60 | 61 | 39 | 79 | 59,7 | 753,1 | 752,7 | 752,7 | 752,83 |
| 17 | +23,3 | +36,0 | +25,4 | +28,23 | 19,0 | 16,9 | 21,3 | 19,07 | 90 | 39 | 88 | 72,3 | 753,9 | 755,3 | 756,8 | 755,33 |
| 18 | +26,4 | +35,9 | +25,8 | +29,37 | 19,2 | 15,0 | 18,1 | 17,43 | 75 | 34 | 73 | 60,7 | 757,6 | 757,2 | 757,6 | 757,47 |
| 19 | +26,0 | +35,3 | +24,4 | +28,57 | 19,6 | 8,8 | 18,4 | 15,60 | 79 | 21 | 81 | 60,3 | 757,6 | 757,2 | 757,3 | 757,37 |
| 20 | +23,2 | +34,6 | +24,5 | +27,43 | 17,0 | 9,6 | 19,0 | 15,20 | 80 | 23 | 83 | 62,0 | 757,4 | 757,4 | 757,4 | 757,40 |
| 21 | +25,5 | +30,0 | +22,4 | +25,97 | 19,7 | 17,9 | 17,1 | 18,23 | 82 | 57 | 85 | 74,7 | 756,9 | 756,2 | 755,1 | 756,07 |
| 22 | +24,7 | +30,2 | +23,2 | +26,03 | 19,8 | 17,4 | 15,3 | 17,50 | 86 | 54 | 73 | 71,0 | 753,4 | 753,1 | 752,5 | 753,00 |
| 23 | +23,3 | +25,1 | +21,5 | +23,30 | 16,9 | 16,9 | 17,3 | 17,03 | 80 | 71 | 91 | 80,7 | 751,4 | 751,5 | 751,5 | 751,47 |
| 24 | +20,3 | +28,7 | +21,8 | +23,60 | 13,9 | 12,9 | 12,6 | 13,13 | 79 | 45 | 65 | 63,0 | 752,5 | 752,7 | 753,9 | 753,03 |
| 25 | +14,3 | +20,7 | +13,8 | +16,27 | 8,3 | 6,2 | 8,2 | 7,57 | 68 | 34 | 70 | 57,3 | 757,8 | 757,8 | 758,5 | 758,03 |
| 26 | +14,3 | +21,3 | +16,1 | +17,23 | 6,6 | 6,2 | 7,0 | 6,60 | 54 | 33 | 52 | 46,3 | 759,5 | 759,2 | 759,5 | 759,40 |
| 27 | +15,5 | +24,4 | +14,8 | +18,23 | 7,3 | 6,8 | 8,1 | 7,40 | 56 | 30 | 65 | 50,3 | 759,3 | 759,0 | 758,5 | 758,93 |
| 28 | +13,7 | +23,5 | +15,8 | +17,67 | 7,3 | 9,4 | 10,5 | 9,07 | 62 | 44 | 79 | 61,7 | 757,3 | 757,2 | 757,4 | 757,30 |
| 29 | +16,7 | +25,2 | +18,0 | +19,97 | 12,0 | 7,8 | 10,2 | 10,00 | 84 | 33 | 66 | 61,0 | 758,7 | 759,2 | 759,7 | 759,20 |
| 30 | +16,8 | +27,0 | +18,8 | +20,87 | 9,9 | 8,3 | 11,7 | 9,97 | 70 | 31 | 72 | 57,7 | 760,8 | 760,7 | 761,1 | 760,87 |
| 31 | +18,2 | +25,9 | +17,2 | +20,43 | 10,2 | 7,5 | 9,4 | 9,03 | 65 | 31 | 64 | 53,3 | 761,0 | 760,3 | 758,7 | 760,00 |
| Среднее Mittel | +22,20 | +30,66 | +22,24 | +25,03 | 14,95 | 13,08 | 15,16 | 14,40 | 72,9 | 39,3 | 74,2 | 62,1 | 755,61 | 755,45 | 755,50 | 755,52 |

# Astrachan. Juli. 1872.

| 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 7 | 0 | W | — | 0 | 8 CCu,N | 0 | 1ч 30м в. ● |
| 2 | 0 | SW 1 | S 1 | SW | — | 0 | 3 CCu | 0 | |
| 3 | NW 1 | S 1 | S 1 | W | — | 1 | 6 CCu | 2 | |
| 4 | NW 1 | N 4 | N 1 | W | — | 0 | 6 CCu | 0 | |
| 5 | N 1 | SE 1 | 0 | E | — | 0 | 1 C | 1 | |
| 6 | E 1 | SE 5 | E 3 | S | — | 0 | 2 C | 0 | |
| 7 | E 3 | SE 5 | SE 1 | — | — | 0 | 0 | 9 | |
| 8 | NW 5 | NW 4 | N 1 | NW | — | 3 CCu | 5 CCu | 5 CCu | 3ч в. — 5ч в. ● |
| 9 | 0 | NW 1 | 0 | SW | 4,6 | 2 C | 4 C | 2 | 5ч в. ● |
| 10 | 0 | SW 5 | 0 | W | 4,1 | 8 C,CCu | 2 CCu | 2 | |
| 11 | 0 | S 3 | SE 1 | W | — | 7 CCu | 3 CCu | 1 | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | SW | — | 7 | 3 C | 2 CuS | |
| 13 | NE 1 | 0 | 0 | SW | — | 4 CCu | 8 CCu | 9 C,Cu,N | 4ч 30м в. ● |
| 14 | 0 | SW 3 | 0 | W | 1,8 | 3 C | 4 CCu | 8 C,CCu | |
| 15 | W 1 | W 6 | 0 | W | — | 0 | 8 CCu | 0 | |
| 16 | N 1 | E 1 | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | 0 | E 2 | 0 | E | — | 0 | 1 C | 1 C | |
| 18 | E 1 | E 4 | 0 | SW | — | 4 C | 8 CCu | 9 CCu | |
| 19 | N 1 | E 1 | E 1 | E | — | 9 | 2 C | 2 | 5ч в. ● ■, 4ч в. — 5ч 15м в. T; ⌒ |
| 20 | NW 1 | NW 1 | 0 | — | 18,0 | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | 0 | S 1 | 0 | W | — | 5 | 7 C | 8 | |
| 22 | NW 1 | E 1 | W 5 | SW | — | 9 | 2 C | 10 N | 8ч в. — 10ч в. ● ≋ |
| 23 | N 1 | N 1 | N 1 | SW | 2,0 | 7 | 5 C | 7 CCu | |
| 24 | NW 7 | NW 5 | 0 | W | — | 8 | 2 CCu | 0 | |
| 25 | 0 | SE 2 | N 4 | S | — | 0 | 4 C | 10 N | |
| 26 | NW 1 | NW 2 | NW 1 | NW | 2,3 | 1 | 9 CCu,N | 2 C | н. ● |
| 27 | NW 1 | SW 2 | W 1 | W | — | 0 | 2 CCu | 2 C | |
| 28 | NW 1 | SW 1 | 0 | SW | — | 3 C | 2 CCu | 2 | |
| 29 | 0 | SW 3 | NW 6 | SW | — | 1 | 3 CCu | 10 N | 8ч в. — 9ч в. ≋; ● |
| 30 | NW 3 | NW 7 | NW 4 | NW | 2.5 | 3 | 8 CCu,N | 0 | |
| 31 | NW 3 | NW 2 | 0 | W | — | 8 | 4 CCu | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,3 | 2,6 | 1,0 | | 35,3 | 3,0 | 3,9 | 3,4 | |

## August.

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

| 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 | +19,4 | +28,1 | +20,6 | +22,70 | 13,4 | 12,3 | 15,9 | 13,87 | 80 | 43 | 88 | 70,3 | 756,5 | 754,9 | 754,8 | 755,40 |
| 2 | +20,3 | +27,7 | +20,4 | +22,80 | 12,2 | 14,2 | 12,2 | 12,87 | 69 | 52 | 68 | 63,0 | 753,3 | 753,4 | 753,5 | 753,40 |
| 3 | +14,8 | +24,7 | +19,4 | +19,63 | 10,3 | 10,0 | 10,2 | 10,17 | 83 | 44 | 61 | 62,7 | 753,6 | 753,8 | 753,8 | 753,73 |
| 4 | +16,7 | +27,4 | +21,0 | +21,70 | 8,5 | 12,0 | 10,6 | 10,37 | 60 | 44 | 57 | 53,7 | 754,0 | 754,3 | 754,8 | 754,37 |
| 5 | +18,2 | +29,0 | +17,2 | +21,47 | 10,9 | 10,1 | 9,3 | 10,10 | 70 | 33 | 63 | 55,3 | 755,0 | 755,0 | 754,5 | 754,83 |
| 6 | +18,6 | +15,1 | +14,6 | +16,10 | 10,4 | 12,2 | 7,2 | 9,93 | 65 | 96 | 58 | 73,0 | 751,9 | 752,0 | 754,5 | 752,80 |
| 7 | +11,3 | +17,9 | +12,2 | +13,80 | 6,5 | 5,6 | 6,5 | 6,20 | 65 | 37 | 62 | 54,7 | 757,3 | 759,1 | 759,2 | 758,53 |
| 8 | +14,0 | +26,2 | +17,4 | +19,20 | 5,9 | 5,7 | 9,9 | 7,17 | 50 | 23 | 68 | 47,0 | 758,5 | 756,2 | 753,8 | 756,17 |
| 9 | +17,8 | +30,9 | +20,2 | +22,97 | 11,4 | 11,7 | 15,8 | 12,97 | 75 | 36 | 90 | 67,0 | 752,9 | 752,5 | 752,9 | 752,77 |
| 10 | +20,2 | +24,7 | +20,0 | +21,63 | 16,3 | 15,9 | 16,1 | 16,10 | 93 | 69 | 93 | 85,0 | 753,8 | 753,6 | 752,9 | 753,43 |
| 11 | +17,4 | +28,0 | +20,5 | +21,97 | 14,2 | 13,5 | 8,4 | 12,03 | 96 | 48 | 47 | 63,7 | 752,5 | 752,4 | 754,3 | 753,07 |
| 12 | +15,0 | +24,9 | +18,7 | +19,53 | 8,8 | 8,3 | 12,9 | 10,00 | 69 | 35 | 81 | 61,7 | 756,7 | 756,3 | 755,1 | 756,03 |
| 13 | +18,2 | +21,6 | +17,2 | +19,00 | 10,6 | 12,4 | 12,4 | 11,80 | 68 | 65 | 85 | 72,7 | 752,0 | 747,5 | 744,9 | 748,13 |
| 14 | +14,1 | +18,4 | +12,4 | +14,97 | 9,1 | 5,4 | 5,3 | 6,60 | 76 | 35 | 49 | 53,3 | 748,3 | 750,0 | 752,4 | 750,23 |
| 15 | +12,6 | +23,6 | +16,6 | +17,60 | 7,7 | 8,2 | 12,4 | 9,43 | 71 | 37 | 89 | 65,7 | 753,6 | 752,4 | 749,2 | 751,73 |
| 16 | +17,6 | +20,6 | +13,4 | +17,20 | 13,6 | 7,4 | 6,7 | 9,23 | 91 | 42 | 59 | 64,0 | 747,9 | 751,1 | 753,1 | 750,70 |
| 17 | +11,6 | +19,5 | +14,5 | +15,20 | 7,6 | 7,9 | 10,9 | 8,80 | 75 | 47 | 90 | 70,7 | 755,7 | 755,3 | 754,9 | 755,30 |
| 18 | +14,6 | +16,2 | + 9,8 | +13,53 | 11,4 | 8,3 | 6,6 | 8,77 | 92 | 60 | 73 | 75,0 | 755,5 | 757,6 | 761,2 | 758,10 |
| 19 | + 7,8 | +18,0 | +10,8 | +12,20 | 6,0 | 5,5 | 6,8 | 6,10 | 76 | 36 | 72 | 61,3 | 764,9 | 765,0 | 765,0 | 764,97 |
| 20 | +14,0 | +20,6 | +13,0 | +15,87 | 9,1 | 9,4 | 9,5 | 9,33 | 77 | 52 | 86 | 71,7 | 765,2 | 764,3 | 762,2 | 763,90 |
| 21 | +16,0 | +20,8 | +14,4 | +17,07 | 8,9 | 9,6 | 10,4 | 9,63 | 65 | 52 | 86 | 67,7 | 760,8 | 759,7 | 759,3 | 759,93 |
| 22 | +17,3 | +21,4 | +13,6 | +17,43 | 10,0 | 8,1 | 10,1 | 9,40 | 68 | 42 | 88 | 66,0 | 758,8 | 758,3 | 759,0 | 758,70 |
| 23 | +14,9 | +25,5 | +14,4 | +18,27 | 10,9 | 10,6 | 11,2 | 10,90 | 87 | 44 | 93 | 74,7 | 759,1 | 759,3 | 760,0 | 759,47 |
| 24 | +10,6 | +27,7 | +15,8 | +18,03 | 8,4 | 10,1 | 12,4 | 10,30 | 90 | 37 | 92 | 73,0 | 760,6 | 761,0 | 760,4 | 760,67 |
| 25 | +15,0 | +28,7 | +15,4 | +19,70 | 11,4 | 12,9 | 12,0 | 12,10 | 90 | 45 | 92 | 75,7 | 760,7 | 759,5 | 758,8 | 759,67 |
| 26 | +15,4 | +27,5 | +16,6 | +19,83 | 11,8 | 8,8 | 12,2 | 10,93 | 90 | 33 | 86 | 69,7 | 758,2 | 758,1 | 758,2 | 758,17 |
| 27 | +13,5 | +22,5 | +14,4 | +16,80 | 9,5 | 11,1 | 11,0 | 10,53 | 83 | 55 | 91 | 76,3 | 757,8 | 759,1 | 759,0 | 758,63 |
| 28 | +14,8 | +24,1 | +17,0 | +18,63 | 11,3 | 13,2 | 13,1 | 12,53 | 90 | 60 | 91 | 80,3 | 757,9 | 757,3 | 757,1 | 757,43 |
| 29 | +13,4 | +18,2 | +12,8 | +14,80 | 9,1 | 8,0 | 7,3 | 8,13 | 80 | 52 | 67 | 66,3 | 761,7 | 763,3 | 764,3 | 763,10 |
| 30 | +10,6 | +22,2 | +14,6 | +15,80 | 6,9 | 10,8 | 10,9 | 9,53 | 73 | 54 | 88 | 71,7 | 764,4 | 765,7 | 761,7 | 763,93 |
| Среднее Mittel | +15,19 | +23,39 | +15,96 | +18,18 | 10,07 | 9,97 | 10,54 | 10,19 | 77,2 | 46,9 | 77,1 | 67,1 | 756,64 | 756,60 | 756,49 | 756,58 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +14,4 | +23,0 | +14,4 | +17,27 | 10,7 | 9,4 | 10,7 | 10,27 | 88 | 45 | 88 | 73,7 | 759,5 | 758,2 | 757,8 | 758,50 |
| 2 | +14,9 | +24,5 | +16,0 | +18,47 | 11,2 | 12,5 | 12,5 | 12,07 | 89 | 55 | 92 | 78,7 | 757,3 | 757,4 | 756,5 | 757,07 |
| 3 | +14,1 | +21,2 | +15,0 | +16,77 | 11,2 | 11,1 | 11,2 | 11,17 | 94 | 60 | 88 | 80,7 | 756,2 | 756,4 | 756,5 | 756,37 |
| 4 | +10,6 | +18,4 | +13,8 | +14,27 | 8,4 | 8,0 | 10,2 | 8,87 | 90 | 51 | 87 | 76,0 | 757,6 | 758,1 | 758,8 | 758,17 |
| 5 | +12,8 | +17,2 | +14,8 | +14,93 | 10,1 | 12,8 | 11,3 | 11,40 | 93 | 88 | 90 | 90,3 | 759,1 | 758,6 | 758,6 | 758,77 |
| 6 | +15,6 | +22,6 | +15,1 | +17,77 | 11,9 | 11,1 | 11,4 | 11,47 | 90 | 55 | 89 | 78,0 | 758,1 | 756,9 | 757,9 | 757,63 |
| 7 | +10,7 | +21,4 | +14,8 | +15,63 | 9,1 | 12,8 | 11,3 | 11,07 | 93 | 68 | 90 | 84,3 | 757,3 | 757,3 | 757,2 | 757,27 |
| 8 | +12,8 | +22,7 | +14,8 | +16,77 | 10,9 | 12,0 | 11,3 | 11,40 | 99 | 59 | 90 | 82,7 | 754,3 | 752,9 | 751,2 | 752,80 |
| 9 | +13,0 | +17,0 | +13,2 | +14,40 | 10,2 | 11,1 | 9,9 | 10,40 | 93 | 77 | 88 | 86,0 | 750,7 | 752,1 | 755,7 | 752,83 |
| 10 | + 8,0 | +12,8 | + 9,2 | +10,00 | 6,1 | 5,9 | 7,9 | 6,63 | 76 | 54 | 93 | 74,3 | 758,5 | 759,1 | 759,0 | 758,87 |
| 11 | + 7,7 | +17,0 | +12,1 | +12,27 | 7,2 | 8,6 | 9,0 | 8,27 | 91 | 60 | 86 | 79,0 | 758,7 | 757,9 | 758,2 | 758,27 |
| 12 | +10,4 | +14,0 | + 9,4 | +11,27 | 8,6 | 7,6 | 7,3 | 7,83 | 92 | 64 | 83 | 79,7 | 758,5 | 758,8 | 760,2 | 759,17 |
| 13 | + 5,2 | +18,4 | + 9,0 | +10,87 | 4,7 | 4,7 | 6,0 | 5,13 | 71 | 30 | 70 | 57,0 | 762,3 | 763,5 | 767,0 | 764,27 |
| 14 | + 8,8 | +16,5 | + 6,0 | +10,43 | 7,2 | 7,5 | 6,3 | 7,00 | 86 | 54 | 90 | 76,7 | 769,5 | 770,3 | 771,2 | 770,33 |
| 15 | + 5,8 | +14,9 | + 7,4 | + 9,37 | 6,2 | 7,1 | 6,7 | 6,67 | 90 | 56 | 88 | 78,0 | 770,9 | 770,3 | 769,3 | 770,17 |
| 16 | + 6,0 | +17,0 | + 8,6 | +10,53 | 6,1 | 6,5 | 6,4 | 6,33 | 88 | 46 | 77 | 70,3 | 767,8 | 767,5 | 767,2 | 767,50 |
| 17 | + 5,2 | +17,8 | +10,2 | +11,07 | 4,9 | 5,9 | 6,3 | 5,70 | 74 | 39 | 68 | 60,3 | 767,8 | 767,8 | 767,9 | 767,83 |
| 18 | + 4,6 | +15,4 | + 5,9 | + 8,63 | 4,8 | 6,3 | 6,2 | 5,77 | 76 | 48 | 90 | 71,3 | 768,3 | 768,6 | 768,3 | 768,40 |
| 19 | + 5,1 | +15,8 | + 6,1 | + 9,00 | 4,9 | 7,0 | 6,0 | 5,97 | 75 | 53 | 86 | 71,3 | 767,5 | 767,9 | 767,7 | 767,70 |
| 20 | + 6,4 | +13,0 | + 4,6 | + 8,00 | 6,0 | 6,0 | 5,1 | 5,70 | 84 | 54 | 81 | 73,0 | 768,2 | 768,1 | 768,1 | 768,13 |
| 21 | + 5,2 | +15,4 | + 7,0 | + 9,20 | 5,9 | 7,0 | 6,6 | 6,50 | 89 | 54 | 88 | 77,0 | 768,3 | 768,2 | 768,4 | 768,30 |
| 22 | + 5,4 | +14,0 | + 7,8 | + 9,07 | 6,2 | 6,6 | 6,9 | 6,57 | 92 | 56 | 88 | 78,7 | 768,8 | 768,7 | 768,3 | 768,60 |
| 23 | + 8,4 | +15,0 | +10,0 | +11,13 | 7,7 | 7,2 | 8,1 | 7,67 | 93 | 57 | 88 | 79,3 | 766,4 | 765,6 | 765,5 | 765,83 |
| 24 | + 8,2 | +18,4 | +10,2 | +12,27 | 7,8 | 9,9 | 8,3 | 8,67 | 96 | 63 | 90 | 83,0 | 763,4 | 762,5 | 762,2 | 762,70 |
| 25 | + 8,2 | +18,0 | + 8,2 | +11,47 | 7,8 | 9,1 | 7,8 | 8,23 | 96 | 59 | 96 | 83,7 | 762,5 | 761,4 | 761,4 | 761,77 |
| 26 | + 4,0 | +19,0 | +10,0 | +11,00 | 6,0 | 9,4 | 8,8 | 8,07 | 98 | 58 | 96 | 84,0 | 761,5 | 759,8 | 759,3 | 760,20 |
| 27 | +11,6 | +16,4 | +13,0 | +13,67 | 9,8 | 12,0 | 10,2 | 10,67 | 97 | 86 | 93 | 92,0 | 754,9 | 753,4 | 751,9 | 753,40 |
| 28 | + 5,0 | + 6,8 | + 4,2 | + 5,33 | 5,6 | 5,8 | 5,3 | 5,57 | 86 | 78 | 85 | 83,0 | 756,2 | 758,5 | 759,3 | 758,00 |
| 29 | + 4,6 | +10,8 | +10,4 | + 8,60 | 5,6 | 8,8 | 8,6 | 7,67 | 89 | 92 | 92 | 91,0 | 757,3 | 753,8 | 752,4 | 754,50 |
| 30 | 0,0 | + 0,2 | — 2,2 | — 0,67 | 4,0 | 4,0 | 3,5 | 3,83 | 87 | 87 | 89 | 87,7 | 759,5 | 761,6 | 765,5 | 762,20 |
| 31 | — 4,4 | + 5,1 | — 0,6 | + 0,03 | 2,1 | 4,1 | 4,0 | 3,40 | 65 | 63 | 90 | 72,7 | 769,5 | 768,3 | 768,2 | 768,67 |
| Среднее Mittel | + 8,01 | +16,12 | + 9,63 | +11,25 | 7,38 | 8,32 | 8,10 | 7,93 | 87,8 | 60,3 | 87,4 | 78,5 | 761,82 | 761,60 | 761,83 | 761,75 |

# Astrachan. September. 1872.

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

## October.

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

# Астрахань. Ноябрь. 1872.

| 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 | +10,9 | +10,0 | + 7,43 | 4,6 | 7,7 | 8,3 | 6,87 | 91 | 79 | 91 | 87,0 | 766,0 | 764,0 | 762,2 | 764,07 |
| 2 | + 7,4 | +15,6 | +12,0 | +11,67 | 7,1 | 9,6 | 9,1 | 8,60 | 93 | 73 | 87 | 84,3 | 762,5 | 762,0 | 761,6 | 762,03 |
| 3 | + 5,0 | +16,8 | + 8,7 | +10,17 | 6,2 | 9,0 | 8,2 | 7,80 | 95 | 63 | 98 | 85,6 | 764,0 | 764,0 | 763,8 | 763,93 |
| 4 | +12,8 | +16,6 | + 8,3 | +12,57 | 10,6 | 8,1 | 6,7 | 8,47 | 97 | 57 | 82 | 78,7 | 762,0 | 761,0 | 759,6 | 760,87 |
| 5 | + 9,2 | +15,2 | + 9,2 | +11,20 | 7,4 | 9,2 | 8,4 | 8,33 | 86 | 71 | 98 | 85,0 | 758,5 | 758,5 | 758,5 | 758,50 |
| 6 | + 6,0 | +11,2 | + 7,8 | + 8,33 | 6,9 | 9,3 | 7,6 | 7,93 | 99 | 94 | 96 | 96,3 | 760,0 | 760,6 | 761,4 | 760,67 |
| 7 | + 4,0 | +13,0 | + 6,5 | + 7,83 | 5,8 | 9,2 | 6,9 | 7,30 | 95 | 83 | 96 | 91,3 | 763,5 | 763,8 | 764,0 | 763,77 |
| 8 | + 2,4 | +15,7 | + 5,7 | + 7,93 | 5,4 | 9,5 | 6,6 | 7,17 | 98 | 72 | 98 | 89,3 | 764,6 | 763,9 | 762,3 | 763,60 |
| 9 | + 7,4 | +14,6 | + 9,2 | +10,40 | 7,1 | 8,9 | 7,9 | 7,97 | 93 | 72 | 93 | 86,0 | 761,1 | 760,0 | 759,8 | 760,30 |
| 10 | +10,2 | +12,8 | +10,4 | +11,13 | 8,2 | 8,1 | 8,3 | 8,20 | 89 | 74 | 89 | 84,0 | 759,5 | 759,5 | 758,2 | 759,07 |
| 11 | +10,8 | +15,3 | +10,3 | +12,13 | 8,1 | 8,0 | 7,7 | 7,93 | 84 | 61 | 82 | 75,7 | 759,5 | 759,7 | 760,6 | 759,93 |
| 12 | + 6,8 | +14,3 | + 6,0 | + 9,03 | 7,1 | 5,3 | 6,5 | 6,30 | 96 | 44 | 93 | 77,7 | 761,7 | 762,2 | 762,3 | 762,07 |
| 13 | + 5,4 | +14,9 | + 6,2 | + 8,83 | 6,1 | 6,3 | 6,1 | 6,17 | 91 | 51 | 87 | 76,3 | 762,3 | 762,2 | 761,9 | 762,13 |
| 14 | + 4,2 | +13,8 | + 1,8 | + 6,60 | 5,7 | 8,2 | 4,6 | 6,17 | 92 | 70 | 88 | 83,3 | 762,2 | 761,7 | 764,8 | 762,90 |
| 15 | — 8,4 | — 0,5 | — 3,7 | — 4,20 | 1,9 | 2,4 | 2,3 | 2,20 | 82 | 55 | 67 | 68,0 | 769,2 | 769,8 | 769,8 | 768,60 |
| 16 | — 7,7 | + 2,5 | — 2,9 | — 2,70 | 2,2 | 3,2 | 2,9 | 2,77 | 86 | 58 | 78 | 74,0 | 770,2 | 770,0 | 769,1 | 769,77 |
| 17 | — 7,4 | + 3,0 | + 0,9 | — 1,17 | 2,5 | 4,2 | 4,3 | 3,67 | 97 | 74 | 87 | 86,0 | 768,8 | 767,5 | 766,9 | 767,73 |
| 18 | — 0,6 | — 1,2 | — 5,4 | — 2,40 | 4,1 | 3,8 | 3,0 | 3,63 | 92 | 90 | 100 | 94,0 | 766,8 | 767,0 | 767,2 | 767,00 |
| 19 | — 1,7 | + 1,8 | + 1,3 | + 0,47 | 3,7 | 4,2 | 4,1 | 4,00 | 92 | 80 | 82 | 84,7 | 769,0 | 769,8 | 770,3 | 769,70 |
| 20 | — 0,8 | + 7,5 | + 1,2 | + 2,63 | 4,3 | 4,7 | 4,7 | 4,57 | 100 | 61 | 94 | 85,0 | 769,3 | 769,0 | 767,8 | 768,70 |
| 21 | + 3,2 | + 8,6 | + 7,8 | + 6,53 | 5,2 | 6,7 | 7,6 | 6,50 | 90 | 81 | 96 | 89,0 | 764,3 | 763,6 | 762,6 | 763,50 |
| 22 | + 3,1 | + 2,2 | + 1,6 | + 2,30 | 5,3 | 5,2 | 4,9 | 5,13 | 93 | 96 | 94 | 94,3 | 764,1 | 764,6 | 762,2 | 763,63 |
| 23 | + 3,8 | + 3,8 | + 1,7 | + 3,10 | 5,8 | 5,3 | 3,8 | 4,97 | 97 | 88 | 73 | 86,0 | 756,4 | 756,2 | 760,8 | 757,80 |
| 24 | + 0,7 | + 2,4 | — 1,1 | + 0,67 | 4,6 | 4,2 | 3,6 | 4,13 | 94 | 77 | 84 | 85,0 | 765,3 | 766,2 | 768,6 | 766,70 |
| 25 | — 0,5 | + 5,1 | — 1,6 | + 1,00 | 3,9 | 4,1 | 3,8 | 3,93 | 88 | 63 | 94 | 81,7 | 769,7 | 770,0 | 770,9 | 770,20 |
| 26 | — 2,8 | + 6,2 | + 2,6 | + 2,00 | 3,6 | 4,2 | 5,0 | 4,27 | 98 | 59 | 91 | 82,7 | 770,1 | 769,1 | 767,2 | 768,80 |
| 27 | + 4,2 | + 8,1 | + 6,6 | + 6,30 | 5,5 | 7,4 | 7,2 | 6,70 | 89 | 92 | 99 | 93,3 | 764,3 | 762,3 | 760,4 | 762,33 |
| 28 | + 0,8 | + 5,4 | + 7,6 | + 4,60 | 4,8 | 6,4 | 7,6 | 6,27 | 98 | 95 | 98 | 97,0 | 759,2 | 757,3 | 753,3 | 756,60 |
| 29 | + 9,0 | +10,0 | +11,1 | +10,03 | 8,0 | 8,1 | 9,1 | 8,40 | 96 | 88 | 93 | 92,3 | 751,7 | 751,4 | 749,6 | 750,90 |
| 30 | + 9,5 | +14,7 | +11,4 | +11,87 | 8,6 | 10,8 | 9,1 | 9,50 | 98 | 87 | 91 | 92,0 | 749,7 | 749,6 | 750,0 | 749,77 |
| Среднее Mittel | + 3,25 | + 9,34 | + 5,04 | + 5,88 | 5,68 | 6,71 | 6,20 | 6,19 | 93,0 | 73,6 | 90,0 | 85,5 | 763,18 | 762,88 | 762,59 | 762,89 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 7,9 | + 7,9 | + 2,6 | + 6,13 | 7,3 | 5,2 | 4,8 | 5,77 | 92 | 65 | 87 | 81,3 | 754,3 | 756,8 | 760,6 | 757,23 |
| 2 | + 0,9 | + 3,9 | + 2,8 | + 2,53 | 4,6 | 4,8 | 4,7 | 4,70 | 94 | 78 | 84 | 85,3 | 766,2 | 769,3 | 769,5 | 768,33 |
| 3 | + 1,7 | + 7,3 | + 4,4 | + 4,47 | 4,6 | 6,1 | 6,0 | 5,57 | 90 | 80 | 97 | 89,0 | 769,7 | 767,9 | 765,4 | 767,67 |
| 4 | + 3,0 | + 9,8 | + 4,2 | + 5,67 | 5,6 | 7,3 | 5,8 | 6,23 | 98 | 83 | 93 | 91,3 | 764,1 | 763,0 | 762,3 | 763,13 |
| 5 | + 1,3 | + 6,9 | + 5,9 | + 4,70 | 4,9 | 7,2 | 7,0 | 6,37 | 98 | 98 | 100 | 98,7 | 760,6 | 760,2 | 760,1 | 760,30 |
| 6 | + 3,8 | + 8,0 | + 2,3 | + 4,70 | 6,0 | 7,7 | 5,3 | 6,33 | 100 | 96 | 98 | 98,0 | 760,7 | 761,0 | 761,1 | 760,93 |
| 7 | + 0,8 | + 6,2 | + 5,4 | + 4,13 | 4,9 | 7,0 | 6,4 | 6,10 | 100 | 99 | 95 | 98,0 | 761,4 | 760,4 | 759,2 | 760,33 |
| 8 | + 1,4 | + 2,6 | + 2,2 | + 2,07 | 4,8 | 5,3 | 5,1 | 5,07 | 94 | 96 | 94 | 94,7 | 757,4 | 755,7 | 755,4 | 756,17 |
| 9 | + 1,2 | + 3,4 | + 4,2 | + 2,93 | 4,9 | 5,6 | 5,9 | 5,47 | 98 | 97 | 96 | 97,0 | 755,9 | 756,7 | 756,9 | 756,17 |
| 10 | + 2,6 | + 3,2 | + 3,0 | + 2,93 | 5,3 | 5,5 | 5,6 | 5,47 | 96 | 95 | 98 | 96,3 | 758,6 | 760,0 | 760,7 | 759,77 |
| 11 | + 2,4 | + 3,2 | + 2,6 | + 2,73 | 5,0 | 5,3 | 5,2 | 5,17 | 91 | 92 | 94 | 92,3 | 762,1 | 762,2 | 761,6 | 761,97 |
| 12 | + 2,2 | + 5,4 | + 2,8 | + 3,47 | 5,3 | 6,5 | 5,5 | 5,77 | 98 | 97 | 98 | 97,7 | 762,3 | 763,1 | 764,6 | 763,33 |
| 13 | — 0,1 | 0,0 | — 1,4 | — 0,50 | 4,3 | 4,3 | 3,9 | 4,17 | 94 | 92 | 94 | 93,3 | 766,9 | 767,8 | 767,8 | 767,50 |
| 14 | — 0,9 | + 0,6 | — 0,6 | — 0,30 | 4,2 | 4,1 | 4,0 | 4,10 | 98 | 85 | 90 | 91,0 | 768,1 | 767,5 | 766,5 | 767,37 |
| 15 | + 0,4 | + 2,8 | + 2,9 | + 2,03 | 4,5 | 5,4 | 5,5 | 5,13 | 94 | 96 | 98 | 96,0 | 764,9 | 763,3 | 762,2 | 763,47 |
| 16 | + 3,4 | + 6,3 | + 5,6 | + 5,10 | 5,7 | 6,4 | 6,4 | 6,17 | 98 | 90 | 94 | 94,0 | 758,7 | 756,5 | 754,3 | 756,50 |
| 17 | + 5,9 | + 5,2 | + 4,0 | + 5,03 | 6,5 | 6,6 | 5,6 | 6,23 | 94 | 100 | 92 | 95,3 | 752,0 | 752,4 | 753,3 | 752,90 |
| 18 | + 3,4 | + 5,4 | + 4,2 | + 4,33 | 5,7 | 6,6 | 5,5 | 5,93 | 98 | 99 | 89 | 95,3 | 753,6 | 753,0 | 753,4 | 753,33 |
| 19 | + 0,4 | — 2,3 | — 5,6 | — 2,50 | 4,3 | 2,7 | 2,5 | 3,17 | 90 | 71 | 82 | 81,0 | 754,7 | 757,2 | 758,7 | 756,87 |
| 20 | — 9,6 | — 5,1 | — 5,3 | — 6,67 | 1,9 | 2,8 | 2,0 | 2,23 | 91 | 90 | 66 | 82,3 | 761,5 | 761,9 | 762,5 | 761,97 |
| 21 | — 8,1 | — 5,8 | — 7,9 | — 7,27 | 2,0 | 2,3 | 1,9 | 2,07 | 82 | 77 | 77 | 78,7 | 763,9 | 764,1 | 763,4 | 763,80 |
| 22 | — 5,7 | — 0,4 | — 0,4 | — 2,17 | 2,8 | 4,0 | 4,4 | 3,73 | 96 | 90 | 98 | 94,7 | 760,1 | 757,7 | 755,8 | 757,87 |
| 23 | — 6,0 | — 8,3 | —16,8 | —10,37 | 2,5 | 2,2 | 1,0 | 1,90 | 87 | 94 | 85 | 88,7 | 756,0 | 757,2 | 758,8 | 757,33 |
| 24 | —15,3 | —13,0 | —15,1 | —14,47 | 1,3 | 1,6 | 1,4 | 1,43 | 100 | 96 | 100 | 98,7 | 760,0 | 761,2 | 763,0 | 762,07 |
| 25 | —19,8 | —14,2 | —17,4 | —17,13 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 1,10 | 97 | 87 | 100 | 94,7 | 768,3 | 770,1 | 771,1 | 769,83 |
| 26 | —18,8 | — 9,1 | —15,7 | —14,53 | 0,9 | 1,9 | 1,2 | 1,33 | 90 | 85 | 95 | 90,0 | 772,1 | 772,9 | 773,3 | 772,77 |
| 27 | —17,2 | — 6,9 | — 9,4 | —11,17 | 1,1 | 2,7 | 2,2 | 2,00 | 100 | 100 | 100 | 100,0 | 773,6 | 772,9 | 772,0 | 772,83 |
| 28 | —13,9 | —13,2 | —13,8 | —13,63 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 1,40 | 98 | 77 | 100 | 91,7 | 771,2 | 769,2 | 767,8 | 769,40 |
| 29 | —12,3 | —10,8 | —10,8 | —11,30 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 1,73 | 93 | 90 | 97 | 93,3 | 766,1 | 765,6 | 764,1 | 765,27 |
| 30 | — 7,8 | — 4,8 | — 3,4 | — 5,33 | 2,5 | 3,1 | 3,4 | 3,00 | 100 | 98 | 95 | 97,7 | 762,0 | 761,4 | 763,4 | 762,27 |
| 31 | — 6,1 | — 5,6 | — 9,8 | — 7,17 | 2,7 | 2,5 | 2,1 | 2,43 | 95 | 82 | 97 | 91,3 | 763,1 | 762,1 | 761,9 | 762,37 |
| Среднее Mittel | — 3,19 | — 0,37 | — 2,40 | — 1,99 | 3,87 | 4,42 | 4,03 | 4,11 | 95,0 | 89,5 | 93,0 | 92,5 | 762,26 | 762,27 | 762,35 | 762,29 |

# Astrachan. November. 1872.

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

## December.

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

# Астрахань. 1872 г. Astrachan. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
| | Maximum. | | | Minimum. | | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | | День. Tag. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 11 | + 3,6 | | 28 | —20,8 | | 28 | 7 у. | 776,7 | NE 1 | 15 | 9 в. | 759,5 | 0 | 23 | 1 в. | 61 | SE 3 | 17 | 1,8 | Januar |
| Февраль | 10 | + 2,8 | | 17 | —26,4 | | 19 | 9 в. | 776,8 | 0 | 28 | 9 в. | 749,6 | SE 1 | 24 | 1 в. | 44 | E 1 | 19 | 1,0 | Februar |
| Мартъ | 17 | +13,7 | | 1 | —14,4 | | 5 | 7 у. | 767,5 | 0 | 20 | 7 у. | 749,6 | NE 1 | 31 | 1 в. | 36 | 0 | 7 | 4,3 | März |
| Апрѣль | 28 | +28,4 | | 1 | + 1,3 | | 1 | 7 у. | 761,2 | 0 | 15 | 7 у. | 740,7 | SE 1 | 21 | 1 в. | 25 | NE 1 | 15 | 1,5 | April |
| Май | 30 | +33,4 | | 1 | + 7,2 | | 8 | 1 в. | 764,1 | SE 5 | 31 | 1 в.<br>9 в. | 747,3 | 0<br>NW 3 | 9 | 1 в. | 20 | SE 4 | 3 | 1,0 | Mai |
| Іюнь | 15 | +30,9 | | 4 | +11,8 | | 4 | 7 у. | 756,8 | NW 5 | 1 | 1 в. | 747,2 | 0 | 15<br>29 | 1 в. | 34 | E 1<br>S 1 | 16 | 29,7 | Juni |
| Іюль | 29 | +34,0 | | 31 | +18,2 | | 5 | 7 у.<br>1 в.<br>9 в. | 757,8 | N 1<br>SE 1<br>0 | 7 | 9 в. | 744,8 | SE 1 | 20<br>25 | 1 в. | 30 | NW 1<br>SE 2 | 20 | 18,0 | Juli |
| Августъ | 11 | +36,3 | | 28 | +13,7 | | 30 | 9 в. | 761,1 | SW 1 | 5 | 9 в. | 748,8 | 0 | 19 | 1 в. | 21 | E 4 | — | — | August |
| Сентябрь | 9 | +30,9 | | 19 | + 7,8 | | 30 | 1 в. | 765,7 | E 1 | 13 | 9 в. | 744,9 | W 7 | 8 | 1 в. | 23 | SW 6 | 17 | 6,6 | September |
| Октябрь | 2 | +24,5 | | 31 | — 4,4 | | 14 | 9 в | 771,2 | NE 1 | 9 | 7 у. | 750,7 | NW 1 | 13 | 1 в. | 30 | 0 | 29 | 6,9 | October |
| Ноябрь | 3 | +16,8 | | 15 | — 8,4 | | 25 | 9 в. | 770,9 | SE 2 | 29<br>30 | 9 в.<br>1 в. | 749,6 | W 4<br>S 2 | 12 | 1 в. | 44 | SE 2 | 30 | 3,7 | November |
| Декабрь | 4 | + 9,8 | | 25 | —19,8 | | 27 | 7 у. | 773,6 | NE 1 | 17 | 7 у. | 752,0 | SE 1 | 1 | 1 в. | 65 | NW 4 | 23 | 10,2 | December |
| Годъ | | +36,3 | | | —26,4 | | | | 776,8 | | | | 740,7 | | | | 20 | | | 29,7 | 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 | 32 | 4 | 1,0 | 22 | 1,0 | 27 | 1,9 | 3 | 3,3 | — | — | — | — | — | — | 5 | 1,4 | Januar |
| Февраль | 27 | 9 | 1,1 | 14 | 1,2 | 12 | 1,9 | 4 | 3,3 | 1 | 1,0 | — | — | 5 | 1,6 | 15 | 1,1 | Februar |
| Мартъ | 42 | 5 | 1,0 | 10 | 1,6 | 9 | 1,7 | 7 | 2,6 | — | — | 1 | 1,0 | 7 | 1,3 | 12 | 1,3 | März |
| Апрѣль | 38 | 3 | 1,0 | 3 | 1,0 | 17 | 1,2 | 22 | 3,9 | 1 | 3,0 | 2 | 5,0 | 1 | 4,0 | 3 | 3,0 | April |
| Май | 26 | 5 | 1,6 | 6 | 1,5 | 18 | 1,3 | 23 | 2,7 | 3 | 1,7 | — | — | 5 | 1,6 | 7 | 1,6 | Mai |
| Іюнь | 27 | 13 | 2,5 | 3 | 3,7 | 6 | 1,3 | 5 | 4,0 | 2 | 3,5 | 5 | 1,2 | 11 | 2,1 | 18 | 2,6 | Juni |
| Іюль | 28 | 10 | 1,6 | 1 | 1,0 | 10 | 1,8 | 6 | 2,5 | 5 | 1,4 | 6 | 2,5 | 6 | 4,0 | 21 | 2,8 | Juli |
| Августъ | 21 | 8 | 1,5 | 3 | 1,3 | 26 | 2,2 | 25 | 3,1 | 1 | 1,0 | 4 | 2,0 | 4 | 2,0 | 1 | 1,0 | August |
| Сентябрь | 16 | 6 | 2,2 | 9 | 1,2 | 14 | 1,9 | 15 | 3,1 | 6 | 1,8 | 5 | 4,0 | 7 | 4,6 | 12 | 2,4 | September |
| Октябрь | 23 | 8 | 1,1 | 13 | 1,0 | 23 | 1,3 | 4 | 3,5 | 3 | 1,7 | 2 | 3,5 | 3 | 1,0 | 13 | 1,6 | October |
| Ноябрь | 15 | 4 | 3,0 | 5 | 1,2 | 27 | 1,6 | 14 | 1,9 | 10 | 1,4 | 5 | 1,8 | 3 | 2,3 | 7 | 3,1 | November |
| Декабрь | 3 | 7 | 1,4 | 13 | 2,2 | 16 | 1,7 | 13 | 1,9 | 12 | 1,4 | 2 | 1,0 | 11 | 2,1 | 16 | 2,4 | December |
| Годъ | 298 | 82 | 1,6 | 102 | 1,4 | 205 | 1,7 | 141 | 2,9 | 44 | 1,6 | 32 | 2,4 | 63 | 2,4 | 130 | 2,1 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 11 | 9 | 12 | 2 | — | 2 | 9 | 7 | 6 | 7 | 9 | 11 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | Januar |
| Февраль | 10 | 6 | 11 | 5 | 2 | 2 | 6 | 4 | 4 | 1 | 5 | 6 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 5 | 6 | 4 | Februar |
| Мартъ | 14 | 11 | 17 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 4 | 2 | 5 | 5 | 2 | März |
| Апрѣль | 16 | 6 | 16 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 6 | 2 | 9 | 5 | 14 | 3 | — | 1 | — | — | 2 | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | April |
| Май | 8 | 2 | 16 | 2 | 3 | — | 4 | 1 | 1 | 6 | 3 | 9 | 7 | 15 | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | Mai |
| Іюнь | 7 | 4 | 16 | 3 | 7 | 3 | 1 | — | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | 2 | — | 1 | 3 | 1 | 4 | 6 | 1 | 10 | 3 | 5 | Juni |
| Іюль | 10 | 2 | 16 | 4 | 2 | 4 | 1 | — | — | 3 | 5 | 2 | — | 4 | 2 | — | 3 | 2 | — | 6 | — | 2 | 2 | 2 | 11 | 7 | 3 | Juli |
| Августъ | 7 | 1 | 13 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | — | 11 | 6 | 9 | 6 | 15 | 4 | — | 1 | — | — | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | — | August |
| Сентябрь | 3 | 2 | 11 | 3 | 3 | — | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 7 | 5 | 8 | 2 | — | 3 | 3 | 3 | 2 | — | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | September |
| Октябрь | 7 | 5 | 11 | 5 | 2 | 1 | 5 | 2 | 6 | 5 | 10 | 8 | 2 | 2 | — | 1 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | 3 | 5 | 7 | 1 | October |
| Ноябрь | 8 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 9 | 6 | 12 | 4 | 8 | 2 | — | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | — | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | November |
| Декабрь | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 6 | 6 | 7 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | — | 2 | — | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 7 | December |
| Годъ | 102 | 52 | 144 | 34 | 29 | 19 | 44 | 26 | 32 | 63 | 60 | 82 | 40 | 79 | 22 | 4 | 25 | 15 | 8 | 19 | 5 | 20 | 26 | 17 | 50 | 50 | 30 | Jahr |

# ПОСТЪ ДАХОВСКІЙ.

## 1872 годъ.

Широта: 43° 34'.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 39° 42' (2ч 38м 48с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 10 метр. (32,8 р. ф.)?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 2,0 м. (6,6 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,9 м. (6,4 р. ф.).

Наблюдатель: *Сиверцевъ.*

# DACHOWSK. POSTEN.

## Jahr 1872.

Breite: 43° 34'.

Oestliche Länge von Greenwich: 39° 42' (2h 38m 48s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 10 Meter (32,8 r. F.)?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 2,0 Meter (6,6 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,9 Meter (6,4 r. F.).

Beobachter: *Siverzef.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤳ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | †+ 6,74 | †5,08 | †68,5 | †765,23 | †4,5 | 19,1 | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | 2 | — | Januar |
| Февраль | + 3,91 | 4,63 | 75,1 | 767,56 | 5,5 | 160,5 | 11 | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | 10 | — | Februar |
| Мартъ | †+ 8,72 | †6,35 | †73,4 | †764,79 | †5,8 | 51,6 | 6 | — | — | 1 | — | — | 2 | — | 2 | — | März |
| Апрѣль | †+12,68 | †9,07 | †83,8 | †759,16 | †5,6 | 97,9 | 4 | — | — | 3 | — | — | 1 | — | — | — | April |
| Май | †+18,92 | †12,11 | †73,6 | †760,51 | †4,6 | 26,6 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | †+20,20 | †13,23 | †75,5 | †759,08 | †5,4 | 238,8 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | +22,30 | 15,25 | 76,6 | 757,80 | 3,7 | 241,6 | 6 | — | — | — | 1 | — | 9 | — | — | — | Juli |
| Августъ | †+25,10 | †18,50 | †78,3 | †755,87 | †2,6 | 20,7 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | August |
| Сентябрь | †+20,61 | †14,95 | †81,5 | †760,21 | †3,9 | 313,3 | 6 | — | — | — | 1 | — | 6 | — | — | — | September |
| Октябрь | †+15,52 | †10,30 | †78,5 | †763,91 | †4,0 | 278,8 | 7 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# Постъ Даховскій. Январь. 1872.

| 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 | + 8,1 | + 6,2 | + 6,57 | 6,2 | 7,3 | 5,9 | 6,47 | 92 | 91 | 84 | 89,0 | 770,1 | 771,1 | 772.0 | 771,07 |
| 2 | + 3,8 | + 8,6 | + 2,8 | + 5,07 | 4,2 | 5,4 | 3,5 | 4,37 | 70 | 65 | 62 | 65,7 | 770,1 | 767,0 | 765,5 | 767,53 |
| 3 | + 0,4 | +11,3 | + 1,2 | + 4,30 | 3,4 | 5,9 | 4,3 | 4,53 | 71 | 59 | 85 | 71,7 | 765,1 | 763,8 | 763,9 | 764,27 |
| 4 | + 1,8 | +10,4 | + 1,0 | + 4,40 | 3,2 | 4,8 | 3,6 | 3,87 | 60 | 51 | 72 | 61,0 | 762,8 | 761,0 | 761,2 | 761,50 |
| 5 | + 1,6 | +10,5 | — | — | 3,7 | 4,7 | — | — | 73 | 50 | — | — | 761,3 | 761,9 | — | — |
| 6 | + 4,2 | + 9,3 | + 0,6 | + 4,70 | 4,6 | 4,5 | 4,2 | 4,43 | 74 | 51 | 89 | 71,3 | 766,8 | 767,1 | 768,1 | 767,33 |
| 7 | + 0,5 | + 9,2 | + 1,7 | + 3,80 | 3,9 | 5,8 | 4,1 | 4,60 | 82 | 67 | 80 | 76,3 | 769,0 | 768,9 | 769,7 | 769,20 |
| 8 | + 0,3 | +10,8 | + 3,1 | + 4,73 | 4,0 | 5,5 | 4,1 | 4,53 | 85 | 57 | 71 | 71,0 | 769,4 | 767,9 | 765,7 | 767,67 |
| 9 | + 2,1 | +10,4 | + 4,6 | + 5,70 | 3,3 | 5,3 | 2,4 | 3.67 | 62 | 57 | 38 | 52,3 | 763,7 | 762,8 | 762,0 | 762,83 |
| 10 | + 7,4 | +13,2 | + 5,8 | + 8,80 | 3,2 | 6,7 | 5,0 | 4,97 | 41 | 60 | 73 | 58,0 | 762,6 | 762,7 | 762,8 | 762,70 |
| 11 | + 4,9 | +13,8 | + 6,6 | + 8,43 | 4,2 | 5,1 | 3,2 | 4,17 | 64 | 44 | 45 | 51,0 | 761,9 | 761,0 | 760,4 | 761,10 |
| 12 | + 5,2 | + 8,5 | + 7,2 | + 6,97 | 3,3 | 4,1 | 5,1 | 4,17 | 50 | 50 | 68 | 56,0 | 759,9 | 760,8 | 762,0 | 760,90 |
| 13 | + 9,4 | +13,7 | + 4,6 | + 9,23 | 4,5 | 6,4 | 4,1 | 5,00 | 51 | 55 | 65 | 57,0 | 763,7 | 763,9 | 763,0 | 763,53 |
| 14 | + 6,6 | +11,6 | +10,2 | + 9,47 | 4,2 | 5,8 | 5,6 | 5,20 | 58 | 57 | 60 | 58,3 | 762,3 | 761,2 | 760,5 | 761,33 |
| 15 | +11,4 | +13,0 | + 7,8 | +10,73 | 6,0 | 7,2 | 5,8 | 6,33 | 59 | 65 | 73 | 65,7 | 759,6 | 759,2 | 758,1 | 758,97 |
| 16 | + 9,5 | +13,0 | + 8,6 | +10,37 | 7,0 | 7,2 | 6,7 | 6,97 | 79 | 65 | 81 | 75,0 | 760,6 | 762,8 | 763,5 | 762,30 |
| 17 | + 4,5 | + 8,6 | + 6,5 | + 6,53 | 5,8 | 7,0 | 5,7 | 6,17 | 92 | 84 | 80 | 85,3 | 765,5 | 766,8 | 770,0 | 767,43 |
| 18 | + 4,9 | + 8,1 | + 4,6 | + 5,87 | 5,7 | 6,3 | 4,7 | 5,57 | 89 | 78 | 74 | 80,3 | 771,5 | 770,7 | 769,8 | 770,67 |
| 19 | + 2,6 | +11,5 | + 2,9 | + 5,67 | 4,5 | 6,6 | 4,0 | 5,03 | 80 | 65 | 71 | 72,0 | 769,1 | 768,3 | 768,0 | 768,47 |
| 20 | + 3,0 | +12,3 | + 3,8 | + 6,37 | 3,3 | 7,2 | 3,8 | 4,77 | 57 | 67 | 64 | 62,7 | 764,5 | 764,3 | 763,3 | 764,03 |
| 21 | + 8,7 | — | — | — | 3,5 | — | — | — | 42 | — | — | — | 764,1 | — | — | — |
| 22 | + 2,6 | +11,3 | + 3,6 | + 5,83 | 4,4 | 5,8 | 4,5 | 4,90 | 79 | 58 | 77 | 71,3 | 767,0 | 765,0 | 763,8 | 765,27 |
| 23 | + 4,3 | +12,3 | + 5,4 | + 7,33 | 3,7 | 4,8 | 4,7 | 4,40 | 60 | 44 | 71 | 58,3 | 761,0 | 759,9 | 760,4 | 760,43 |
| 24 | +11,0 | +13,1 | + 6,6 | +10,23 | 5,5 | 8,3 | 5,4 | 6,40 | 56 | 74 | 74 | 68,0 | 762,0 | 762,4 | 764,5 | 762,97 |
| 25 | + 6,9 | +11,3 | + 3,1 | + 7,10 | 7,0 | 6,6 | 5,2 | 6,27 | 94 | 66 | 91 | 83,7 | 766,9 | 766,4 | 766,2 | 766,50 |
| 26 | + 1,6 | +12,9 | + 6,1 | + 6,87 | 4,6 | 8,1 | 6,3 | 6,33 | 89 | 74 | 90 | 84,3 | 766,0 | 766,0 | 767,0 | 766,33 |
| 27 | + 6,6 | +11,1 | + 6,9 | + 8,20 | 5,0 | 6,4 | 5,2 | 5,53 | 68 | 64 | 70 | 67,3 | 768,8 | 768,4 | 769,6 | 768,93 |
| 28 | + 4,6 | +12,6 | + 3,8 | + 7,00 | 4,6 | 7,1 | 4,3 | 5,33 | 73 | 66 | 72 | 70,3 | 770,6 | 770,0 | 770,2 | 770,27 |
| 29 | — 0,1 | + 8,7 | + 3,4 | + 4,00 | 3,7 | 4,7 | 4,4 | 4,27 | 81 | 56 | 75 | 70,7 | 769,6 | 768,5 | 766,8 | 768,30 |
| 30 | — 1,2 | + 8,2 | + 5,1 | + 4,03 | 3,3 | 5,0 | 4,0 | 4,10 | 78 | 62 | 61 | 67,0 | 765,6 | 764,2 | 765,2 | 765,00 |
| 31 | + 4,7 | +10,5 | + 5,9 | + 7,03 | 5,1 | 6,1 | 4,1 | 5,10 | 79 | 64 | 59 | 67,3 | 765,3 | 764,4 | 764,5 | 764,73 |
| Среднее Mittel | †+ 4,44 | †+10,94 | †+ 4,82 | †+ 6,74 | †4,53 | †6,10 | †4,62 | †5,08 | †71,5 | †62,6 | †71,6 | †68,5 | †765,53 | †765,05 | †765,09 | †765,23 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 3,7 | + 8,0 | + 5,8 | + 5,83 | 5,2 | 5,4 | 5,7 | 5,43 | 87 | 67 | 84 | 79,3 | 764,9 | 765,1 | 765,3 | 765,10 |
| 2 | + 3,5 | + 8,3 | + 4,8 | + 5,53 | 3,5 | 5,9 | 4,7 | 4,70 | 60 | 73 | 73 | 68,7 | 764,6 | 764,8 | 765,3 | 764,90 |
| 3 | + 3,9 | + 8,4 | + 1,0 | + 4,43 | 5,0 | 7,3 | 4.6 | 5,63 | 82 | 89 | 92 | 87,7 | 764,8 | 765,5 | 766,2 | 765,50 |
| 4 | — 0,5 | + 6,1 | + 1,1 | + 2,23 | 3,7 | 5,6 | 3,0 | 4,10 | 85 | 79 | 60 | 74,7 | 767,9 | 769,6 | 771,0 | 769,50 |
| 5 | + 2.6 | +10,0 | — 0,4 | + 4,07 | 4,5 | 5,7 | 4,1 | 4,77 | 80 | 62 | 92 | 78,0 | 772,5 | 772,3 | 771,9 | 772,23 |
| 6 | — 0,4 | + 8,1 | + 2,3 | + 3,33 | 3,5 | 4,6 | 4,2 | 4,10 | 78 | 57 | 77 | 70,7 | 770,6 | 769,5 | 767,9 | 769,33 |
| 7 | + 2,9 | + 9,0 | + 2,9 | + 4,93 | 3,8 | 5,8 | 4,8 | 4,80 | 68 | 68 | 85 | 73,7 | 769,7 | 769,9 | 770,0 | 769,87 |
| 8 | + 4,9 | +12,1 | + 9,0 | + 8,67 | 4,6 | 6,9 | 6,6 | 6,03 | 70 | 66 | 77 | 71,0 | 770,4 | 770,8 | 770,5 | 770,57 |
| 9 | + 1,0 | +10,6 | + 5,0 | + 5,53 | 3,7 | 5,3 | 4,1 | 4,37 | 73 | 56 | 63 | 64,0 | 770,6 | 771,0 | 770,2 | 770,60 |
| 10 | — 1,8 | +11,6 | + 1,0 | + 3,60 | 3,3 | 7,4 | 3,2 | 4,63 | 82 | 73 | 65 | 73,3 | 770,0 | 770,9 | 770,9 | 770,60 |
| 11 | + 2,3 | + 8,6 | + 4,6 | + 5,17 | 4,2 | 6,6 | 4,7 | 5,17 | 77 | 79 | 74 | 76,7 | 771,4 | 771,3 | 771,2 | 771,30 |
| 12 | + 5.2 | + 4,6 | + 4,3 | + 4,70 | 5,0 | 5,6 | 5,5 | 5,37 | 75 | 89 | 89 | 84,3 | 769,4 | 768,6 | 767,3 | 768,43 |
| 13 | + 3,2 | + 4,7 | + 2,9 | + 3,60 | 4,9 | 4,7 | 4,4 | 4,67 | 85 | 73 | 78 | 78,7 | 766,7 | 766,0 | 765,1 | 765,93 |
| 14 | + 1,9 | + 7,4 | + 1,2 | + 3,50 | 4,6 | 5,0 | 4,6 | 4,73 | 88 | 65 | 92 | 81,7 | 765,8 | 766,9 | 768,7 | 767,13 |
| 15 | + 1,8 | + 3,0 | + 0,5 | + 1,77 | 5,0 | 4,9 | 4,3 | 4,73 | 95 | 87 | 90 | 90,7 | 769,0 | 769,4 | 770,3 | 769,57 |
| 16 | + 1,6 | + 2,2 | — 3,6 | + 0,07 | 4,5 | 4,6 | 3,1 | 4,07 | 87 | 85 | 89 | 87,0 | 769,6 | 770,5 | 771,5 | 770,53 |
| 17 | — 4,4 | + 5,4 | — 2,0 | — 0,33 | 2,4 | 4,1 | 3,4 | 3,30 | 75 | 62 | 86 | 74,3 | 771,6 | 771,7 | 771,7 | 771,67 |
| 18 | — 2,4 | + 4,7 | — 3,3 | — 0,33 | 2,4 | 3,3 | 2,6 | 2,77 | 63 | 52 | 74 | 63,0 | 770,6 | 769,7 | 769,3 | 769,87 |
| 19 | — 2,4 | + 8,5 | + 2,0 | + 2,70 | 2,2 | 4,3 | 4.4 | 3,63 | 59 | 52 | 84 | 65,0 | 770.0 | 769,6 | 770,1 | 769,90 |
| 20 | — 1,8 | + 6,6 | — 1,0 | + 1,27 | 2,4 | 4,0 | 3,6 | 3,33 | 60 | 56 | 84 | 66,7 | 769,8 | 768,9 | 769,2 | 769,30 |
| 21 | — 1,4 | + 8,1 | + 2,0 | + 2,90 | 3,4 | 5,0 | 3,9 | 4,10 | 82 | 62 | 73 | 72,3 | 768,4 | 767,4 | 767,6 | 767,80 |
| 22 | + 0,8 | + 7,4 | + 1,9 | + 3,37 | 3,0 | 4,8 | 4,0 | 3,93 | 61 | 62 | 77 | 66,7 | 767,1 | 766,4 | 766,1 | 766,53 |
| 23 | + 0.6 | + 6,6 | + 4,0 | + 3,73 | 3,5 | 4,6 | 4,6 | 4,23 | 73 | 64 | 75 | 70,7 | 765,6 | 765,4 | 764,7 | 765,23 |
| 24 | + 4,0 | + 3,8 | + 2,4 | + 3,40 | 5,5 | 5,3 | 4,2 | 5,00 | 90 | 88 | 77 | 85,0 | 766,4 | 768,5 | 770,3 | 768,40 |
| 25 | + 1,4 | + 4,7 | + 1,0 | + 2,37 | 4,0 | 4,3 | 3,2 | 3,83 | 80 | 67 | 65 | 70,7 | 770,1 | 769,8 | 766,7 | 768,87 |
| 26 | + 0,6 | + 7,0 | + 4,6 | + 4,07 | 3,1 | 5,5 | 4,4 | 4,33 | 64 | 74 | 70 | 69,3 | 763,8 | 762,4 | 761,5 | 762,57 |
| 27 | + 7,3 | + 9,8 | +10,6 | + 9,23 | 4,7 | 5,8 | 8,0 | 6,17 | 62 | 64 | 84 | 70,0 | 758,3 | 755,2 | 753,8 | 755,77 |
| 28 | + 8,8 | +11,0 | + 8,4 | + 9,40 | 7,2 | 7,4 | 6,5 | 7,03 | 86 | 75 | 79 | 80,0 | 753,5 | 753,8 | 758,4 | 755,23 |
| 29 | + 4,3 | + 6,3 | + 3,2 | + 4,60 | 5,7 | 5,3 | 4,9 | 5,30 | 92 | 75 | 85 | 84,0 | 764,4 | 766,7 | 769,6 | 766,90 |
| Среднее Mittel | + 1,77 | + 7,33 | + 2,63 | + 3,91 | 4,09 | 5,34 | 4,46 | 4,63 | 76,5 | 69,7 | 79,1 | 75,1 | 767,50 | 767,50 | 767,67 | 767,56 |

# Dachowskischer Posten. Januar. 1872.

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

## Februar.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | N 1 | SE 3 | SE 2 | SE | — | 7 N | 8 N | 9 N | 9ч в. — 11ч в. ● |
| 2 | NE 2 | SE 4 | N 2 | SE | 7,9 | 7 N | 7 N | 6 CuS | |
| 3 | E 4 | E 3 | NE 1 | E | — | 10 N | 8 N | 0 | |
| 4 | NE 2 | W 2 | NE 2 | E | 3,5 | 3 CS | 8 N | 3 Cu | 7ч 30м в. — 12ч в. ☋ |
| 5 | N 2 | SW 1 | N 2 | NE | — | 6 Cu | 5 N | 0 | 0ч у. — 4ч у. ☋ |
| 6 | NE 1 | W 1 | NE 1 | E | — | 0 | 3 Cu | 4 CuS | |
| 7 | N 2 | SE 2 | SE 2 | SE | — | 6 N | 6 CuS | 6 N | 5ч в. — 6ч в. ● |
| 8 | SE 3 | SE 2 | 0 | SE | 14,3 | 6 N | 4 Cu | 3 CS | |
| 9 | N 1 | 0 | N 1 | — | 3,3 | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | N 1 | SE 2 | N 1 | SE | — | 0 | 6 CCu | 0 | |
| 11 | N 2 | SE 2 | NE 2 | SE | — | 9 CuS | 6 CuS | 7 CuS | |
| 12 | E 2 | SW 3 | NE 1 | SW | 15,3 | 8 N | 10 N | 8 N | 0ч в. — 2ч в. ● |
| 13 | 0 | N 1 | N 2 | S | — | 8 N | 9 N | 6 CCu | 1ч в. — 2ч в. ✳ |
| 14 | N 2 | SE 3 | SE 3 | SE | 9,6 | 8 CuS | 8 N | 10 N | 9ч в. — 12ч в. ● |
| 15 | S 6 | SE 4 | N 1 | SE | 27,2 | 10 N | 10 N | 9 N | 2ч у. — 12ч у., 4ч в. — 7ч в. ✳, 1ч в. — 2ч в. ● |
| 16 | NE 2 | E 2 | N 2 | E | 18,6 | 8 N | 10 N | 0 | 9ч 30м у. — 1ч в. ● |
| 17 | NE 1 | S 2 | N 1 | S | — | 3 Cu | 4 Cu | 0 | |
| 18 | N 1 | NW 2 | NE 2 | NW | — | 2 Cu | 2 Cu | 0 | |
| 19 | N 2 | SE 3 | NE 1 | SE | — | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 20 | N 1 | NW 3 | NE 2 | NW | — | 3 Cu | 1 Cu | 3 CCu | ☽ |
| 21 | N 2 | W 2 | NE 1 | E | — | 4 CS | 5 CCu | 3 CS | ☽ |
| 22 | NE 1 | W 1 | NE 1 | E | — | 3 CS | 6 CS | 3 CCu | ☽ |
| 23 | N 1 | NW 3 | NE 1 | NW | — | 5 CCu | 4 CuS | 5 CS | ☽ |
| 24 | S 3 | N 1 | 0 | N | 2,4 | 10 N | 10 N | 7 N | 6ч у. — 10ч у. ● |
| 25 | NE 2 | NW 2 | NE 1 | NW | — | 9 N | 7 N | 4 CCu | |
| 26 | N 1 | SE 3 | 0 | SE | — | 8 N | 7 N | 7 CuS | |
| 27 | SE 6 | SE 4 | SE 4 | SE | — | 7 N | 8 N | 10 N | 1ч 30м в. — 3ч в., 6ч в. — 10ч в. ● |
| 28 | SE 6 | E 2 | SE 7 | E | 11,1 | 10 N | 9 N | 10 N | 6ч 30м у. — в. ● |
| 29 | W 2 | NW 2 | NE 1 | NW | 46,8 | 10 N | 6 CCu | 5 CCu | 7ч у. — 1ч в. ● |
| Среднее Mittel | 2,1 | 2,2 | 1,6 | | 160,5 | 5,9 | 6,2 | 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 | + 2,0 | + 8,4 | + 2,2 | + 4,20 | 4,3 | 4,8 | 4,6 | 4,57 | 80 | 59 | 85 | 74,7 | 769,2 | 767,2 | 764,5 | 766,97 |
| 2 | + 6,9 | + 9,4 | + 7,6 | + 7,97 | 5,0 | 7,4 | 7,2 | 6,53 | 67 | 86 | 93 | 82,0 | 762,8 | 761,4 | 762,1 | 761,93 |
| 3 | + 6,0 | + 7,5 | + 6,4 | + 6,63 | 6,8 | 7,0 | 5,6 | 6,47 | 97 | 90 | 78 | 88,3 | 763,3 | 763,5 | 764,2 | 763,67 |
| 4 | + 1,0 | + 5,3 | — 0,5 | + 1,93 | 2,0 | 3,1 | 2,3 | 2,47 | 40 | 47 | 53 | 46,7 | 770,3 | 770,8 | 771,5 | 770,87 |
| 5 | — 2,5 | + 7,0 | + 2,6 | + 2,37 | 2,1 | 4,5 | 4,2 | 3,60 | 54 | 61 | 75 | 63,3 | 772,1 | 772,3 | 772,8 | 772,40 |
| 6 | + 2,7 | + 5,1 | + 3,1 | + 3,63 | 3,3 | 4,9 | 4,3 | 4,17 | 58 | 75 | 74 | 69,0 | 771,8 | 770,7 | 770,2 | 770,73 |
| 7 | + 3,6 | + 7,6 | + 3,3 | + 4,83 | 3,3 | 4,9 | 4,4 | 4,20 | 55 | 62 | 76 | 64,3 | 769,4 | 769,0 | 769,0 | 769,13 |
| 8 | + 3,7 | +11,4 | + 4,0 | + 6,37 | 4,7 | 6,9 | 4,0 | 5,20 | 78 | 69 | 66 | 71,0 | 769,7 | 769,2 | 769,4 | 769,43 |
| 9 | + 5,4 | +11,9 | + 6,5 | + 7,93 | 4,8 | 7,3 | 5,6 | 5,90 | 72 | 71 | 78 | 73,7 | 770,4 | 771,5 | 772,3 | 771,40 |
| 10 | — | +10,4 | + 4,6 | — | — | 6,6 | 5,2 | — | — | 71 | 82 | — | — | 772,2 | 772,1 | — |
| 11 | + 5,4 | + 9,4 | + 3,4 | + 6,07 | 5,1 | 7,3 | 5,3 | 5,90 | 77 | 83 | 92 | 84,0 | 771,8 | 772,3 | 771,0 | 771,70 |
| 12 | + 3,4 | +12,8 | + 8,3 | + 8,17 | 5,2 | 6,9 | 4,8 | 5,63 | 88 | 62 | 59 | 69,7 | 767,6 | 765,3 | 767,6 | 766,83 |
| 13 | +10,0 | — | + 8,6 | — | 4,2 | — | 5,8 | — | 46 | — | 69 | — | 761,9 | — | 760,8 | 761,25 |
| 14 | + 8,8 | +13,0 | + 9,1 | +10,30 | 6,1 | 6,9 | 6,6 | 6,53 | 72 | 62 | 76 | 70,0 | 760,2 | 759,8 | 760,1 | 760,03 |
| 15 | +11,9 | +15,2 | +10,6 | +12,57 | 5,8 | 8,4 | 7,0 | 7,07 | 56 | 65 | 75 | 65,3 | 759,6 | 759,4 | 758,5 | 759,17 |
| 16 | +12,5 | +16,7 | +13,2 | +14,13 | 8,4 | 8,9 | 10,2 | 9,17 | 78 | 63 | 91 | 77,3 | 757,7 | 759,8 | 761,4 | 759,63 |
| 17 | + 9,4 | +15,1 | +10,6 | +11,70 | 8,6 | 10,2 | 6,9 | 8,57 | 98 | 80 | 74 | 84,0 | 762,1 | 762,4 | 761,8 | 762,10 |
| 18 | +10,6 | + 9,8 | + 7,6 | + 9,33 | 6,7 | 8,6 | 5,7 | 7,00 | 71 | 95 | 73 | 79,7 | 762,8 | 760,8 | 759,6 | 761.07 |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 22 | + 8,2 | +13,6 | + 9,4 | +10,40 | 6,4 | 8,2 | 7,8 | 7,47 | 79 | 71 | 91 | 80,3 | 756,2 | 758,2 | 759,3 | 757,90 |
| 23 | + 7,6 | +11,4 | + 8,3 | + 9,10 | 6,5 | 8,0 | 6,6 | 7,03 | 83 | 79 | 81 | 81,0 | 763,4 | 765,1 | 766,2 | 764,90 |
| 24 | + 7,2 | +10,4 | + 7,6 | + 8,40 | 6,6 | 6,8 | 5,5 | 6,30 | 87 | 73 | 70 | 76,7 | 767,2 | 766,7 | 766,1 | 766,67 |
| 25 | + 8,2 | +12,8 | + 6,6 | + 9,20 | 6,0 | 8,2 | 5,1 | 6,43 | 74 | 75 | 70 | 73,0 | 765,0 | 764,1 | 761,4 | 763,50 |
| 26 | +10,5 | +17,0 | +14,4 | +13,97 | 6,2 | 5,2 | 7,6 | 6,33 | 65 | 36 | 62 | 54,3 | 757,2 | 757,3 | 758,3 | 757,60 |
| 27 | +11,6 | +14,0 | +11,9 | +12,50 | 6,7 | 8,2 | 7,4 | 7,43 | 65 | 69 | 72 | 68,7 | 760,1 | 762,0 | 762,5 | 761,53 |
| 28 | +12,1 | +15,1 | +10,5 | +12,57 | 8,6 | 8,2 | 6,6 | 7,80 | 83 | 64 | 70 | 72,3 | 765,7 | 765,9 | 766,0 | 765,87 |
| 29 | +12,5 | +14,0 | +10,2 | +12,23 | 9,0 | 10,0 | 6,9 | 8,63 | 85 | 85 | 75 | 81,7 | 766,7 | 766,8 | 766,3 | 766,60 |
| 30 | + 8,4 | +11,1 | + 7,4 | + 8,97 | 6,1 | 8,4 | 5,7 | 6,73 | 74 | 85 | 74 | 77,7 | 765,3 | 763,8 | 761,8 | 763,63 |
| 31 | +11,6 | +13,5 | + 8,3 | +11,13 | 7,6 | 8,7 | 7,4 | 7,90 | 75 | 75 | 91 | 80,3 | 760,9 | 758,5 | 758,8 | 759,40 |
| Среднее Mittel | †+ 7,26 | †+11,48 | †+ 7,41 | †+ 8,72 | †5,84 | †7,23 | †5,97 | †6,35 | †73,5 | †70,8 | †75,9 | †73,4 | †764,90 | †764,76 | †764,72 | †764,79 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +10,4 | +12,8 | +11,5 | +11,57 | 8,4 | 10,0 | 7,9 | 8,77 | 91 | 91 | 78 | 86,7 | 758,2 | 757,4 | 756,5 | 757,37 |
| 2 | +12,4 | +18,4 | +12,1 | +14,30 | 9,6 | 8,9 | 8,8 | 9,10 | 90 | 57 | 84 | 77,0 | 756,0 | 755,5 | 755,8 | 755,77 |
| 3 | +16,5 | +14,9 | +10,4 | +13,93 | 7,2 | 10,3 | 6,7 | 8,07 | 52 | 82 | 72 | 68,7 | 756,6 | 757,8 | 759,3 | 757,90 |
| 4 | +13,4 | +20,6 | +11,6 | +15,20 | 7,1 | 9,4 | 8,4 | 8,30 | 62 | 52 | 84 | 66,0 | 760,3 | 760,3 | 760,5 | 760,37 |
| 5 | +13,1 | +17,0 | +10,6 | +13,57 | 9,3 | 11,2 | 7,0 | 9,17 | 83 | 78 | 75 | 78,7 | 761,5 | 762,7 | 762,9 | 762,37 |
| 6 | + 9,2 | +14,7 | +11,2 | +11,70 | 7,5 | 11,2 | 7,7 | 8,80 | 88 | 90 | 78 | 85,3 | 763,2 | 763,9 | 763,6 | 763,57 |
| 7 | +10,5 | +14,3 | +11,6 | +12,13 | 7,8 | 10,4 | 8,8 | 9,00 | 82 | 86 | 87 | 85,0 | 763,8 | 763,2 | 760,9 | 762,63 |
| 8 | +13,5 | +15,6 | +11,6 | +13,57 | 9,2 | 10,2 | 9,3 | 9,57 | 80 | 77 | 92 | 83,0 | 755,9 | 758,1 | 756,2 | 756,73 |
| 9 | +12,8 | +12,3 | +10,6 | +11,90 | 8,3 | 10,0 | 8,4 | 8,90 | 76 | 95 | 90 | 87,0 | 751,8 | 753,6 | 757,8 | 754,40 |
| 10 | +10,9 | +12,6 | +10,6 | +11,37 | 9,0 | 9,4 | 8,4 | 8,93 | 93 | 88 | 90 | 90,3 | 758,6 | 760,2 | 760,6 | 759,80 |
| 11 | +12,3 | +14,0 | + 9,6 | +11,97 | 9,3 | 9,6 | 8,2 | 9,03 | 88 | 81 | 92 | 87,0 | 761,9 | 762,2 | 762,2 | 762,10 |
| 12 | + 9,7 | +13,9 | +11,0 | +11,53 | 8,1 | 10,0 | 8,2 | 8,77 | 91 | 85 | 83 | 86,3 | 761,2 | 761,1 | 757,8 | 760,03 |
| 13 | +10,5 | +12,3 | +11,3 | +11,37 | 8,5 | 9,9 | 9,6 | 9,33 | 91 | 94 | 97 | 94,0 | 755,4 | 754,7 | 752,9 | 754,33 |
| 14 | +11,7 | +13,0 | + 7,6 | +10,77 | 10,0 | 10,6 | 7,3 | 9,30 | 98 | 96 | 94 | 96,0 | 751,5 | 751,7 | 752,6 | 751,93 |
| 15 | + 9,6 | +11,2 | + 7,3 | + 9,37 | 8,6 | 9,7 | 7,2 | 8,50 | 96 | 98 | 94 | 96,0 | 753,7 | 755,3 | 758,1 | 755,70 |
| 16 | +11,1 | +14,0 | + 8,1 | +11,07 | 9,2 | 10,4 | 7,7 | 9,10 | 94 | 88 | 96 | 92,7 | 757,6 | 756,2 | 756,6 | 756,80 |
| 17 | +10,8 | +17,0 | +12,0 | +13,27 | 8,9 | 11,8 | 9,6 | 10,10 | 93 | 82 | 93 | 89,3 | 756,0 | 756,2 | 756,8 | 756,33 |
| 18 | +11,4 | +16,6 | +11,9 | +13,30 | 8,9 | 12,0 | 9,4 | 10,10 | 89 | 85 | 91 | 88,3 | 762,1 | 763,4 | 763,9 | 763,13 |
| 19 | +11,4 | +14,3 | +12,0 | +12,57 | 9,4 | 10,4 | 9,6 | 9,80 | 95 | 86 | 93 | 91,3 | 764,9 | 764,6 | 764,6 | 764,70 |
| 20 | + 9,6 | +13,2 | +10,6 | +11,13 | 8,4 | 8,8 | 8,4 | 8,53 | 95 | 78 | 90 | 87,7 | 764,8 | 764,4 | 764,2 | 764,47 |
| 21 | +11,1 | +13,4 | +11,6 | +12,03 | 8,7 | 9,1 | 8,2 | 8,67 | 89 | 80 | 80 | 83,0 | 763,7 | 763,2 | 761,5 | 762,80 |
| 22 | +10,4 | +17,4 | +15,0 | +14,27 | 8,7 | 9,7 | 8,0 | 8,80 | 93 | 66 | 63 | 74,0 | 759,9 | 758,5 | 756,3 | 758,23 |
| 23 | +15,8 | +22,6 | +13,2 | +17,20 | 7,6 | 10,7 | 10,2 | 9,50 | 57 | 53 | 91 | 67,0 | 754,3 | 756,1 | 758,3 | 756,23 |
| 24 | +13,0 | +16,1 | +11,7 | +13,60 | 10,0 | 10,2 | 8,9 | 9,70 | 90 | 75 | 87 | 84,0 | 760,2 | 760,3 | 759,7 | 760,07 |
| 25 | +12,7 | +17,1 | +11,5 | +13,77 | 8,8 | 9,5 | 7,8 | 8,70 | 81 | 65 | 77 | 74,3 | 760,4 | 760,6 | 760,1 | 760,37 |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 | +10,7 | +17,0 | +11,9 | +13,20 | 6,8 | 12,2 | 8,9 | 9,30 | 72 | 85 | 86 | 81,0 | 759,5 | 759,7 | 760,9 | 760,03 |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | †+11,71 | †+15,24 | †+11,08 | †+12,68 | †8,59 | †10,22 | †8,41 | †9,07 | †85,0 | †80,5 | †86,0 | †83,8 | †758,96 | †759,26 | †759,25 | †759,16 |

# Dachowskischer Posten. März. 1872.

| 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 | W 1 | NE 2 | — | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 2 | NW 2 | NW 1 | NE 1 | SE | — | 8 CuS | 8 CuS | 9 N | 7ч 30м в. — н. ● |
| 3 | W 1 | NW 2 | NE 1 | NW | 14,6 | 10 N | 9 N | 4 CCu | н. — 8ч у. ● |
| 4 | NE 2 | SW 3 | NE 2 | SW | — | 3 Cu | 3 Cu | 0 | |
| 5 | N 2 | S 2 | NE 2 | N | — | 2 CS | 6 N | 6 CuS | |
| 6 | NE 2 | SW 2 | 0 | SW | — | 8 CuS | 8 N | 6 N | |
| 7 | E 2 | SE 3 | NE 2 | SE | — | 8 N | 9 CuS | 6 CuS | |
| 8 | N 2 | W 1 | NE 1 | E | — | 9 CuS | 8 CuS | 0 | |
| 9 | N 1 | SE 2 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | — | NW 2 | NE 1 | NW | — | — | 3 CCu | 0 | |
| 11 | SE 2 | SE 2 | N 1 | NW | — | 7 CuS | 8 CuS | 4 CCu | 9ч в. ○ |
| 12 | NE 1 | E 2 | NE 2 | E | — | 8 CuS | 8 CuS | 0 | |
| 13 | NW 2 | — | N 2 | — | — | 6 N | — | 5 CCu | |
| 14 | N 2 | SE 2 | NE 2 | SE | — | 8 N | 7 N | 7 CuS | |
| 15 | NE 1 | SE 2 | NE 1 | SE | — | 9 CuS | 8 CuS | 8 CuS | |
| 16 | N 2 | SE 3 | NE 1 | SE | — | 9 CuS | 8 CuS | 7 N | 8ч в. — 10ч в. ● |
| 17 | N 1 | SE 2 | NE 1 | SE | 10,8 | 9 N | 6 CuS | 6 CuS | 7ч у. — 12ч у. ● |
| 18 | N 1 | SE 2 | N 2 | SE | — | 4 CuS | 6 CuS | 7 CuS | |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 22 | N 2 | NW 2 | NE 2 | NW | 23,6 | 6 N | 6 CuS | 7 CuS | |
| 23 | N 2 | NW 3 | NE 2 | NW | — | 9 N | 6 CCu | 7 CuS | |
| 24 | N 1 | NW 3 | NW 1 | NW | — | 8 CuS | 7 CuS | 4 Cu | |
| 25 | N 2 | S 2 | NE 1 | — | — | 3 Cu | 0 | 2 Cu | ☽ |
| 26 | N 1 | SE 4 | E 2 | SE | — | 3 Cu | 5 CS | 6 CS | ☽ |
| 27 | NW 3 | NW 1 | NE 1 | NW | — | 8 CuS | 8 N | 8 CuS | 2ч в. — 3ч в. ● |
| 28 | N 2 | NW 2 | NE 2 | NW | 2,6 | 6 CuS | 5 CuS | 8 CuS | |
| 29 | SE 3 | W 2 | NE 1 | W | — | 9 CuS | 7 CuS | 6 CuS | |
| 30 | N 1 | NW 2 | N 2 | NW | — | 5 CuS | 4 CS | 6 CuS | |
| 31 | N 1 | NW 2 | NW 2 | NW | — | 6 CS | 6 CS | 10 N | 8ч 30м в. — 12ч в. ● |
| Среднее Mittel | †1,7 | †2,1 | †1,5 | | 51,6 | †6,3 | †6,1 | †5,2 | |

## April.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NW 2 | NW 2 | 0 | NW | 9,9 | 8 CuS | 8 CuS | 6 CuS | |
| 2 | 0 | SE 2 | NE 2 | SE | — | 4 CS | 3 Cu | 6 CuS | |
| 3 | SE 2 | W 1 | NE 1 | E | — | 8 CuS | 8 N | 0 | 1ч 30м в. — 6ч в. ● |
| 4 | NE 1 | SE 3 | 0 | SE | 3,4 | 6 CuS | 2 CCu | 0 | |
| 5 | E 3 | SW 2 | NE 2 | SW | — | 7 N | 9 CuS | 7 CuS | |
| 6 | SE 3 | SE 3 | NE 2 | SE | — | 10 N | 8 N | 6 CuS | 6ч у. — 12ч у. ● |
| 7 | N 1 | W 2 | N 2 | W | — | 8 CuS | 6 CuS | 6 CuS | |
| 8 | SE 3 | SE 3 | NE 1 | SE | — | 7 N | 6 N | 6 CuS | |
| 9 | SE 2 | SE 2 | NE 1 | SE | 15,4 | 8 N | 8 N | 7 N | |
| 10 | SE 2 | NW 3 | NW 2 | NW | — | 6 N | 8 CuS | 6 CuS | |
| 11 | W 1 | NW 2 | NE 1 | — | — | 7 N | 0 | 0 | |
| 12 | N 2 | NW 2 | 0 | NW | — | 3 Cu | 2 Cu | 0 | |
| 13 | SE 3 | NW 1 | NE 2 | NW | — | 9 N | 8 CuS | 9 N | у. ○, 8ч 30м в. — 11ч в. ● |
| 14 | SE 2 | SE 2 | NE 2 | SE | 18,6 | 8 N | 8 CuS | 8 CuS | |
| 15 | SE 6 | SE 3 | NE 2 | SE | 26,5 | 10 N | 9 N | 8 CuS | |
| 16 | N 2 | NW 2 | NE 2 | NW | — | 4 CS | 4 CS | 0 | |
| 17 | SE 1 | SE 1 | NW 2 | SE | 23,5 | 7 N | 7 CuS | 8 CuS | |
| 18 | SE 2 | S 1 | NE 2 | S | — | 8 N | 8 CuS | 4 CCu | |
| 19 | N 1 | NW 2 | N 1 | NW | — | 7 N | 8 CuS | 8 CuS | |
| 20 | NW 2 | NW 2 | NE 1 | NW | — | 6 CuS | 4 CCu | 3 CCu | у. ○ |
| 21 | NE 1 | NW 2 | NE 1 | NW | — | 9 CuS | 2 Cu | 3 CCu | |
| 22 | N 1 | NW 2 | N 2 | NW | — | 0 | 2 Cu | 0 | у. ○ |
| 23 | N 2 | S 1 | SE 4 | N | — | 2 C | 4 Cu | 8 N | |
| 24 | N 1 | NW 2 | N 2 | NW | — | 3 CS | 5 CS | 3 CS | |
| 25 | N 2 | NW 2 | N 1 | NW | — | 5 CuS | 7 CuS | 4 CCu | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 28 | N 1 | NW 2 | N 2 | NW | 0,6 | 7 CuS | 8 N | 6 CuS | 10ч 30м у. — 12ч у. ● |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Среднее Mittel | †1,9 | †2,0 | †1,5 | | 97,9 | †6,4 | †5,8 | †4,7 | |

# Постъ Даховскій. Май. 1872.

| 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 | +8,7 | +14,4 | +10,6 | +11,23 | 6,8 | 9,1 | 7,0 | 7,63 | 81 | 75 | 75 | 77,0 | 759,4 | 759,9 | 760,6 | 759,97 |
| 4 | +9,1 | +15,6 | +11,9 | +12,20 | 6,7 | 10,0 | 8,1 | 8,27 | 77 | 76 | 79 | 77,3 | 761,2 | 761,6 | 762,0 | 761,60 |
| 5 | +7,4 | +14,1 | +11,1 | +10,87 | 5,6 | 9,1 | 7,3 | 7,33 | 73 | 76 | 74 | 74,3 | 763,0 | 763,0 | 763,2 | 763,07 |
| 6 | +12,1 | +18,4 | +8,9 | +13,13 | 7,9 | 9,7 | 7,9 | 8,50 | 75 | 61 | 93 | 76,3 | 764,4 | 766,8 | 766,0 | 765,73 |
| 7 | +11,6 | +18,0 | +16,4 | +15,33 | 8,4 | 11,6 | 11,7 | 10,57 | 84 | 75 | 84 | 81,0 | 765,7 | 764,6 | 763,8 | 764,70 |
| 8 | +15,2 | +19,8 | +15,6 | +16,87 | 9,8 | 9,2 | 9,2 | 9,40 | 76 | 54 | 69 | 66,3 | 764,5 | 764,5 | 765,5 | 764,83 |
| 9 | +16,4 | +19,8 | +15,3 | +17,17 | 7,9 | 8,6 | 9,8 | 8,77 | 57 | 49 | 76 | 60,7 | 765,2 | 765,2 | 763,6 | 764,67 |
| 10 | +18,9 | +25,0 | +13,0 | +18,97 | 10,3 | 11,7 | 9,3 | 10,43 | 63 | 50 | 85 | 66,0 | 762,1 | 762,2 | 762,2 | 762,17 |
| 11 | +18,3 | +20,4 | +17,0 | +18,57 | 10,0 | 11,1 | 9,3 | 10,13 | 63 | 63 | 64 | 63,3 | 761,6 | 759,1 | 757,7 | 759,47 |
| 12 | +18,8 | +24,9 | +16,1 | +19,93 | 9,7 | 11,0 | 10,6 | 10,43 | 60 | 47 | 78 | 61,7 | 758,4 | 758,9 | 757,8 | 758,37 |
| 13 | +17,8 | +24,0 | +15,4 | +19,07 | 12,4 | 12,6 | 9,3 | 11,43 | 82 | 57 | 71 | 70,0 | 758,8 | 759,1 | 759,5 | 759,13 |
| 14 | +17,5 | +20,3 | +16,1 | +17,97 | 9,2 | 12,7 | 9,9 | 10,60 | 62 | 72 | 73 | 69,0 | 759,9 | 760,4 | 760,2 | 760,17 |
| 15 | +17,3 | +19,2 | +15,7 | +17,40 | 11,4 | 13,8 | 10,2 | 11,80 | 78 | 84 | 77 | 79,7 | 759,8 | 760,2 | 757,4 | 759,13 |
| 16 | +16,6 | +23,0 | +18,4 | +19,33 | 12,7 | 14,6 | 13,6 | 13,63 | 91 | 70 | 86 | 82,3 | 758,0 | 758,0 | 759,5 | 758,50 |
| 17 | +19,6 | +23,7 | +17,6 | +20,30 | 14,1 | 15,3 | 12,6 | 14,00 | 83 | 71 | 84 | 79,3 | 759,9 | 760,0 | 758,8 | 759,57 |
| 18 | +20,8 | +23,3 | +19,8 | +21,30 | 13,0 | 14,7 | 12,1 | 13,27 | 72 | 70 | 70 | 70,7 | 757,3 | 758,6 | 759,5 | 758,47 |
| 19 | +18,6 | +26,0 | +19,0 | +21,20 | 12,2 | 15,4 | 12,6 | 13,40 | 77 | 62 | 77 | 72,0 | 759,2 | 760,0 | 761,5 | 760,23 |
| 20 | +20,4 | +21,7 | +18,2 | +20,10 | 15,2 | 15,3 | 12,9 | 14,47 | 85 | 80 | 83 | 82,7 | 761,6 | 761,8 | 762,2 | 761,87 |
| 21 | +20,0 | +24,1 | +17,5 | +20,53 | 14,[illegible] | 16,1 | 12,2 | 14,37 | 85 | 72 | 82 | 79,7 | 762,9 | 763,0 | 763,3 | 763,07 |
| 22 | +19,6 | +22,2 | +16,6 | +19,47 | 14,1 | 15,4 | 10,7 | 13,40 | 83 | 77 | 76 | 78,7 | 763,6 | 763,6 | 763,1 | 763,43 |
| 23 | +19,5 | +22,0 | +17,6 | +19,70 | 14,4 | 15,7 | 12,1 | 14,07 | 86 | 80 | 81 | 82,3 | 762,2 | 761,9 | 762,5 | 762,20 |
| 24 | +21,7 | +29,4 | +20,2 | +23,77 | 15,3 | 12,5 | 13,1 | 13,63 | 80 | 41 | 74 | 65,0 | 761,9 | 762,3 | 761,9 | 762,03 |
| 25 | +23,6 | +25,7 | +21,2 | +23,50 | 14,7 | 13,7 | 15,2 | 14,53 | 68 | 56 | 81 | 68,3 | 761,3 | 760,6 | 760,4 | 760,77 |
| 26 | +23,7 | +27,6 | +20,6 | +23,97 | 15,0 | 20,2 | 14,4 | 16,53 | 69 | 74 | 80 | 74,3 | 759,8 | 758,5 | 756,1 | 758,13 |
| 27 | +22,4 | +24,8 | +21,0 | +22,73 | 13,1 | 14,1 | 15,1 | 14,10 | 65 | 61 | 82 | 69,3 | 754,7 | 754,2 | 754,9 | 754,60 |
| 28 | +21,3 | +25,1 | +20,5 | +22,30 | 14,9 | 16,1 | 14,0 | 15,00 | 79 | 69 | 78 | 75,3 | 756,8 | 758,8 | 758,1 | 757,90 |
| 29 | +20,7 | +27,0 | +20,7 | +22,80 | 14,7 | 16,4 | 11,6 | 14,23 | 81 | 62 | 64 | 69,0 | 757,1 | 754,9 | 753,6 | 755,20 |
| 30 | +19,6 | +19,9 | +19,0 | +19,50 | 15,0 | 15,8 | 13,8 | 14,87 | 89 | 92 | 85 | 88,7 | 756,0 | 757,0 | 758,8 | 757,27 |
| 31 | +18,7 | +22,3 | +17,4 | +19,47 | 12,5 | 13,4 | 11,4 | 12,43 | 78 | 67 | 77 | 74,0 | 758,5 | 758,4 | 759,0 | 758,63 |
| Среднее Mittel | †+17,79 | †+22,13 | †+16,84 | †+18,92 | †11,79 | †13,27 | †11,28 | †12,11 | †75,9 | †67,0 | †77,9 | †73,6 | †760,51 | †760,59 | †760,44 | †760,51 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +18,0 | +24,9 | +16,9 | +19,93 | 12,1 | 16,4 | 11,1 | 13,20 | 79 | 70 | 78 | 75,7 | 759,9 | 760,8 | 760,3 | 760,33 |
| 2 | +18,4 | +21,3 | +16,2 | +18,63 | 10,6 | 13,0 | 10,2 | 11,27 | 67 | 69 | 74 | 70,0 | 759,7 | 761,2 | 762,2 | 761,03 |
| 3 | +19,3 | +21,6 | +15,1 | +18,67 | 13,3 | 13,6 | 10,3 | 12,40 | 80 | 71 | 81 | 77,3 | 761,9 | 762,3 | 762,7 | 762,30 |
| 4 | +17,4 | +24,4 | +15,4 | +19,07 | 11,8 | 15,7 | 9,7 | 12,40 | 80 | 69 | 75 | 74,7 | 762,2 | 761,6 | 760,7 | 761,50 |
| 5 | +19,6 | +25,2 | +20,3 | +21,70 | 12,8 | 12,9 | 13,2 | 12,97 | 76 | 55 | 74 | 68,3 | 760,2 | 759,7 | 759,1 | 759,67 |
| 6 | +16,7 | +18,8 | +14,6 | +16,70 | 11,0 | 13,6 | 11,8 | 12,13 | 77 | 85 | 96 | 86,0 | 758,6 | 760,0 | 760,5 | 759,70 |
| 7 | +17,6 | +25,6 | +15,4 | +19,53 | 11,7 | 15,1 | 12,2 | 13,00 | 78 | 63 | 93 | 78,0 | 760,1 | 759,9 | 759,7 | 759,90 |
| 8 | +18,1 | +23,1 | +20,6 | +20,60 | 11,8 | 13,8 | 15,7 | 13,77 | 76 | 66 | 87 | 76,3 | 757,4 | 755,7 | 756,5 | 756,53 |
| 9 | +21,5 | +21,3 | +18,4 | +20,40 | 15,5 | 15,3 | 13,9 | 14,90 | 81 | 81 | 88 | 83,3 | 756,7 | 758,4 | 760,0 | 758,37 |
| 10 | +20,2 | +23,7 | +16,0 | +19,97 | 14,5 | 14,5 | 11,5 | 13,50 | 83 | 67 | 85 | 78,3 | 759,7 | 760,2 | 759,8 | 759,90 |
| 11 | +21,5 | +25,2 | +17,7 | +21,47 | 12,0 | 17,0 | 11,8 | 13,60 | 63 | 71 | 78 | 70,7 | 760,5 | 760,7 | 760,8 | 760,67 |
| 12 | +21,1 | +25,4 | +17,7 | +21,40 | 13,0 | 15,3 | 9,8 | 12,70 | 70 | 64 | 65 | 66,3 | 759,9 | 759,3 | 757,2 | 758,80 |
| 13 | +22,4 | +30,4 | +17,6 | +23,47 | 12,0 | 17,8 | 11,8 | 13,87 | 60 | 55 | 79 | 64,7 | 755,0 | 755,7 | 757,7 | 756,13 |
| 14 | +22,3 | +27,2 | +19,2 | +22,90 | 14,5 | 16,3 | 14,6 | 15,13 | 72 | 60 | 88 | 73,3 | 757,9 | 757,8 | 757,2 | 757,63 |
| 15 | +21,5 | +24,5 | +19,4 | +21,80 | 14,8 | 16,7 | 14,5 | 15,33 | 78 | 73 | 87 | 79,3 | 759,5 | 760,9 | 761,9 | 760,77 |
| 16 | +22,6 | +26,6 | +18,8 | +22,67 | 14,1 | 17,7 | 13,3 | 15,03 | 69 | 69 | 83 | 73,7 | 761,3 | 760,8 | 760,7 | 760,93 |
| 17 | +21,9 | +25,5 | +20,3 | +22,57 | 15,1 | 15,4 | 14,6 | 15,03 | 77 | 64 | 83 | 74,7 | 759,5 | 758,8 | 758,9 | 759,07 |
| 18 | +21,5 | +24,6 | +20,4 | +22,17 | 15,0 | 14,2 | 14,8 | 14,67 | 79 | 62 | 83 | 74,7 | 756,3 | 756,2 | 757,3 | 756,60 |
| 19 | +17,7 | +22,9 | +15,7 | +18,77 | 12,9 | 14,8 | 10,2 | 12,63 | 86 | 71 | 77 | 78,0 | 758,0 | 759,7 | 760,1 | 759,27 |
| 20 | +20,2 | +17,0 | +15,2 | +17,47 | 14,2 | 12,8 | 11,3 | 12,77 | 81 | 89 | 88 | 86,0 | 758,7 | 760,2 | 759,4 | 759,43 |
| 21 | +17,9 | +26,6 | +18,5 | +21,00 | 10,6 | 13,7 | 11,3 | 11,87 | 69 | 54 | 71 | 64,7 | 758,7 | 759,3 | 757,9 | 758,63 |
| 22 | +21,3 | +25,0 | +17,6 | +21,30 | 12,7 | 13,0 | 12,1 | 12,60 | 68 | 56 | 81 | 68,3 | 756,9 | 756,5 | 756,0 | 756,47 |
| 23 | +18,4 | +27,7 | +18,1 | +21,40 | 9,9 | 15,8 | 13,0 | 12,90 | 63 | 58 | 84 | 68,3 | 755,0 | 755,0 | 756,1 | 755,37 |
| 24 | +17,8 | +25,1 | +19,0 | +20,63 | 12,7 | 15,6 | 13,7 | 14,00 | 84 | 66 | 84 | 78,0 | 756,9 | 757,5 | 757,4 | 757,27 |
| 25 | +18,9 | +20,3 | +18,5 | +19,23 | 13,3 | 14,3 | 13,7 | 13,77 | 82 | 81 | 86 | 83,0 | 756,4 | 756,8 | 756,5 | 756,57 |
| 26 | +17,2 | +19,3 | +11,9 | +16,13 | 12,1 | 14,9 | 9,0 | 12,00 | 83 | 90 | 89 | 87,3 | 756,9 | 758,0 | 760,1 | 758,33 |
| 27 | +15,4 | +21,1 | +16,5 | +17,67 | 11,3 | 10,3 | 11,2 | 10,93 | 87 | 55 | 80 | 74,0 | 761,2 | 761,9 | 762,1 | 761,73 |
| 28 | +15,6 | — | — | — | 10,5 | — | — | — | 80 | — | — | — | 761,5 | — | — | — |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 | +16,1 | +22,9 | +15,7 | +18,23 | 11,5 | 14,4 | 10,2 | 12,03 | 84 | 79 | 77 | 80,0 | 761,1 | 761,5 | 761,6 | 761,40 |
| Среднее Mittel | †+19,38 | †+23,83 | †+17,38 | †+20,20 | †12,74 | †14,78 | †12,16 | †13,23 | †76,1 | †68,3 | †81,9 | †75,5 | †758,79 | †759,16 | †759,30 | †759,08 |

# Dachowkischer Posten. Mai. 1872.

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

## Juni.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | N 2 | SW 2 | N 2 | NE | — | 5 CCu | 4 Cu | 4 CCu | |
| 2 | NE 2 | NW 3 | NW 2 | NW | — | 5 CuS | 4 CCu | 8 CuS | |
| 3 | E 2 | SE 4 | N 1 | SE | — | 7 N | 5 CuS | 6 CuS | |
| 4 | N 1 | SE 2 | N 1 | NW | — | 7 CS | 3 CuS | 0 | |
| 5 | N 2 | 0 | NW 3 | N | — | 6 CuS | 3 CS | 6 CuS | 11ч в. — 12ч в. ● |
| 6 | N 2 | NW 3 | 0 | NW | 41,3 | 8 N | 10 N | 4 CS | 0ч у. — у., 10ч 30м у. — 2ч в. ● |
| 7 | N 2 | SE 3 | N 1 | SE | 28,4 | 6 CuS | 3 CCu | 0 | |
| 8 | N 2 | NW 2 | SE 3 | NW | — | 0 | 2 CCu | 9 N | |
| 9 | SE 3 | SE 3 | NE 1 | SE | 0,2 | 9 N | 9 N | 7 CuS | |
| 10 | N 2 | SE 3 | N 1 | SE | — | 7 CuS | 7 CuS | 0 | |
| 11 | E 2 | S 2 | N 1 | S | — | 3 CCu | 5 CuS | 4 CCu | |
| 12 | N 1 | SE 3 | N 2 | SE | — | 3 CCu | 2 Cu | 5 CS | |
| 13 | 0 | 0 | N 1 | N | 1,4 | 6 N | 3 CS | 0 | 7ч 30м у. — 9ч у. ● |
| 14 | 0 | W 2 | N 1 | W | — | 4 CuS | 2 Cu | 0 | |
| 15 | NW 2 | W 3 | NE 1 | W | — | 6 CuS | 8 CuS | 7 N | |
| 16 | NW 1 | NW 2 | NE 1 | NW | 4,2 | 9 CuS | 4 CCu | 4 CS | |
| 17 | N 1 | W 3 | 0 | W | — | 8 CuS | 4 Cu | 6 Cu | |
| 18 | NW 2 | NW 3 | N 2 | NW | — | 6 CuS | 4 CS | 7 N | |
| 19 | NE 2 | W 2 | NW 2 | W | 3,2 | 8 N | 8 N | 3 CS | 6ч 30м у. — 11ч у. ● |
| 20 | NE 1 | NW 3 | N 2 | NW | — | 6 CuS | 8 N | 6 CuS | 1ч в. — 4ч в. ● |
| 21 | N 2 | W 2 | N 2 | W | 5,3 | 9 CuS | 8 CuS | 0 | |
| 22 | 0 | NW 3 | NE 2 | NW | — | 3 CCu | 7 CS | 7 CuS | |
| 23 | NW 2 | W 2 | NW 2 | W | — | 6 CuS | 9 CuS | 8 CuS | |
| 24 | N 2 | NW 2 | N 1 | NW | — | 6 CS | 6 CuS | 7 N | |
| 25 | W 3 | SE 4 | SE 4 | SE | 43,3 | 8 N | 9 N | 8 N | |
| 26 | E 3 | SE 3 | NE 2 | SE | 34,8 | 7 N | 6 N | 0 | |
| 27 | N 2 | NW 6 | NE 2 | NW | — | 7 CuS | 5 CuS | 6 CuS | |
| 28 | SE 3 | — | — | NW | — | 4 Cu | — | — | |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 30 | NE 2 | S 3 | NE 2 | S | 76,7 | 8 N | 5 Cu | 4 Cu | 5ч у. — 9ч у. ● |
| Среднее Mittel | †1,7 | †2,6 | †1,6 | | 238,8 | †6,2 | †5,5 | †4,5 | |

# Постъ Даховскій. Іюль. 1872.

| 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 | +17,0 | +25,4 | +15,3 | +19,23 | 11,8 | 15,3 | 11,3 | 12,80 | 82 | 64 | 87 | 77,7 | 761,4 | 760,1 | 758,5 | 760,00 |
| 2 | +19,4 | +23,6 | +16,1 | +19,70 | 12,2 | 12,2 | 11,3 | 11,90 | 73 | 56 | 83 | 70,7 | 757,5 | 758,0 | 758,9 | 758,13 |
| 3 | +19,7 | +24,9 | +15,8 | +20,13 | 13,5 | 15,1 | 11,6 | 13,40 | 80 | 64 | 87 | 77,0 | 760,3 | 761,5 | 762,4 | 761,40 |
| 4 | +17,8 | +25,7 | +16,7 | +20,07 | 11,0 | 15,4 | 11,7 | 12,70 | 72 | 63 | 82 | 72,3 | 761,5 | 761,0 | 759,7 | 760,73 |
| 5 | +19,9 | +25,5 | +19,4 | +21,60 | 13,0 | 13,8 | 14,8 | 13,87 | 75 | 55 | 89 | 73,0 | 758,5 | 757,9 | 757,3 | 757,90 |
| 6 | +22,0 | +28,2 | +23,0 | +24,40 | 14,5 | 16,9 | 16,6 | 16,00 | 74 | 60 | 79 | 71,0 | 755,3 | 753,8 | 751,9 | 753,67 |
| 7 | +22,9 | +25,0 | +21,1 | +23,00 | 16,8 | 19,1 | 15,7 | 17,20 | 81 | 81 | 85 | 82,3 | 752,8 | 754,5 | 755,7 | 754,33 |
| 8 | +23,6 | +27,7 | +17,1 | +22,80 | 15,3 | 15,8 | 11,4 | 14,17 | 72 | 58 | 79 | 69,7 | 756,1 | 755,9 | 756,3 | 756,10 |
| 9 | +18,0 | +22,8 | +19,1 | +19,97 | 13,5 | 17,6 | 15,2 | 15,43 | 88 | 86 | 92 | 88,7 | 755,7 | 756,5 | 757,4 | 756,53 |
| 10 | +20,4 | +25,7 | +16,6 | +20,90 | 15,2 | 16,7 | 13,2 | 15,03 | 85 | 68 | 94 | 82,3 | 758,6 | 759,0 | 758,4 | 758,67 |
| 11 | +20,2 | +24,7 | +18,4 | +21,10 | 12,5 | 14,7 | 10,6 | 12,60 | 71 | 64 | 67 | 67,3 | 758,2 | 759,0 | 758,9 | 758,70 |
| 12 | +21,0 | +28,3 | +21,4 | +23,57 | 13,0 | 16,9 | 16,0 | 15,30 | 70 | 59 | 85 | 71,3 | 759,1 | 758,6 | 759,2 | 758,97 |
| 13 | +22,6 | +28,4 | +21,9 | +24,30 | 18,2 | 17,7 | 13,8 | 16,57 | 90 | 62 | 71 | 74,3 | 759,3 | 759,6 | 760,0 | 759,63 |
| 14 | +21,5 | +28,0 | +22,2 | +23,90 | 16,1 | 18,8 | 13,9 | 16,27 | 85 | 67 | 70 | 74,0 | 760,7 | 760,5 | 760,5 | 760,57 |
| 15 | +22,6 | +27,0 | +21,0 | +23,53 | 15,0 | 16,0 | 16,4 | 15,80 | 73 | 61 | 89 | 74,3 | 761,0 | 759,4 | 756,6 | 759,00 |
| 16 | +21,8 | +28,9 | +21,4 | +24,03 | 15,5 | 20,2 | 16,9 | 17,53 | 80 | 69 | 89 | 79,3 | 755,8 | 754,8 | 754,8 | 755,13 |
| 17 | +26,2 | +29,3 | +23,4 | +26,30 | 19,1 | 18,5 | 16,3 | 17,97 | 76 | 61 | 77 | 71,3 | 755,1 | 755,7 | 758,6 | 756,47 |
| 18 | +23,9 | +29,7 | +19,1 | +24,23 | 17,6 | 17,7 | 15,0 | 16,77 | 80 | 57 | 91 | 76,0 | 758,6 | 759,1 | 759,8 | 759,17 |
| 19 | +22,9 | +27,6 | +20,7 | +23,73 | 16,3 | 17,5 | 16,3 | 16,70 | 78 | 64 | 90 | 77,3 | 759,1 | 758,2 | 757,8 | 758,37 |
| 20 | +22,6 | +26,9 | +22,0 | +23,83 | 16,5 | 17,4 | 17,0 | 16,97 | 81 | 66 | 88 | 78,3 | 755,6 | 754,3 | 753,8 | 754,57 |
| 21 | +22,5 | +31,0 | +19,7 | +24,40 | 15,2 | 18,6 | 15,6 | 16,47 | 75 | 55 | 91 | 73,7 | 752,6 | 753,5 | 754,4 | 753,50 |
| 22 | +21,4 | +21,2 | +19,0 | +20,53 | 15,2 | 17,2 | 15,1 | 15,83 | 80 | 92 | 92 | 88,0 | 752,8 | 753,9 | 754,9 | 753,87 |
| 23 | +20,3 | +25,0 | +19,4 | +21,57 | 15,7 | 16,2 | 15,3 | 15,73 | 89 | 69 | 91 | 83,0 | 754,2 | 753,9 | 755,8 | 754,63 |
| 24 | +18,3 | +26,2 | +18,2 | +20,90 | 14,5 | 19,5 | 14,8 | 16,27 | 93 | 77 | 95 | 88,3 | 758,7 | 758,7 | 758,3 | 758,57 |
| 25 | +20,0 | +26,0 | +14,4 | +20,13 | 14,5 | 13,2 | 11,4 | 13,03 | 83 | 53 | 94 | 76,7 | 757,1 | 758,6 | 760,3 | 758,67 |
| 26 | +18,8 | +26,0 | +16,6 | +20,47 | 11,7 | 15,2 | 12,3 | 13,07 | 72 | 61 | 87 | 73,3 | 759,5 | 759,1 | 758,7 | 759,10 |
| 27 | +20,7 | +26,5 | +20,8 | +22,67 | 13,1 | 17,6 | 15,9 | 15,53 | 73 | 69 | 87 | 76,3 | 758,0 | 758,1 | 757,7 | 757,93 |
| 28 | +21,6 | +28,1 | +18,2 | +22,63 | 16,4 | 17,6 | 14,3 | 16,10 | 86 | 62 | 92 | 80,0 | 757,2 | 757,6 | 757,9 | 757,57 |
| 29 | +22,3 | +29,3 | +19,7 | +23,77 | 15,8 | 18,1 | 15,3 | 16,40 | 79 | 60 | 90 | 76,3 | 758,5 | 759,1 | 759,5 | 759,03 |
| 30 | +20,1 | +26,7 | +18,7 | +21,83 | 13,9 | 15,5 | 13,5 | 14,30 | 80 | 60 | 85 | 75,0 | 760,6 | 761,0 | 760,7 | 760,77 |
| 31 | +19,5 | +28,1 | +19,0 | +22,20 | 12,9 | 18,3 | 14,0 | 15,07 | 77 | 65 | 86 | 76,0 | 761,0 | 759,9 | 759,4 | 760,10 |
| Среднее Mittel | +21,02 | +26,69 | +19,21 | +22,30 | 14,69 | 16,78 | 14,27 | 15,25 | 79,1 | 64,8 | 85,9 | 76,6 | 757,75 | 757,77 | 757,87 | 757,80 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +19,5 | +27,6 | +20,4 | +22,50 | 14,1 | 16,8 | 15,5 | 15,47 | 84 | 61 | 87 | 77,3 | 758,8 | 758,5 | 758,2 | 758,50 |
| 2 | +22,1 | +29,1 | +20,4 | +23,87 | 15,6 | 18,3 | 16,5 | 16,80 | 79 | 61 | 93 | 77,7 | 758,8 | 759,0 | 759,1 | 758,97 |
| 3 | +20,7 | +27,5 | +20,8 | +23,00 | 14,2 | 19,1 | 15,4 | 16,23 | 78 | 70 | 84 | 77,3 | 759,1 | 758,5 | 758,1 | 758,57 |
| 4 | +22,6 | +27,5 | +23,3 | +24,47 | 16,0 | 20,0 | 20,3 | 18,77 | 78 | 74 | 96 | 82,7 | 756,9 | 755,2 | 754,1 | 755,40 |
| 5 | +22,2 | +28,4 | +25,0 | +25,20 | 17,2 | 21,0 | 21,0 | 19,73 | 87 | 73 | 89 | 83,0 | 752,7 | 751,5 | 750,8 | 751,67 |
| 6 | +25,2 | +28,4 | +25,0 | +26,20 | 20,3 | 20,8 | 20,2 | 20,43 | 85 | 72 | 86 | 81,0 | 750,5 | 750,5 | 752,3 | 751,10 |
| 7 | +25,6 | +33,1 | +24,1 | +27,60 | 18,4 | 23,1 | 18,2 | 19,90 | 75 | 62 | 82 | 73,0 | 753,4 | 752,5 | 750,7 | 752,20 |
| 8 | +23,6 | +29,2 | +22,5 | +25,10 | 17,8 | 18,0 | 17,0 | 17,60 | 82 | 60 | 84 | 75,3 | 752,3 | 753,0 | 753,8 | 753,03 |
| 9 | +24,0 | +28,1 | +22,5 | +24,87 | 17,9 | 18,9 | 17,4 | 18,07 | 81 | 67 | 86 | 78,0 | 755,1 | 755,7 | 756,7 | 755,83 |
| 10 | +24,4 | +28,0 | +24,6 | +25,67 | 19,6 | 19,5 | 18,2 | 19,10 | 87 | 69 | 80 | 78,7 | 757,4 | 756,6 | 755,7 | 756,57 |
| 11 | +24,3 | +28,5 | +23,5 | +25,43 | 18,1 | 21,8 | 16,4 | 18,77 | 80 | 76 | 77 | 77,7 | 754,4 | 752,5 | 751,7 | 752,87 |
| 12 | +24,6 | +30,0 | +25,0 | +26,53 | 18,4 | 24,0 | 19,6 | 20,67 | 80 | 76 | 83 | 79,7 | 751,2 | 752,1 | 752,2 | 751,83 |
| 13 | +26,1 | +31,9 | +24,6 | +27,53 | 20,1 | 25,0 | 15,8 | 20,30 | 80 | 71 | 69 | 73,3 | 752,9 | 752,1 | 753,4 | 752,80 |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 18 | +25,7 | +28,1 | +22,1 | +25,30 | 19,8 | 18,5 | 15,9 | 18,07 | 81 | 66 | 81 | 76,0 | 755,0 | 755,4 | 756,1 | 755,50 |
| 19 | +26,3 | +29,0 | +25,5 | +26,93 | 20,5 | 22,3 | 22,0 | 21,60 | 82 | 75 | 91 | 82,7 | 758,9 | 757,2 | 755,8 | 757,30 |
| 20 | +26,3 | +31,1 | +23,0 | +26,80 | 18,7 | 22,9 | 18,1 | 19,90 | 73 | 68 | 88 | 76,3 | 757,9 | 758,9 | 757,8 | 758,20 |
| 21 | +25,8 | +29,7 | +23,2 | +26,23 | 20,9 | 23,1 | 19,1 | 21,03 | 85 | 74 | 91 | 83,3 | 756,6 | 755,7 | 755,8 | 756,03 |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 | +21,0 | +29,1 | +20,6 | +23,57 | 15,6 | 20,8 | 14,9 | 17,10 | 85 | 69 | 83 | 79,0 | 757,0 | 757,2 | 759,2 | 757,80 |
| 29 | +21,0 | +29,8 | +20,0 | +23,60 | 15,4 | 18,6 | 15,5 | 16,50 | 84 | 60 | 90 | 78,0 | 759,9 | 760,1 | 761,0 | 760,33 |
| 30 | +20,5 | +28,5 | +20,4 | +23,13 | 15,6 | 17,5 | 15,5 | 16,20 | 87 | 61 | 87 | 78,3 | 761,5 | 760,7 | 760,6 | 760,93 |
| 31 | +20,1 | +28,3 | +22,2 | +23,53 | 14,1 | 17,1 | 17,4 | 16,20 | 81 | 60 | 87 | 76,0 | 759,8 | 757,8 | 755,6 | 757,73 |
| Среднее Mittel | †+23,41 | †+29,09 | †+22,80 | †+25,10 | †17,54 | †20,34 | †17,61 | †18,50 | †81,6 | †67,9 | †85,3 | †78,3 | †756,20 | †755,75 | †755,65 | †755,87 |

# Dachowskischer Posten. Juli. 1872.

| 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 | S 2 | N 1 | S | — | 3 CCu | 3 Cu | 0 | |
| 2 | N 1 | NW 2 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | 0 | W 2 | NE 2 | E | — | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 4 | N 2 | W 2 | N 2 | W | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 5 | NE 1 | NW 2 | NE 2 | NW | — | 3 CS | 2 Cu | 0 | |
| 6 | N 2 | NW 2 | NE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | SE 1 | S 2 | 0 | S | — | 6 CuS | 6 N | 8 CuS | |
| 8 | SE 2 | NW 3 | NE 3 | NW | — | 6 CuS | 6 CuS | 5 N | |
| 9 | E 3 | E 3 | 0 | E | 84,8 | 8 N | 8 N | 9 N | 4ч 30м у. — 8ч у., 8ч в. — 12ч в. ● |
| 10 | E 2 | S 2 | N 2 | S | 19,8 | 10 N | 5 Cu | 0 | 5ч 10м у. — 10ч у. ● |
| 11 | N 1 | NW 3 | N 2 | NW | — | 0 | 1 Cu | 0 | |
| 12 | N 1 | NW 1 | NE 1 | — | — | 8 CuS | 0 | 2 CS | |
| 13 | NE 2 | SE 2 | N 2 | SE | 0,4 | 9 N | 3 Cu | 4 Cu | 5ч у. — 5ч 30м у. ● |
| 14 | N 1 | NW 3 | NE 1 | NW | — | 0 | 3 Cu | 0 | |
| 15 | N 1 | NW 2 | 0 | NW | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 16 | N 1 | W 2 | NE 1 | W | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 17 | N 2 | W 2 | NE 1 | W | — | 6 CuS | 4 Cu | 6 CuS | |
| 18 | N 1 | SW 2 | NE 3 | SW | — | 4 Cu | 3 Cu | 3 Cu | |
| 19 | N 2 | W 2 | N 1 | E | — | 2 S | 1 Cu | 0 | |
| 20 | N 1 | NW 2 | 0 | NW | — | 8 CuS | 9 CuS | 8 CuS | |
| 21 | NE 1 | S 2 | NE 2 | S | — | 8 N | 8 CuS | 2 N | |
| 22 | E 2 | NE 3 | N 2 | SW | 24,8 | 9 CuS | 10 N | 9 CuS | 11ч у. — 1ч 30м в., 2ч в. — 3ч 30м в. T ● |
| 23 | N 2 | NW 3 | N 1 | NW | 9,7 | 7 N | 8 N | 9 N | 3ч в. — 5ч 20м в., 7ч 30м в. — 8ч 30м в. ● |
| 24 | N 2 | S 2 | N 1 | S | 102,1 | 8 N | 4 Cu | 0 | 5ч у. — 7ч 15м у., 7ч 30м у. — 11ч 30м у. ● |
| 25 | N 1 | W 3 | N 2 | W | — | 9 CuS | 7 N | 0 | |
| 26 | N 2 | NW 1 | N 3 | NW | — | 2 S | 2 Cu | 0 | |
| 27 | N 1 | NW 3 | 0 | NW | — | 3 CuS | 7 CuS | 8 CuS | |
| 28 | 0 | SW 2 | NE 2 | NE | — | 8 N | 7 CuS | 0 | |
| 29 | N 1 | S 2 | NE 2 | S | — | 2 Cu | 8 CuS | 3 N | |
| 30 | NW 2 | NW 3 | NE 2 | NW | — | 3 Cu | 3 Cu | 0 | |
| 31 | N 2 | NW 2 | N 1 | NW | — | 0 | 3 Cu | 0 | |
| Среднее Mittel | 1,4 | 2,2 | 1,4 | | 241,6 | 4,3 | 4,2 | 2,5 | |

## August.

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

# Постъ Даховскій. Сентябрь. 1872.

| 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 | +23,4 | +29,6 | +23,9 | +25,63 | 16,5 | 19,7 | 17,9 | 18,03 | 78 | 64 | 82 | 74,7 | 755,7 | 755,8 | 756,6 | 756,03 |
| 2 | +24,4 | +30,6 | +23,5 | +26,17 | 17,1 | 22,3 | 17,1 | 18,83 | 76 | 68 | 80 | 74,7 | 756,9 | 754,3 | 754,2 | 755,13 |
| 3 | +21,9 | +27,2 | +20,5 | +23,20 | 13,8 | 19,4 | 14,9 | 16,03 | 71 | 72 | 83 | 75,3 | 753,6 | 753,8 | 753,0 | 753,47 |
| 4 | +18,7 | +22,1 | +18,5 | +19 77 | 13,5 | 17,3 | 14,1 | 14,97 | 85 | 87 | 89 | 87,0 | 754,8 | 756,4 | 758,6 | 756,60 |
| 5 | +17,8 | +25,4 | +19,0 | +20,73 | 13,9 | 18,1 | 15,4 | 15,80 | 92 | 75 | 94 | 87,0 | 759,7 | 760,9 | 762,0 | 760,87 |
| 6 | +19,2 | +26,5 | +21,9 | +22,53 | 13,8 | 19,3 | 15,2 | 16,10 | 84 | 75 | 78 | 79,0 | 761,9 | 761,9 | 762,4 | 762,07 |
| 7 | +17,6 | +26,7 | +18,6 | +20,97 | 11,7 | 19,2 | 14,1 | 15,00 | 78 | 74 | 88 | 80,0 | 763,2 | 763,5 | 763,9 | 763,53 |
| 8 | +18,0 | +26,0 | +18,4 | +20,80 | 12,5 | 22,3 | 14,5 | 16,43 | 81 | 89 | 92 | 87,3 | 761,8 | 760,4 | 757,6 | 759,93 |
| 9 | +17,6 | +28,6 | +23,2 | +23,13 | 12,7 | 23,8 | 19,1 | 18,53 | 85 | 82 | 91 | 86,0 | 755,7 | 756,0 | 757,6 | 756,43 |
| 10 | +18,1 | +26,4 | +17,1 | +20,53 | 12,7 | 23,1 | 13,6 | 16,47 | 82 | 90 | 94 | 88,7 | 758,2 | 758,9 | 759,8 | 758,97 |
| 11 | +19,3 | +27,2 | +17,3 | +21,27 | 15,7 | 22,4 | 11,2 | 16,43 | 94 | 83 | 76 | 84,3 | 761,3 | 762,3 | 762,9 | 762,17 |
| 12 | +16,7 | +25,8 | +16,6 | +19,70 | 12,0 | 18,4 | 10,7 | 13,70 | 84 | 75 | 76 | 78,3 | 762,6 | 762,7 | 762,3 | 762,53 |
| 13 | +18,5 | +22,4 | +16,1 | +19,00 | 14,4 | 15,9 | 11,3 | 13,87 | 91 | 79 | 83 | 84,3 | 762,4 | 762,3 | 761,1 | 761,93 |
| 14 | +16,6 | +22,1 | +18,4 | +19,03 | 10,9 | 12,2 | 11,6 | 11,57 | 77 | 62 | 74 | 71,0 | 761,9 | 762,1 | 760,7 | 761,57 |
| 15 | +18,9 | +24,4 | +17,4 | +20,23 | 10,0 | 13,4 | 10,8 | 11,40 | 61 | 59 | 73 | 64,3 | 758,3 | 755,4 | 754,9 | 756,20 |
| 16 | +17,6 | +18,2 | +16,6 | +17,47 | 13,2 | 14,6 | 11,9 | 13,23 | 88 | 94 | 84 | 88,7 | 755,2 | 756,7 | 757,5 | 756,47 |
| 17 | +17,0 | +21,1 | +16,7 | +18,27 | 12,3 | 15,1 | 12,0 | 13,13 | 86 | 81 | 84 | 83,7 | 758,1 | 759,4 | 762,8 | 760,10 |
| 18 | +16,5 | +20,6 | +15,1 | +17,40 | 12,6 | 12,5 | 10,8 | 11,97 | 91 | 70 | 85 | 82,0 | 766,2 | 767,4 | 769,2 | 767,60 |
| 19 | +16,6 | +23,3 | +15,6 | +18,50 | 12,3 | 14,7 | 10,5 | 12,50 | 87 | 70 | 80 | 79,0 | 770,0 | 769,2 | 768,9 | 769,37 |
| 20 | +16,7 | +24,7 | +16,0 | +19,13 | 11,8 | 20,6 | 12,5 | 14,97 | 83 | 89 | 92 | 88,0 | 766,5 | 760,7 | 759,7 | 762,30 |
| 21 | +18,0 | +25,7 | +16,6 | +20,10 | 13,4 | 19,6 | 12,4 | 15,13 | 87 | 80 | 89 | 85,3 | 759,7 | 758,5 | 758,9 | 759,03 |
| 22 | +16,4 | +24,7 | +17,0 | +19,37 | 12,3 | 18,2 | 12,2 | 14,23 | 88 | 79 | 85 | 84,0 | 759,2 | 759,1 | 760,0 | 759,43 |
| 23 | +20,8 | +26,2 | +16,6 | +21,20 | 14,6 | 18,7 | 13,2 | 15,50 | 80 | 74 | 94 | 82,7 | 762,8 | 763,4 | 763,4 | 763,20 |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | †+18,53 | †+25,02 | †+18,29 | †+20,61 | †13,20 | †18,30 | †13,35 | †14,95 | †83,0 | †77,0 | †84,6 | †81,5 | †760,25 | †760,05 | †760,35 | †760,21 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | +16,7 | +25,0 | +18,5 | +20,07 | 10,8 | 16,7 | 10,1 | 12,53 | 76 | 71 | 63 | 70,0 | 761,3 | 761,4 | 761,5 | 761,40 |
| 4 | +18,2 | +24,6 | +18,6 | +20,47 | 11,5 | 15,8 | 12,1 | 13,13 | 74 | 69 | 76 | 73,0 | 761,3 | 761,0 | 761,1 | 761,13 |
| 5 | +17,8 | +18,8 | +16,6 | +17,73 | 11,3 | 14,1 | 12,2 | 12,53 | 74 | 87 | 86 | 82,3 | 761,5 | 761,5 | 761,3 | 761,43 |
| 6 | +16,0 | +19,6 | +16,3 | +17,30 | 12,9 | 14,4 | 12,6 | 13,30 | 96 | 85 | 92 | 91,0 | 761,6 | 762,1 | 762,9 | 762,20 |
| 7 | +17,3 | +18,1 | +13,8 | +16,40 | 13,3 | 12,5 | 11,3 | 12,37 | 91 | 81 | 97 | 89,7 | 763,0 | 762,0 | 761,1 | 762,03 |
| 8 | +14,4 | +19,4 | +16,0 | +16,60 | 11,2 | 14,8 | 12,2 | 12,73 | 93 | 89 | 90 | 90,7 | 758,1 | 758,1 | 758,6 | 758,27 |
| 9 | +15,3 | +16,4 | +10,0 | +13,90 | 9,5 | 9,5 | 8,4 | 9,13 | 73 | 69 | 92 | 78,0 | 761,2 | 763,5 | 764,3 | 763,00 |
| 10 | +11,6 | +13,5 | +11,4 | +12,17 | 9,1 | 9,3 | 9,3 | 9,23 | 89 | 81 | 93 | 87,7 | 764,5 | 764,1 | 764,7 | 764,43 |
| 11 | +12,4 | +14,5 | +11,6 | +12,83 | 9,6 | 11,2 | 9,6 | 10,13 | 90 | 92 | 95 | 92,3 | 763,3 | 763,1 | 763,4 | 763,27 |
| 12 | +12,0 | +17,4 | +11,5 | +13,63 | 9,4 | 10,7 | 9,2 | 9,77 | 91 | 72 | 92 | 85,0 | 763,7 | 763,8 | 764,3 | 763,93 |
| 13 | +10,2 | +21,4 | +11,6 | +14,40 | 8,2 | 10,8 | 9,2 | 9,40 | 89 | 57 | 91 | 79,0 | 765,4 | 766,4 | 767,4 | 766,40 |
| 14 | +10,8 | +21,4 | +12,1 | +14,77 | 8,0 | 10,8 | 8,9 | 9,23 | 83 | 57 | 85 | 75,0 | 768,5 | 768,6 | 767,4 | 768,17 |
| 15 | +11,8 | +21,8 | +12,4 | +15,33 | 8,0 | 12,1 | 9,3 | 9,80 | 78 | 63 | 88 | 76,3 | 766,4 | 765,2 | 764,4 | 765,33 |
| 16 | +13,6 | +22,1 | +12,5 | +16,07 | 8,8 | 15,9 | 8,5 | 11,07 | 76 | 81 | 79 | 78,7 | 763,8 | 764,3 | 765,4 | 764,50 |
| 17 | +12,2 | +21,2 | +12,4 | +15,27 | 8,3 | 11,3 | 8,6 | 9,40 | 79 | 61 | 80 | 73,3 | 766,2 | 766,4 | 766,8 | 766,47 |
| 18 | +12,6 | +21,9 | +11,4 | +15,30 | 8,8 | 13,1 | 8,1 | 10,00 | 82 | 68 | 81 | 77,0 | 767,3 | 766,9 | 766,8 | 767,00 |
| 19 | +12,1 | +21,4 | +12,0 | +15,17 | 7,9 | 11,0 | 9,4 | 9,43 | 75 | 59 | 91 | 75,0 | 766,1 | 765,7 | 765,6 | 765,80 |
| 20 | +12,0 | +21,0 | +12,2 | +15,07 | 8,4 | 10,2 | 7,8 | 8,80 | 82 | 55 | 74 | 70,3 | 765,0 | 764,7 | 764,8 | 764,83 |
| 21 | +11,2 | +21,0 | +13,8 | +15,33 | 8,0 | 11,3 | 9,4 | 9,57 | 80 | 62 | 80 | 74,0 | 765,3 | 766,0 | 765,3 | 765,53 |
| 22 | +13,6 | +21,4 | +12,2 | +15,73 | 8,0 | 9,7 | 9,1 | 8,93 | 69 | 51 | 87 | 69,0 | 765,3 | 764,7 | 765,0 | 765,00 |
| 23 | +11,8 | +22,6 | +14,4 | +16,27 | 7,6 | 10,7 | 8,7 | 9,00 | 74 | 53 | 72 | 66,3 | 765.2 | 765,0 | 765,1 | 765,10 |
| 24 | +12,0 | +22,4 | +14,0 | +16,13 | 9,9 | 13,0 | 9,2 | 10,70 | 96 | 65 | 78 | 79,7 | 765,5 | 764,9 | 764,6 | 765,00 |
| 25 | +16,8 | +22,0 | +13,6 | +17,47 | 11,0 | 12,6 | 8,7 | 10,77 | 77 | 64 | 75 | 72,0 | 764,2 | 764,5 | 763,5 | 764,07 |
| 26 | +12,8 | +22,3 | +16,0 | +17,03 | 8,4 | 13,5 | 10,3 | 10,73 | 77 | 68 | 76 | 73,7 | 763,0 | 762,1 | 761,9 | 762,33 |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 | +17,2 | +21,1 | +13,9 | +17,40 | 11,9 | 15,7 | 10,0 | 12,53 | 82 | 85 | 85 | 84,0 | 762,7 | 762,6 | 762,0 | 762,43 |
| 29 | +10,6 | +12,4 | + 9,8 | +10,93 | 8,2 | 10,0 | 8,3 | 8,83 | 87 | 94 | 92 | 91,0 | 761,8 | 760,8 | 762,1 | 761,57 |
| 30 | +11,0 | +17,8 | + 8,9 | +12,57 | 7,2 | 8,8 | 7,1 | 7,70 | 74 | 58 | 84 | 72,0 | 763,2 | 763,4 | 763,8 | 763,47 |
| 31 | + 9,4 | +19,4 | +10,8 | +13,20 | 7,2 | 8,5 | 7,6 | 7,77 | 82 | 51 | 79 | 70,7 | 765,1 | 765,0 | 765,7 | 765,27 |
| Среднее Mittel | †+13,34 | †+20,07 | †+13,15 | †+15,52 | †9,37 | †12,07 | †9,47 | †10,30 | †81,8 | †69,6 | †84,0 | †78,5 | †763,91 | †763,85 | †763,96 | †763,91 |

# Dachowskischer Posten. September. 1872.

| 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 | NW 2 | NE 1 | — | — | 4 Cu | 0 | 0 | |
| 2 | 0 | NW 2 | NE 2 | SE | — | 0 | 4 CuS | 5 CCu | |
| 3 | NE 3 | NW 2 | N 6 | SE | 32,1 | 8 N | 7 N | 10 N | 3ч у. — 4ч 30м у., 7ч в. — 9ч 30м в. T ● |
| 4 | E 3 | E 5 | NE 1 | E | 58,5 | 10 N | 8 N | 10 N | 0ч у. — 7ч 20м у., 2ч в. — 3ч 30м в., 8ч в. — 12ч в. ● |
| 5 | NE 2 | SW 2 | N 2 | SW | 32,8 | 10 N | 5 CuS | 0 | 0ч у. — 9ч у. ● |
| 6 | N 1 | NW 5 | N 2 | NW | — | 4 CS | 4 CS | 0 | |
| 7 | N 2 | SE 3 | N 1 | SE | — | 3 Cu | 4 Cu | 0 | |
| 8 | N 2 | NW 2 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | N 2 | SW 1 | SE 4 | NE | — | 8 Cu | 4 Cu | 0 | |
| 10 | N 2 | SW 3 | NE 1 | SW | 16,4 | 5 CuS | 6 CuS | 3 Cu | |
| 11 | N 2 | S 2 | NE 2 | N | — | 0 | 4 Cu | 6 Cu | |
| 12 | E 3 | SE 3 | E 3 | SE | 37,3 | 4 Cu | 6 Cu | 7 N | 3ч у., 10ч в. — 12ч в. ● |
| 13 | E 3 | E 4 | E 5 | E | 28,4 | 9 N | 8 N | 8 N | 0ч у. — 0ч 30м у., 6ч в. — 10ч в. ● |
| 14 | NW 2 | W 3 | E 2 | W | 18,7 | 1 Cu | 6 Cu | 6 CuS | |
| 15 | E 2 | SE 4 | NE 2 | SE | — | 9 CuS | 5 Cu | 4 Cu | |
| 16 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | SW | 56,8 | 8 N | 10 N | 6 Cu | |
| 17 | E 2 | SE 1 | E 3 | SE | 20,0 | 10 N | 8 N | 6 N | 7ч у., 9ч у. ● |
| 18 | NE 1 | W 2 | N 2 | — | 12,3 | 8 N | 6 CuS | 0 | |
| 19 | N 2 | NW 2 | NE 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | N 2 | W 1 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | NE 1 | SE 2 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 22 | N 2 | 0 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | 0 | S 1 | N 1 | N | — | 0 | 2 CCu | 0 | |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Среднее Mittel | †1,8 | †2,3 | †2,1 | | †313,3 | †4,4 | †4,2 | †3,1 | |

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 3 | SE 4 | SE 4 | N 2 | SE | — | 4 Cu | 5 Cu | 0 | |
| 4 | SE 4 | SE 4 | NE 1 | SE | — | 6 Cu | 5 Cu | 5 CuS | |
| 5 | NE 2 | E 2 | E 2 | E | 2,6 | 6 N | 8 N | 10 N | 10ч 20м у. — 2ч в., 7ч 15м в. — 10ч в. ● |
| 6 | NW 2 | N 2 | 0 | — | 21,2 | 8 N | 8 N | 9 N | 5ч 30м в. — 8ч в. ● |
| 7 | E 2 | E 2 | NE 2 | E | 53,8 | 8 N | 8 N | 9 N | |
| 8 | N 2 | NW 2 | NW 3 | NW | — | 7 N | 7 CuS | 10 N | 6ч в. — 12ч в. ● |
| 9 | NW 6 | SW 2 | NW 3 | NE | 68,6 | 5 N | 6 N | 10 N | 2ч в. — 3ч 30м в., 7ч 10м в. — 9ч в. ● |
| 10 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | SW | 78,3 | 10 N | 8 N | 10 N | 3ч 30м у.—10ч у., 4ч в.—5ч 30м в., 8ч 35м в.—11ч в. ● |
| 11 | E 4 | NW 2 | NE 3 | SW | 33,6 | 9 N | 8 N | 5 Cu | |
| 12 | NE 2 | 0 | N 1 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | N 2 | W 2 | NE 2 | E | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 14 | N 2 | W 1 | NE 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | N 2 | SE 2 | NE 2 | — | — | 3 Cu | 0 | 0 | |
| 16 | N 3 | SE 3 | NE 2 | SE | — | 0 | 5 Cu | 0 | |
| 17 | N 2 | NW 3 | N 1 | NW | — | 5 CuS | 3 Cu | 0 | |
| 18 | N 2 | NW 2 | N 3 | NW | — | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 19 | N 2 | SW 3 | N 3 | NE | — | 0 | 2 Cu | 0 | |
| 20 | N 3 | NW 2 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 21 | N 3 | W 3 | N 2 | W | — | 0 | 4 Cu | 0 | |
| 22 | N 1 | W 1 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 23 | N 2 | SE 6 | N 2 | SE | — | 0 | 6 CCu | 7 CuS | |
| 24 | N 2 | NW 2 | N 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | |
| 25 | E 2 | E 2 | E 3 | E | — | 5 CCu | 4 Cu | 0 | |
| 26 | N 2 | E 2 | NE 3 | E | — | 0 | 5 Cu | 8 N | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 28 | NE 2 | E 2 | NW 3 | W | — | 7 CuS | 8 N | 10 N | 7ч 30м в. — 9ч 20м в. ● |
| 29 | E 2 | NW 5 | N 2 | NW | 18,2 | 9 N | 10 N | 4 N | 0ч 30м в. — 3ч в. ● |
| 30 | N 1 | NW 3 | NE 2 | NW | 2,5 | 0 | 3 Cu | 0 | |
| 31 | N 3 | NW 1 | NE 3 | — | — | 8 CuS | 6 CS | 0 | |
| Среднее Mittel | †2,4 | †2,4 | †2,1 | | 278,8 | †3,6 | †4,5 | †3,5 | |

# Постъ Даховскій. 1872 г. Dachowskischer Posten. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 11 | +13,8 | 30 | — 1,2 | 1 | 9 в. | 772,0 | NE 1 | 15 | 9 в. | 758,1 | NE 2 | 9 | 9 в. | 38 | N 2 | 1 | 18,6 | Januar |
| Февраль | 8 | +12,1 | 17 | — 4,4 | 5 | 7 у. | 772,5 | N 2 | 28 | 7 у. | 753,5 | SE 6 | 18<br>19 | 1 в. | 52 | NW 2<br>SE 3 | 29 | 46,8 | Februar |
| Мартъ | 26 | +17,0 | 5 | — 2,5 | 5 | 9 в. | 772,8 | NE 2 | 22 | 7 у. | 756,2 | N 2 | 26 | 1 в. | 36 | SE 4 | 22 | 23,6 | März |
| Апрѣль | 23 | +22,6 | 15 | + 7,3 | 19 | 7 у. | 764,9 | N 1 | 14 | 7 у. | 751,5 | SE 2 | 3<br>4 | 7 у.<br>1 в. | 52 | SE 2<br>SE 3 | 15 | 26,5 | April |
| Май | 24 | +29,4 | 5 | + 7,4 | 6 | 1 в. | 766,8 | SE 2 | 29 | 9 в. | 753,6 | NE 3 | 24 | 1 в. | 41 | W 1 | 30 | 26,2 | Mai |
| Іюнь | 13 | +30,4 | 26 | +11,9 | 3 | 9 в. | 762,7 | N 1 | 13<br>23 | 7 у.<br>7 у.<br>1 в. | 755,0 | 0<br>NW 2<br>W 2 | 21 | 1 в. | 54 | W 2 | 30 | 76,7 | Juni |
| Іюль | 21 | +31,0 | 25 | +14,4 | 3 | 9 в. | 762,4 | NE 2 | 6 | 9 в. | 751,9 | NE 1 | 25 | 1 в. | 58 | W 3 | 24 | 102,1 | Juli |
| Августъ | 7 | +33,1 | 1 | +19,5 | 30 | 7 у. | 761,5 | N 2 | 6 | 7 у.<br>1 в. | 750,5 | 0<br>NW 3 | 8<br>29<br>31 | 1 в. | 60 | NW 3<br>SE 2<br>NW 3 | 9 | 20,7 | August |
| Сентябрь | 2 | +30,6 | 18 | +15,1 | 19 | 7 у. | 770,0 | N 2 | 3 | 9 в. | 753,0 | N 6 | 15 | 1 в. | 59 | SE 4 | 4 | 58,5 | September |
| Октябрь | 3 | +25,0 | 30 | + 8,9 | 14 | 1 в. | 768,6 | W 1 | 8 | 7 у.<br>1 в. | 758,1 | N 2<br>NW 2 | 22<br>31 | 1 в. | 51 | W 1<br>NW 1 | 10 | 78,3 | October |

## 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 | — | 32 | 1,8 | 20 | 1,6 | 10 | 1,8 | 14 | 2,1 | — | — | 4 | 1,0 | 4 | 1,5 | 6 | 1,8 | Januar |
| Февраль | 5 | 23 | 1,4 | 20 | 1,4 | 5 | 2,6 | 19 | 3,4 | 3 | 3,7 | 2 | 2,0 | 5 | 1,6 | 5 | 2,4 | Februar |
| Мартъ | 1 | 20 | 1,5 | 24 | 1,5 | 3 | 2,0 | 11 | 2,5 | 2 | 2,0 | 2 | 2,5 | 4 | 1,2 | 15 | 2,0 | März |
| Апрѣль | 4 | 15 | 1,5 | 16 | 1,5 | 1 | 3,0 | 19 | 2,6 | 2 | 1,0 | 1 | 2,0 | 3 | 1,3 | 17 | 2,0 | April |
| Май | 16 | 23 | 1,6 | 16 | 1,5 | 2 | 2,0 | 12 | 2,3 | 1 | 2,0 | 1 | 1,0 | 3 | 2,3 | 13 | 2,2 | Mai |
| Іюнь | 7 | 25 | 1,6 | 11 | 1,6 | 3 | 2,3 | 12 | 3,2 | 2 | 2,5 | 1 | 2,0 | 7 | 2,4 | 17 | 2,5 | Juni |
| Іюль | 7 | 33 | 1,5 | 17 | 1,8 | 4 | 2,5 | 3 | 1,7 | 6 | 2,0 | 2 | 2,0 | 6 | 2,2 | 15 | 2,3 | Juli |
| Августъ | 5 | 22 | 1,4 | 9 | 1,7 | 1 | 3,0 | 2 | 2,0 | 1 | 3,0 | — | — | 4 | 2,2 | 19 | 2,4 | August |
| Сентябрь | 3 | 18 | 1,9 | 16 | 1,5 | 11 | 3,2 | 6 | 2,8 | 2 | 1,5 | 3 | 2,0 | 3 | 2,0 | 7 | 2,4 | September |
| Октябрь | 2 | 28 | 2,1 | 16 | 2,1 | 11 | 2,3 | 7 | 3,9 | — | — | 2 | 2,5 | 4 | 1,8 | 14 | 2,8 | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | — | 21 | 1 | 10 | 4 | — | 16 | 5 | 4 | 1 | 1 | 11 | 2 | — | — | — | — | 4 | — | — | 4 | — | — | 6 | — | Januar |
| Февраль | 1 | 1 | 3 | 13 | 2 | 8 | 7 | — | 13 | 2 | 3 | — | 3 | 11 | 5 | 2 | 1 | — | — | 2 | — | 1 | 4 | — | — | 5 | — | Februar |
| Мартъ | — | — | 1 | 15 | — | 5 | 5 | — | 19 | 1 | 1 | 1 | 2 | 9 | — | — | 2 | — | — | 2 | — | 1 | 3 | — | 3 | 10 | 2 | März |
| Апрѣль | 1 | — | 3 | 9 | — | 6 | 2 | — | 14 | 1 | — | — | 10 | 8 | 1 | — | 2 | — | — | 1 | — | 1 | 2 | — | 2 | 13 | 2 | April |
| Май | 8 | — | 8 | 11 | — | 12 | 6 | 2 | 8 | 2 | — | — | 2 | 10 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 3 | — | — | 12 | 1 | Mai |
| Іюнь | 3 | 2 | 2 | 12 | — | 13 | 4 | — | 7 | 3 | — | — | 2 | 8 | 2 | — | 2 | — | — | 1 | — | 1 | 6 | — | 4 | 9 | 4 | Juni |
| Іюль | 2 | — | 5 | 20 | — | 13 | 3 | 1 | 13 | 3 | 1 | — | 2 | 1 | — | — | 6 | — | — | 2 | — | — | 6 | — | 1 | 14 | — | Juli |
| Августъ | 4 | — | 1 | 14 | — | 8 | 1 | — | 8 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | 1 | 15 | 3 | August |
| Сентябрь | 2 | 1 | — | 10 | — | 8 | 5 | 1 | 10 | 5 | 2 | 4 | — | 5 | 1 | — | 2 | — | — | 3 | — | — | 3 | — | 1 | 6 | — | September |
| Октябрь | — | 1 | 1 | 16 | 1 | 11 | 4 | 1 | 11 | 4 | 5 | 2 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 4 | — | 2 | 9 | 3 | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# ГОГЛАНДСКІЙ МАЯКЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 60° 6′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 26° 57′ (1ч 47м 48с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 12,3 м. (37 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 2,1 м. (7 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,8 м. (6 р. ф.).

Съ января до іюля употреблялись старые инструменты и показанія термометра переводились въ градусы Цельзія; поправка термометра при нулѣ оказалась = 0°; барометрическія наблюденія были обращены въ миллиметры и поправка = +5,7 мм. принята въ расчетъ; съ августа до декабря наблюденія производились по новымъ инструментамъ Г. Ф. О.; поправки опредѣлены и приняты въ расчетъ. Изъ первыхъ наблюденій, исключая іюля, мы даемъ только общіе выводы; причемъ среднія температуры были вычислены изъ наблюденій въ 8ч у. и 8ч в. Съ августа по обыкновенію наблюденія производились въ 7ч, 1ч и 9ч.

Наблюдатель: *Анцевъ.*

# LEUCHTTH. V. HOGLAND.

## Jahr 1872.

Breite: 60° 6′.

Oestl. Länge von Greenwich: 26° 57′ (1h 57m 48s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 12,3 Meter (37 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 2,1 Meter (7 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,8 Meter (6 r. F.).

Vom Januar bis zum Juli wurden die alten Instrumente benutzt und die Angaben des Thermometers in Grade Celsius übergeführt; die Correction des Thermometers bei Null erwies sich = 0°; die Barometer-Beobachtungen wurden in Millimeter umgerechnet und dabei die Correction = +5,7 Mm. berücksichtigt; vom August bis December wurden die Beobachtungen mit neuen Instrumenten vom Physikalischen Central-Observatorium gemacht und deren Correctionen berücksichtigt. Die erstern Beobachtungen ausser denen des Juli haben wir nur in's Resumé aufgenommen und dabei die Mittelwerthe der Temperatur je aus den Beobachtungen für 8h Vm. und 8h Nm. gezogen. Vom August wurde um 7h, 1h u. 9h wie üblich beobachtet.

Beobachter: *Anzef.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія. Monats- und Jahresmittel. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✳□ | ✳ □ | ■ | ○ | T W | ≋ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ‖ < 0° | Maxim. ‖ < 0° | |
| Январь | — 2,30 | — | — | 762,20 | 5,6 | 5,7 | 18 | 16 | — | 5 | — | 12 | — | — | 26 | 20 | Januar |
| Февраль | — 6,94 | — | — | 768,96 | 4,7 | †16,5 | 10 | 10 | — | 4 | — | 3 | 1 | — | †23 | †20 | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | 3,7 | — | 7 | 6 | — | 12 | — | 16 | 5 | — | — | — | März |
| Апрѣль | + 2,73 | — | — | 757,90 | 3,9 | 17,1 | 13 | 5 | — | 17 | — | 5 | 4 | — | 9 | — | April |
| Май | + 9,71 | — | — | 758,80 | 3,8 | 84,2 | 13 | — | — | 11 | 1 | 10 | 3 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +15,23 | — | — | 760,97 | 3,0 | 21,3 | 5 | 1 | — | — | 1 | 6 | 7 | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | +17,32 | — | — | 758,24 | 3,6 | 32,4 | 6 | — | — | 1 | 2 | 2 | 3 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +16,23 | 11,35 | 82,0 | 759,79 | 5,5 | 106,1 | 15 | — | — | 3 | 7 | 3 | 1 | 1 | — | — | August |
| Сентябрь | +11,37 | 8,12 | 79,6 | 752,74 | 6,0 | 91,7 | 18 | — | — | 2 | — | 5 | — | 1 | — | — | September |
| Октябрь | + 7,92 | 7,04 | 86,8 | 762,05 | 6,8 | 52,8 | 17 | 3 | — | 12 | — | 2 | 2 | 6 | — | — | October |
| Ноябрь | + 3,51 | 5,37 | 88,4 | 757,68 | 8,3 | 59,2 | 23 | 7 | — | 11 | 1 | 8 | — | 7 | 7 | 3 | November |
| Декабрь | — 2,06 | 3,80 | 92,0 | 757,96 | 8,6 | 43,6 | 24 | 18 | — | 8 | — | 6 | — | 7 | 19 | 14 | December |
| Годъ | — | — | — | — | 5,3 | — | 169 | 66 | — | 86 | 12 | 78 | 26 | 23 | — | — | Jahr |

# Гогландскій маякъ. Іюль. 1872.

| Число. Datum. | Температура воздуха. Lufttemperatur. | | | | Абсолютная влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относительная влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 12 | 8 | Среднее. Mittel. | 8 | 12 | 8 | Средн. Mittel. | 8 | 12 | 8 | Средн. Mittel. | 8 | 12 | 8 | Среднее. Mittel. |
| 1 | +18,7 | +16,2 | +16,2 | +17,45 | — | — | — | — | — | — | — | — | 753,2 | 753,2 | 753,2 | 753,20 |
| 2 | +17,5 | +18,7 | +16,2 | +16,85 | — | — | — | — | — | — | — | — | 754,3 | 754,5 | 754,8 | 754,53 |
| 3 | +17,5 | +19,4 | +16,2 | +16,85 | — | — | — | — | — | — | — | — | 754,6 | 754,5 | 755,3 | 754,80 |
| 4 | +18,7 | +21,9 | +17,5 | +18,10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 756,6 | 757,3 | 757,3 | 757,07 |
| 5 | +16,2 | +17,5 | +16,2 | +16,20 | — | — | — | — | — | — | — | — | 758,7 | 759,8 | 761,9 | 760,13 |
| 6 | +18,7 | +20,2 | +17,1 | +17,90 | — | — | — | — | — | — | — | — | 762,8 | 762,9 | 762,4 | 762,70 |
| 7 | +18,7 | +22,2 | +18,1 | +18,40 | — | — | — | — | — | — | — | — | 760,2 | 760,4 | 758,8 | 759,80 |
| 8 | +17,5 | +17,5 | +17,5 | +17,50 | — | — | — | — | — | — | — | — | 762,1 | 762,1 | 762,2 | 762,13 |
| 9 | +16,9 | +18,7 | +16,9 | +16,90 | — | — | — | — | — | — | — | — | 761,2 | 761,0 | 761,7 | 761,30 |
| 10 | +14,4 | +16,2 | +14,0 | +14,20 | — | — | — | — | — | — | — | — | 757,4 | 758,7 | 759,7 | 758,60 |
| 11 | +16,9 | +19,4 | +16,9 | +16,90 | — | — | — | — | — | — | — | — | 762,2 | 762,5 | 762,5 | 762,40 |
| 12 | +17,5 | +21,0 | +19,4 | +18,45 | — | — | — | — | — | — | — | — | 760,8 | 760,5 | 760,5 | 760,60 |
| 13 | +16,9 | +20,6 | +17,5 | +17,20 | — | — | — | — | — | — | — | — | 760,4 | 760,4 | 760,4 | 760,40 |
| 14 | +20,6 | +21,5 | +18,1 | +19,35 | — | — | — | — | — | — | — | — | 760,2 | 760,2 | 758,7 | 759,70 |
| 15 | +19,4 | +21,9 | +20,6 | +20,00 | — | — | — | — | — | — | — | — | 757,2 | 756,6 | 754,6 | 756,13 |
| 16 | +18,7 | +20,6 | +17,5 | +18,10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 752,1 | 751,4 | 750,1 | 751,20 |
| 17 | +20,6 | +21,9 | +17,5 | +19,05 | — | — | — | — | — | — | — | — | 749,6 | 749,6 | 749,1 | 749,43 |
| 18 | +16,9 | +20,6 | +16,9 | +16,90 | — | — | — | — | — | — | — | — | 749,4 | 750,1 | 750,1 | 749,87 |
| 19 | +15,6 | +19,7 | +15,6 | +15,60 | — | — | — | — | — | — | — | — | 751,1 | 754,3 | 755,3 | 753,57 |
| 20 | +16,2 | +18,4 | +15,6 | +15,90 | — | — | — | — | — | — | — | — | 757,7 | 758,3 | 760,4 | 758,80 |
| 21 | +16,2 | +18,7 | +16,2 | +16,20 | — | — | — | — | — | — | — | — | 762,2 | 762,9 | 762,9 | 762,67 |
| 22 | +16,2 | +20,2 | +16,9 | +16,55 | — | — | — | — | — | — | — | — | 763,4 | 763,4 | 762,6 | 763,13 |
| 23 | +16,9 | +16,9 | +15,6 | +16,25 | — | — | — | — | — | — | — | — | 762,5 | 762,4 | 762,4 | 762,43 |
| 24 | +18,1 | +21,2 | +20,0 | +19,05 | — | — | — | — | — | — | — | — | 763,4 | 763,6 | 763,4 | 763,47 |
| 25 | +21,2 | +25,6 | +19,4 | +20,30 | — | — | — | — | — | — | — | — | 763,4 | 763,4 | 762,2 | 763,00 |
| 26 | +19,4 | +21,9 | +19,4 | +19,40 | — | — | — | — | — | — | — | — | 761,1 | 760,1 | 757,7 | 759,63 |
| 27 | +15,0 | +16,2 | +14,1 | +14,55 | — | — | — | — | — | — | — | — | 757,7 | 757,2 | 758,3 | 757,73 |
| 28 | +13,7 | +15,0 | +14,4 | +14,05 | — | — | — | — | — | — | — | — | 762,4 | 762,4 | 760,5 | 761,77 |
| 29 | +16,9 | +19,4 | +15,6 | +16,25 | — | — | — | — | — | — | — | — | 759,6 | 758,3 | 756,8 | 758,23 |
| 30 | +17,5 | +19,0 | +19,0 | +18,25 | — | — | — | — | — | — | — | — | 755,3 | 755,3 | 754,1 | 754,90 |
| 31 | +18,7 | +19,4 | +18,1 | +18,40 | — | — | — | — | — | — | — | — | 753,2 | 752,9 | 750,2 | 752,10 |
| Среднее Mittel | +17,55 | +19,60 | +17,10 | +17,32 | — | — | — | — | — | — | — | — | 758,26 | 758,39 | 758,07 | 758,24 |

## Авгуcтъ.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,9 | +16,3 | +14,6 | +15,93 | 13,6 | 11,1 | 10,6 | 11,77 | 95 | 80 | 86 | 87,0 | 741,9 | 744,7 | 743,2 | 743,27 |
| 2 | +15,1 | +16,5 | +15,3 | +15,63 | 11,0 | 10,7 | 11,0 | 10,90 | 86 | 76 | 85 | 82,3 | 743,0 | 747,2 | 749,5 | 746,57 |
| 3 | +14,8 | +16,2 | +16,5 | +15,83 | 8,8 | 9,9 | 10,8 | 9,83 | 70 | 72 | 77 | 73,0 | 753,6 | 754,6 | 754,9 | 754,37 |
| 4 | +15,5 | +17,9 | +16,7 | +16,70 | 12,5 | 13,0 | 12,7 | 12,73 | 96 | 85 | 90 | 90,3 | 755,3 | 755,2 | 752,5 | 754,33 |
| 5 | +15,9 | +17,8 | +16,1 | +16,60 | 13,3 | 14,2 | 13,2 | 13,57 | 99 | 94 | 97 | 96,6 | 746,9 | 746,4 | 744,3 | 745,87 |
| 6 | +15,8 | +17,8 | +16,1 | +16,57 | 11,4 | 11,6 | 10,5 | 11,17 | 85 | 76 | 77 | 79,3 | 747,6 | 751,5 | 752,4 | 750,50 |
| 7 | +15,0 | +17,1 | +15,9 | +16,00 | 11,2 | 10,9 | 10,6 | 10,90 | 88 | 75 | 79 | 80,7 | 751,9 | 754,1 | 756,7 | 754,23 |
| 8 | +16,2 | +17,0 | +18,1 | +17,10 | 11,7 | 11,3 | 13,1 | 12,03 | 85 | 79 | 85 | 83,0 | 760,3 | 760,4 | 756,6 | 759,10 |
| 9 | +21,5 | +22,0 | +18,3 | +20,60 | 13,2 | 13,9 | 14,9 | 14,00 | 70 | 71 | 95 | 78,7 | 756,3 | 757,4 | 756,7 | 756,50 |
| 10 | +19,0 | +19,5 | +17,9 | +18,80 | 15,4 | 15,4 | 14,8 | 15,20 | 94 | 91 | 97 | 94,0 | 755,7 | 757,0 | 756,8 | 756,50 |
| 11 | +18,0 | +17,3 | +16,8 | +17,37 | 15,4 | 14,2 | 13,3 | 14,30 | 100 | 97 | 94 | 97,0 | 754,9 | 756,6 | 758,9 | 756,80 |
| 12 | +16,5 | +20,1 | +18,1 | +18,23 | 12,6 | 9,0 | 13,0 | 11,53 | 91 | 52 | 84 | 75,7 | 761,5 | 763,1 | 762,0 | 762,20 |
| 13 | +17,8 | +19,4 | +16,9 | +18,03 | 11,9 | 13,9 | 12,5 | 12,77 | 78 | 83 | 88 | 83,0 | 762,2 | 762,7 | 763,5 | 762,80 |
| 14 | +16,9 | +20,0 | +17,7 | +18,20 | 12,5 | 12,0 | 11,8 | 12,10 | 88 | 69 | 78 | 78,3 | 763,9 | 763,7 | 761,7 | 763,10 |
| 15 | +16,0 | +16,8 | +16,3 | +16,37 | 12,4 | 12,0 | 12,0 | 12,13 | 91 | 84 | 87 | 87,3 | 761,7 | 762,8 | 762,8 | 762,43 |
| 16 | +17,2 | +18,5 | +17,9 | +17,87 | 13,1 | 12,5 | 11,8 | 12,47 | 90 | 79 | 77 | 82,0 | 762,8 | 762,9 | 762,9 | 762,87 |
| 17 | +16,1 | +15,9 | +15,8 | +15,93 | 12,5 | 11,7 | 11,5 | 11,90 | 91 | 87 | 86 | 88,0 | 762,9 | 763,1 | 763,5 | 763,17 |
| 18 | +14,4 | +15,3 | +15,8 | +15,13 | 11,7 | 11,8 | 13,4 | 12,30 | 96 | 91 | 100 | 95,7 | 763,5 | 763,5 | 764,3 | 763,77 |
| 19 | +15,8 | +17,0 | +17,0 | +16,57 | 13,4 | 13,8 | 14,1 | 13,77 | 100 | 96 | 98 | 98,0 | 765,1 | 764,9 | 765,0 | 765,00 |
| 20 | +16,4 | +18,8 | +17,3 | +17,50 | 12,7 | 13,6 | 12,3 | 12,87 | 92 | 85 | 84 | 87,0 | 764,4 | 764,4 | 762,9 | 763,90 |
| 21 | +14,8 | +17,3 | +15,3 | +15,80 | 10,2 | 9,1 | 7,2 | 8,83 | 82 | 62 | 56 | 66,7 | 762,6 | 762,4 | 763,7 | 762,90 |
| 22 | +12,4 | +13,6 | +13,2 | +13,07 | 7,2 | 6,3 | 7,2 | 6,90 | 68 | 54 | 64 | 62,0 | 764,8 | 765,9 | 765,7 | 765,47 |
| 23 | +11,5 | +12,5 | +13,0 | +12,33 | 8,1 | 7,0 | 5,6 | 6,90 | 81 | 65 | 50 | 65,3 | 765,6 | 766,7 | 766,7 | 766,33 |
| 24 | +12,6 | +14,7 | +14,6 | +13,97 | 7,5 | 7,4 | 8,9 | 7,93 | 69 | 59 | 72 | 66,7 | 768,1 | 768,2 | 767,0 | 767,77 |
| 25 | +12,9 | +14,6 | +16,1 | +14,53 | 9,0 | 8,9 | 10,2 | 9,37 | 82 | 72 | 75 | 76,3 | 767,3 | 766,8 | 764,8 | 766,30 |
| 26 | +14,8 | +16,2 | +15,7 | +15,57 | 9,5 | 10,4 | 11,2 | 10,37 | 76 | 76 | 84 | 78,7 | 764,7 | 764,7 | 764,0 | 764,47 |
| 27 | +14,3 | +15,6 | +14,6 | +14,83 | 10,5 | 11,1 | 9,5 | 10,37 | 87 | 84 | 77 | 82,7 | 764,4 | 764,5 | 764,8 | 764,57 |
| 28 | +15,1 | +16,5 | +15,7 | +15,77 | 10,7 | 10,3 | 11,0 | 10,67 | 84 | 73 | 83 | 80,0 | 765,6 | 765,4 | 763,8 | 764,93 |
| 29 | +13,9 | +15,3 | +14,3 | +14,50 | 10,5 | 10,0 | 8,4 | 9,63 | 90 | 78 | 70 | 79,3 | 761,5 | 760,8 | 759,4 | 760,57 |
| 30 | +14,7 | +16,4 | +14,2 | +15,10 | 10,0 | 10,0 | 10,4 | 10,13 | 81 | 72 | 87 | 80,0 | 759,4 | 760,5 | 761,1 | 760,33 |
| 31 | +16,4 | +17,5 | +16,5 | +16,80 | 13,3 | 12,2 | 12,4 | 12,63 | 96 | 82 | 88 | 88,7 | 762,4 | 762,7 | 761,9 | 762,33 |
| Среднее Mittel | +15,62 | +17,01 | +16,07 | +16,23 | 11,51 | 11,26 | 11,29 | 11,35 | 86,5 | 77,4 | 82,3 | 82,0 | 759,41 | 760,16 | 759,81 | 759,79 |

# Leuchtthurm Hogland. Juli. 1872.

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

## August.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SW 4 | SW 6 | S 4 | SW | 11,5 | 8 N | 7 N | 6 Cu | 0ч у.— 5ч 30м у. ●, 5ч 30м у.— 6ч у. T, 0ч 45м в.— |
| 2 | SW 3 | W 6 | SW 7 | W | 6,7 | 8 Cu | 2 S | 1 CS | 0ч у.—2ч у. ● [5ч 30м в. ●, 2ч 25м в., 4ч 30м в. ◠ |
| 3 | SW 1 | S 1 | SE 2 | SW | — | 5 CS | 6 CS | 8 Cu | |
| 4 | SE 1 | E 1 | E 2 | SW | 20,1 | 8 Cu | 4 Cu | 9 Cu | 5ч у. — 7ч 40м у., 9ч 30м в. — 12ч в. ● |
| 5 | E 6 | SE 3 | W 3 | S | 2,0 | 10 | 8 Cu | 9 N | 3ч у.—9ч 30м у. ●, 7ч у.—9ч у. ○, 5ч в., 6ч в., 9ч в. T, [9ч в. — 11ч в. ● |
| 6 | W 6 | SW 5 | S 2 | SW | 1,6 | 6 Cu | 4 Cu | 8 Cu | 1ч у.—3ч у., 11ч в.—12ч в. ● |
| 7 | NW 3 | SW 4 | SW 6 | SW | 1,7 | 4 Cu | 3 Cu | 2 Cu | 0ч у. — 1ч 50м у. ● |
| 8 | SW 2 | E 4 | SE 6 | SW | — | 2 C | 5 CCu | 8 Cu | |
| 9 | S 4 | SE 2 | SE 1 | — | — | 3 C | 2 C | 8 N | 9ч у. — 0ч 30м в. ʒ, 9ч у. — 1ч в. ● T ʒ |
| 10 | SE 1 | SE 2 | W 1 | SW | 23,0 | 8 N | 9 N | 9 N | 3ч у. — 7ч у. ● T ʒ, 3ч у. — 4ч у. ○, в. ● T ʒ |
| 11 | SW 1 | SW 3 | SW 2 | SW | 32,1 | 10 | 9 N | 9 N | 2ч 30м у.— 11ч у. ●, 1ч у. — 3ч у., 1ч в.— 3ч в. ○ |
| 12 | W 4 | S 1 | S 1 | — | — | 6 N | 4 S | 8 Cu | 8ч 30м в. — 11ч в. T ʒ |
| 13 | SW 4 | SW 4 | SW 4 | — | — | 3 Cu | 2 CCu | 2 S | |
| 14 | 0 | 0 | S 1 | SW | — | 7 Cu | 6 Cu | 7 Cu | |
| 15 | NW 2 | W 3 | SW 1 | — | — | 3 S | 2 C | 2 S | |
| 16 | E 1 | NE 2 | E 6 | — | — | 3 C | 3 S | 9 N | 12ч у. ⊙, 8ч 45м в. — 11ч в. ● |
| 17 | NE 6 | NE 7 | NE 7 | NE | 5,2 | 10 | 9 N | 9 N | 3ч у. 11ч у. ● |
| 18 | NE 7 | NE 7 | NE 7 | NE | 0,9 | 10 | 10 | 10 | 6ч 30м у. — 0ч 10м в. ● |
| 19 | NE 5 | E 4 | N 1 | E | 0,5 | 10 | 6 Cu | 8 Cu | 3ч у. — 7ч у. ●, 2ч у. — 9ч 30м у. T |
| 20 | NE 3 | E 1 | NE 2 | — | — | 5 CCu | 3 C | 1 S | 1ч 30ч — 2ч 30м T |
| 21 | NE 5 | NE 5 | NE 5 | — | — | 0 | 2 C | 1 S | |
| 22 | NE 5 | NE 5 | NE 5 | — | — | 2 Cu | 7 Cu | 8 N | 6ч 25м в. ◠ |
| 23 | NE 5 | N 2 | NE 4 | NE | — | 4 Cu | 5 N | 6 Cu | |
| 24 | NW 3 | W 2 | W 6 | — | — | 3 C | 2 C | 1 S | |
| 25 | NW 4 | SW 4 | SW 4 | — | — | 2 C | 3 C | 1 S | 9ч 30м в. — 12ч в. ◠ |
| 26 | W 3 | W 5 | W 4 | — | 0,6 | 4 Cu | 3 CCu | 6 Cu | 0ч у. — 2ч у. ◠, 10ч 30м у. — 11ч у. ● |
| 27 | W 4 | SW 5 | W 2 | SW | — | 6 Cu | 4 Cu | 1 S | |
| 28 | 0 | SE 2 | SE 2 | — | — | 7 CCu | 8 CCu | 8 CCu | |
| 29 | 0 | SE 2 | SE 2 | SE | 0,2 | 10 | 10 | 9 Cu | 6ч 30м в. — 8ч 15м в. ● |
| 30 | 0 | W 2 | SW 2 | — | — | 5 CCu | 4 Cu | 2 S | |
| 31 | S 1 | SE 3 | SE 2 | S | — | 4 Cu | 3 C | 7 Cu | |
| Среднее Mittel | 3,0 | 3,3 | 3,4 | | 106,1 | 5,7 | 5,0 | 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 | +16,1 | +19,0 | +17,2 | +17,43 | 11,5 | 12,0 | 11,6 | 11,70 | 84 | 74 | 80 | 79,3 | 761,8 | 762,4 | 761,4 | 761,87 |
| 2 | +16.1 | +15,9 | +15,8 | +15,93 | 11,5 | 12,4 | 11,6 | 11,83 | 84 | 92 | 87 | 87,7 | 759,8 | 761,2 | 761,3 | 760,77 |
| 3 | +15,2 | +15,9 | +15,3 | +15,47 | 11,3 | 10,2 | 10,0 | 10,50 | 88 | 76 | 78 | 80,7 | 761,2 | 760,8 | 760,8 | 761,27 |
| 4 | +12,6 | +13,7 | +15,3 | +13,87 | 8,8 | 8,0 | 7,4 | 8,07 | 82 | 69 | 58 | 69,7 | 757,0 | 758,5 | 758,9 | 758,13 |
| 5 | +12.7 | +14,6 | +15,1 | +14,13 | 7,6 | 7,1 | 8,6 | 7,77 | 70 | 57 | 67 | 64,7 | 759,6 | 760,9 | 762,5 | 761,00 |
| 6 | +14,3 | +14,0 | +14,7 | +14,33 | 8,4 | 8,6 | 9,2 | 8,73 | 70 | 73 | 74 | 72,3 | 763,3 | 762,0 | 755,3 | 760,20 |
| 7 | +15,3 | +15,7 | +14,4 | +15,13 | 12,9 | 11,4 | 9,0 | 11,10 | 100 | 86 | 82 | 89,3 | 751,0 | 750,0 | 752.1 | 751,03 |
| 8 | +12,4 | +14,8 | +13,3 | +13,50 | 8,1 | 8,1 | 8,5 | 8,23 | 76 | 65 | 75 | 72,0 | 754,7 | 756,4 | 756,4 | 755,83 |
| 9 | +14,1 | +15,7 | +14,6 | +14,80 | 10,1 | 9,8 | 11,5 | 10,47 | 85 | 74 | 93 | 84,0 | 754,5 | 754,1 | 753,4 | 754,00 |
| 10 | +14,7 | +16,4 | +13,8 | +14,97 | 10,8 | 10,9 | 11,3 | 11,00 | 87 | 78 | 97 | 87,3 | 753,3 | 753,8 | 753,2 | 753,43 |
| 11 | +14,6 | +15,9 | +14,0 | +14,83 | 10,5 | 12,6 | 9,9 | 11,00 | 85 | 93 | 84 | 87,3 | 750.4 | 748,9 | 746,2 | 748,50 |
| 12 | +13,9 | +12,9 | +11,0 | +12,60 | 10,7 | 8,8 | 6,6 | 8,70 | 92 | 80 | 67 | 79,7 | 743,4 | 743,7 | 744,5 | 743,87 |
| 13 | +10,8 | +10,5 | +11,0 | +10,77 | 4,4 | 4,8 | 3,7 | 4,30 | 46 | 51 | 38 | 45,0 | 749,5 | 752,5 | 754,7 | 752,23 |
| 14 | + 6,8 | + 8.8 | + 8,8 | + 8,13 | 5,4 | 4,3 | 5,0 | 4,90 | 73 | 50 | 59 | 60,7 | 754,1 | 752,2 | 750,8 | 752,37 |
| 15 | + 5,4 | + 5,8 | + 6,4 | + 5,87 | 4,1 | 4,5 | 4,6 | 4,40 | 62 | 66 | 64 | 64,0 | 750,0 | 749,2 | 749,2 | 749,47 |
| 16 | + 5,2 | + 6.1 | + 6,8 | + 6,03 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,40 | 81 | 76 | 73 | 76,7 | 748.6 | 748,7 | 749,9 | 749,07 |
| 17 | + 5,4 | + 6,3 | + 5,2 | + 5.63 | 5,4 | 5,0 | 6,2 | 5,53 | 80 | 71 | 94 | 81,7 | 751,5 | 752,7 | 754,1 | 752,77 |
| 18 | + 7,3 | + 9,5 | +10,0 | + 8.93 | 5,0 | 4.6 | 6,5 | 5,37 | 66 | 51 | 70 | 62,3 | 755,2 | 754,5 | 750,3 | 758,33 |
| 19 | +12,1 | +13.4 | +12,0 | +12,50 | 10,3 | 8,8 | 9,4 | 9,50 | 98 | 77 | 91 | 88,7 | 740,9 | 742,9 | 742,6 | 742,13 |
| 20 | +12,4 | +12,2 | +10,2 | +11,60 | 9,3 | 8,0 | 7,6 | 8,30 | 88 | 75 | 82 | 81,7 | 740,7 | 743,5 | 749,7 | 744,63 |
| 21 | + 8,2 | +10,5 | +10,7 | + 9,80 | 6,9 | 8,0 | 8,6 | 7,83 | 85 | 85 | 91 | 87,0 | 754,4 | 754,9 | 752,6 | 753,97 |
| 22 | + 9,2 | +10.2 | + 9,6 | + 9,67 | 7,7 | 8,8 | 6,9 | 7,80 | 88 | 95 | 78 | 87,0 | 742,1 | 738,3 | 742,5 | 740,97 |
| 23 | + 9,1 | +10,0 | +10,4 | + 9,83 | 7,5 | 7,2 | 6,8 | 7,17 | 88 | 80 | 73 | 80,3 | 746,2 | 748,9 | 751,2 | 748,77 |
| 24 | + 7,4 | +10,1 | + 9,2 | + 8,90 | 7,1 | 7,2 | 7,4 | 7,23 | 93 | 80 | 86 | 86,3 | 752,4 | 755,8 | 760,4 | 756.20 |
| 25 | + 6,0 | + 7,1 | + 8,3 | + 7,13 | 6,0 | 6,2 | 5,6 | 5,93 | 87 | 83 | 69 | 79,7 | 763,5 | 765,4 | 765,9 | 764,93 |
| 26 | + 9,2 | +11,3 | +10,2 | +10,23 | 7,6 | 7,8 | 7,2 | 7,53 | 89 | 78 | 79 | 82,0 | 766,2 | 766,0 | 763,7 | 765,30 |
| 27 | + 8.2 | + 8,0 | + 8,3 | + 8,17 | 7,7 | 7,7 | 7,8 | 7,73 | 94 | 96 | 96 | 95,3 | 759,5 | 756,3 | 754,0 | 756,60 |
| 28 | + 8,8 | + 9,4 | +10,6 | + 9,60 | 8,1 | 8,6 | 9,4 | 8,70 | 96 | 98 | 99 | 97,7 | 750,3 | 746,2 | 738,2 | 744,90 |
| 29 | +10,6 | +10,3 | +11,3 | +10,73 | 8,7 | 8,4 | 8,7 | 8,60 | 92 | 90 | 88 | 90,0 | 737,9 | 738,1 | 737,9 | 737,97 |
| 30 | +10,2 | +11,6 | +10,3 | +10,70 | 8,4 | 8,1 | 8,4 | 8,30 | 91 | 80 | 90 | 87,0 | 744,2 | 746,5 | 749,5 | 746,73 |
| Среднее Mittel | +10,81 | +11,85 | +11,46 | +11,37 | 8,24 | 8,11 | 8,01 | 8,12 | 83,3 | 76,6 | 78,7 | 79,6 | 752,57 | 752,88 | 752,77 | 752,74 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 9,1 | + 7,0 | + 6,6 | + 7,57 | 8,0 | 7,2 | 4,1 | 6,43 | 95 | 96 | 57 | 82,7 | 752,0 | 753,9 | 758,7 | 754,87 |
| 2 | + 6,8 | + 8,9 | +10,0 | + 8,57 | 5,4 | 7,1 | 8,1 | 6,87 | 73 | 84 | 88 | 81,7 | 761,5 | 762,4 | 761,7 | 761,87 |
| 3 | +10,6 | +15,5 | +13,6 | +13,23 | 9,0 | 8,7 | 9,2 | 8,97 | 95 | 66 | 80 | 80,3 | 760,5 | 759,8 | 759,6 | 759,97 |
| 4 | +11,0 | +14,2 | +14,2 | +13,13 | 8,7 | 9,0 | 9,6 | 9,10 | 88 | 75 | 80 | 81,0 | 759,6 | 759,5 | 760,7 | 759,93 |
| 5 | +11,8 | +11,4 | + 9,8 | +11,00 | 10,2 | 9,1 | 8,9 | 9,40 | 99 | 91 | 99 | 96,3 | 763,4 | 764,2 | 763,4 | 763,67 |
| 6 | + 9,5 | +10,4 | + 6,6 | + 8,83 | 8,1 | 9,3 | 6,3 | 7,90 | 92 | 99 | 87 | 92,7 | 756,7 | 755,2 | 759,0 | 756,97 |
| 7 | + 4.2 | + 5,2 | + 6,4 | + 5,27 | 4,5 | 4,3 | 4,9 | 4,57 | 73 | 65 | 68 | 68,7 | 763,3 | 764,8 | 765,9 | 764,67 |
| 8 | + 4,8 | + 8,4 | + 5,8 | + 6,33 | 4,8 | 5,4 | 6,8 | 5,67 | 74 | 66 | 99 | 79,7 | 766,2 | 767,2 | 767,6 | 767,00 |
| 9 | + 8,4 | + 9,4 | + 8,0 | + 8,60 | 7,7 | 7,7 | 7,0 | 7,47 | 93 | 89 | 88 | 90,0 | 766,3 | 766,8 | 766,0 | 766,37 |
| 10 | + 5,8 | + 7,3 | + 5,0 | + 6,03 | 6,8 | 6,0 | 5,8 | 6,20 | 99 | 79 | 89 | 89,0 | 764,7 | 764,7 | 763,6 | 764,33 |
| 11 | + 5,8 | + 6,4 | + 7,3 | + 6,50 | 6,4 | 6,3 | 7,2 | 6,63 | 93 | 88 | 94 | 91,7 | 760,5 | 761,9 | 762,6 | 761,67 |
| 12 | + 9,1 | + 9,8 | + 9,7 | + 9,53 | 7,4 | 8,1 | 8,6 | 8,03 | 87 | 89 | 96 | 90,7 | 762,0 | 761,2 | 762,3 | 761,83 |
| 13 | +10.1 | +11,7 | +10,6 | +10,80 | 8,4 | 9,0 | 9,4 | 8,93 | 91 | 88 | 99 | 92,7 | 761,9 | 764,1 | 767,0 | 764,33 |
| 14 | + 9,4 | +10,2 | + 8,0 | + 9,20 | 8,4 | 8,8 | 7,2 | 8,13 | 96 | 95 | 90 | 93,7 | 768,6 | 768,9 | 767,7 | 768,40 |
| 15 | + 9.2 | + 9,8 | +11,3 | +10,10 | 8,7 | 8,9 | 7,3 | 8,30 | 100 | 99 | 73 | 90,7 | 766,1 | 765,7 | 764,2 | 765,33 |
| 16 | + 9,3 | +12,2 | +10,4 | +10,63 | 7,3 | 7,6 | 7.6 | 7,50 | 84 | 72 | 81 | 79,0 | 764,2 | 765,0 | 766,1 | 765,10 |
| 17 | + 8,2 | +10,7 | +10,4 | + 9,77 | 7,1 | 7,4 | 8,2 | 7,57 | 88 | 77 | 88 | 84,3 | 765,5 | 765,8 | 765,9 | 765,73 |
| 18 | + 8,9 | +10,3 | +10,2 | + 9,80 | 7,7 | 8,3 | 8,2 | 8,07 | 91 | 89 | 89 | 89,7 | 767,6 | 767,5 | 766,0 | 767,03 |
| 19 | + 9,0 | + 7,4 | + 5,0 | + 7,13 | 7,1 | 7,0 | 6.4 | 6,83 | 83 | 91 | 98 | 90,7 | 766,4 | 767,1 | 768,3 | 767,27 |
| 20 | + 5,0 | + 7,6 | + 9,2 | + 7,27 | 6,5 | 7,1 | 7,8 | 7,13 | 100 | 91 | 92 | 94,3 | 769,2 | 768,9 | 767,7 | 768,60 |
| 21 | + 7,8 | +11,1 | + 9,8 | + 9,57 | 7,2 | 7,2 | 7,0 | 7,13 | 92 | 73 | 78 | 81,0 | 765,2 | 765,1 | 765,8 | 765,37 |
| 22 | + 8,0 | + 9,8 | + 9,7 | + 9,17 | 6,6 | 7,3 | 7,5 | 7,13 | 82 | 82 | 86 | 83.3 | 765,1 | 763,4 | 760,8 | 763,10 |
| 23 | + 9,0 | + 9,8 | + 9,4 | + 9,40 | 7,9 | 8,7 | 8,6 | 8,40 | 95 | 96 | 98 | 96,3 | 759,1 | 759,4 | 759,4 | 759,30 |
| 24 | + 7,9 | + 9,0 | + 9,0 | + 8,63 | 8,0 | 8,4 | 7,9 | 8,10 | 100 | 99 | 95 | 98,0 | 756,5 | 756,2 | 754,4 | 755,70 |
| 25 | + 8,7 | + 9,6 | + 9,1 | + 9,13 | 8,4 | 8,7 | 8,5 | 8,53 | 100 | 98 | 99 | 99,0 | 751,9 | 752,0 | 753,5 | 752,47 |
| 26 | + 8,4 | + 6,3 | + 5,1 | + 6,60 | 8,0 | 6,3 | 4,9 | 6,40 | 97 | 88 | 75 | 86,7 | 755,7 | 758,1 | 761,9 | 758,57 |
| 27 | + 4,0 | + 2,6 | + 3,4 | + 3,33 | 3,4 | 4,0 | 4,0 | 3,80 | 56 | 72 | 68 | 65,3 | 766,4 | 767,2 | 766.3 | 766,63 |
| 28 | + 1,4 | + 1,3 | + 2,0 | + 1,57 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,03 | 80 | 80 | 77 | 79,0 | 764,3 | 763,9 | 763,5 | 763,90 |
| 29 | + 2,0 | + 1,9 | + 0,7 | + 1,53 | 3,9 | 4,5 | 4,0 | 4,13 | 73 | 86 | 82 | 80,3 | 764,4 | 765,0 | 765,5 | 764,97 |
| 30 | + 0,2 | + 2,0 | + 1,4 | + 1,20 | 4,1 | 4,6 | 4,5 | 4,40 | 89 | 87 | 89 | 88,3 | 763,7 | 760,4 | 754,3 | 759,47 |
| 31 | + 5,2 | + 5,5 | + 7,2 | + 5,97 | 6,2 | 6,2 | 7,1 | 6,50 | 94 | 93 | 94 | 93,7 | 739,8 | 738,6 | 739,2 | 739,20 |
| Среднее Mittel | + 7,37 | + 8,47 | + 7,90 | + 7,92 | 6,96 | 7,17 | 6,99 | 7,04 | 88,8 | 85,2 | 86,3 | 86,8 | 761,88 | 762,06 | 762,21 | 762,05 |

# Leuchtthurm Hogland. September. 1872.

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

## October.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S 2 | N 5 | N 4 | N | 10,0 | 8 N | 8 N | 0 | 2ч у. — 3ч у., 8ч у. — 12ч у., 1ч в. — 1ч 30м в. ● |
| 2 | SE 4 | SE 3 | S 2 | S | — | 2 Cu | 7 Cu | 6 Cu | |
| 3 | S 2 | S 5 | S 5 | — | — | 1 S | 1 S | 1 S | 1ч у. — 7ч у. ○ |
| 4 | S 5 | S 6 | S 5 | — | — | 2 CS | 6 C | 5 CCu | |
| 5 | SW 2 | 0 | E 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 4ч в. — 11ч в. ●, 6ч в. — 12ч в. ○ |
| 6 | S 3 | S 2 | N 7 | S | 14,2 | 10 | 10 | 10 | 1ч у. — 2ч в. ○, 5ч у. — 1ч в. ●, 1ч в — 5ч в. ○ ● |
| 7 | NW 6 | W 5 | NW 2 | W | 0,3 | 8 Cu | 6 Cu | 5 Cu | |
| 8 | SE 1 | SE 3 | SE 2 | SE | — | 1 C | 3 Cu | 2 CS | |
| 9 | S 2 | S 3 | SE 3 | S | — | 10 | 10 | 1 S | |
| 10 | SE 2 | SE 3 | SE 4 | SE | — | 2 CS | 4 CS | 10 | |
| 11 | SE 3 | S 2 | S 2 | S | — | 10 | 10 | 10 | 2ч в. — 4ч в. ● |
| 12 | S 2 | S 3 | S 3 | S | 0,7 | 10 | 9 N | 10 | 10ч 50м у., 1ч в., 1ч в. — 12ч в. ● |
| 13 | S 3 | S 3 | S 3 | — | 1,4 | 9 Cu | 10 | 9 Cu | 0ч у. — 4ч у., 2ч в. — 3ч в. ●, 7ч 50м в. — 9ч в. ○ |
| 14 | SW 3 | SW 2 | E 3 | SW | 0,2 | 6 CCu | 7 Cu | 10 | 4ч 30м у. — 9ч у. ○, в. ● |
| 15 | E 4 | SE 4 | SE 2 | SE | 13,1 | 10 | 8 N | 1 S | 6ч у. — 8ч у. ●, 4ч 10м у. — 3ч в. ○, 11ч 40м в — |
| 16 | S 4 | S 3 | S 3 | S | — | 4 Cu | 2 CS | 0 | [12ч в. ◐ 0ч у. — 5ч 10м у. ◐ |
| 17 | S 3 | S 3 | S 4 | SW | — | 1 S | 3 C | 8 Cu | |
| 18 | SW 5 | SE 4 | S 2 | — | — | 4 C | 3 S | 6 CuS | |
| 19 | 0 | N 1 | W 1 | NE | — | 9 Cu | 4 C | 10 | 2ч в., 9ч в. — 12ч в. ○ |
| 20 | 0 | SE 3 | SE 4 | SE | — | 10 | 7 Cu | 9 Cu | 0ч у. — 10ч 50м у. ○ |
| 21 | S 3 | S 3 | S 3 | — | — | 2 C | 1 S | 0 | |
| 22 | S 4 | SE 5 | S 3 | S | — | 0 | 3 C | 7 Cu | 4ч в. — 4ч 40м в. ● |
| 23 | S 3 | SW 2 | SW 1 | — | 0,6 | 10 | 10 | 5 Cu | 6ч 45м у. — 7ч 45м у. ●, 10ч в. ○ |
| 24 | SE 5 | S 2 | SE 3 | S | — | 10 | 10 | 10 | у. ○, 8ч 20м в. — 11ч в. ● |
| 25 | S 2 | S 2 | W 2 | — | 1,3 | 10 | 10 | 10 | ○ ● |
| 26 | NW 4 | N 5 | N 7 | N | 0,2 | 10 | 8 Cu | 7 Cu | 0ч у. — 2ч у. ○, 6ч 40м у. — 7ч 15м у. ○ ● |
| 27 | NE 5 | E 3 | E 2 | E | — | 8 Cu | 8 Cu | 10 | |
| 28 | S 1 | S 1 | 0 | — | — | 8 Cu | 10 | 10 | 8ч 15м в. — 11ч 15м в. ✳ |
| 29 | E 3 | SW 1 | S 2 | SW | 2,6 | 10 | 8 N | 10 | 7ч у. ☾, 8ч 10м у. — 11ч 20м у. ✳ |
| 30 | S 2 | SE 3 | S 4 | S | — | 10 | 10 | 10 | 8ч 15м у. — 9ч 15м у. ✳, 11ч в. ● |
| 31 | S 6 | W 6 | W 5 | W | 8,2 | 9 N | 6 N | 7 N | 1ч у.—6ч 40м у., 1ч 30м в.—8ч 15м в. ●, 2ч 15м в. ◠ |
| Среднее Mittel | 3,0 | 3,1 | 3,1 | | 52,8 | 6,9 | 6,8 | 6,7 | |

| 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 | + 7,8 | + 9,1 | + 9,1 | + 8,67 | 7,0 | 7,1 | 7,0 | 7,03 | 89 | 83 | 81 | 84,3 | 737,2 | 738,9 | 742,6 | 739,57 |
| 2 | + 8,3 | + 8,5 | + 7,4 | + 8,07 | 7,2 | 7,6 | 7,5 | 7,43 | 88 | 92 | 98 | 92,7 | 749,3 | 751,7 | 749,0 | 750,00 |
| 3 | + 8,0 | + 8,0 | + 7,2 | + 7,73 | 7,9 | 7,5 | 7,3 | 7,57 | 99 | 93 | 96 | 96,0 | 751,3 | 753,0 | 752,8 | 752,37 |
| 4 | + 7,2 | + 8,5 | + 7,4 | + 7,70 | 7,4 | 7,4 | 6,4 | 7,07 | 98 | 89 | 83 | 90,0 | 749,9 | 751,1 | 753,2 | 751,40 |
| 5 | + 5,4 | + 6,0 | + 5,3 | + 5,57 | 5,5 | 6,1 | 6,0 | 5,87 | 82 | 88 | 91 | 87,0 | 754,5 | 754,7 | 756,6 | 755,27 |
| 6 | + 4,8 | + 5,5 | + 4,8 | + 5,03 | 6,3 | 4,9 | 4,6 | 5,27 | 98 | 72 | 71 | 80,3 | 758,6 | 760,0 | 759,7 | 759,43 |
| 7 | + 5,6 | + 8,9 | + 8,9 | + 7,80 | 6,7 | 8,0 | 7,5 | 7,40 | 99 | 95 | 88 | 94,0 | 750,9 | 741,8 | 742,1 | 744,93 |
| 8 | + 8,2 | + 7,7 | + 7,0 | + 7,63 | 6,7 | 5,8 | 5,3 | 5,93 | 82 | 73 | 71 | 75,3 | 745,7 | 749,0 | 750,3 | 748,33 |
| 9 | + 6,0 | + 5,7 | + 5,6 | + 5,77 | 6,7 | 6,0 | 5,4 | 6,03 | 96 | 88 | 80 | 88,0 | 750,7 | 750,5 | 752,4 | 751,20 |
| 10 | + 4,4 | + 4,3 | + 4,0 | + 4,23 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,47 | 71 | 73 | 72 | 72,0 | 752,8 | 753,8 | 755,0 | 753,87 |
| 11 | + 2,2 | + 3,2 | — 2,6 | + 0,93 | 4,5 | 5,2 | 3,8 | 4,50 | 84 | 90 | 100 | 91,3 | 755,2 | 754,3 | 759,1 | 756,20 |
| 12 | — 7,8 | — 5,7 | — 5,5 | — 6,33 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,40 | 94 | 80 | 83 | 85,7 | 767,4 | 770,9 | 775,1 | 771,13 |
| 13 | — 5,6 | — 3,3 | — 2,2 | — 3,70 | 2,3 | 2,7 | 3,1 | 2,70 | 77 | 76 | 79 | 77,3 | 777,2 | 779,9 | 782,3 | 779,80 |
| 14 | — 1,8 | — 1,3 | — 3,9 | — 2,33 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,37 | 86 | 82 | 95 | 87,7 | 782,0 | 781,3 | 779,1 | 780,80 |
| 15 | — 2,5 | — 1,3 | + 1,1 | — 0,90 | 3 8 | 4,2 | 4,8 | 4,27 | 100 | 100 | 96 | 98,7 | 777,5 | 776,1 | 773,8 | 775,80 |
| 16 | + 3,6 | + 3,6 | + 2,3 | + 3,17 | 5,4 | 5,9 | 5,3 | 5,53 | 92 | 100 | 98 | 96,7 | 771,9 | 772,0 | 772,0 | 771,97 |
| 17 | + 1,6 | + 1,1 | + 0,2 | + 0,97 | 4,9 | 4,7 | 4,4 | 4,67 | 94 | 94 | 94 | 94,0 | 771,7 | 772,3 | 772,2 | 772,07 |
| 18 | + 1,2 | + 2,0 | + 1,0 | + 1,40 | 3,9 | 3,5 | 3,7 | 3,70 | 77 | 66 | 73 | 72,0 | 770,6 | 770,1 | 768,1 | 769,60 |
| 19 | + 1,3 | + 1,2 | + 1,2 | + 1,23 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,00 | 78 | 80 | 82 | 80,0 | 765,1 | 764,2 | 763,3 | 764,20 |
| 20 | + 0,1 | 0,0 | + 0,6 | + 0,23 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,40 | 96 | 96 | 92 | 94,7 | 761,7 | 761,8 | 760,3 | 761,27 |
| 21 | + 2,6 | + 3,4 | + 4,5 | + 3,50 | 5,2 | 5,5 | 6,1 | 5,60 | 94 | 95 | 97 | 95,3 | 759,5 | 758,9 | 759,1 | 759,17 |
| 22 | + 5,4 | + 5,2 | + 4,6 | + 5,07 | 6,6 | 5,7 | 4,6 | 5,63 | 99 | 86 | 73 | 86,0 | 758,6 | 760,2 | 763,6 | 760,80 |
| 23 | + 4,2 | + 4,1 | + 3,8 | + 4,03 | 5,9 | 4,9 | 5,5 | 5,43 | 96 | 80 | 92 | 89,3 | 762,4 | 759,9 | 756,4 | 759,57 |
| 24 | + 5,6 | + 6,2 | + 5,7 | + 5,83 | 6,7 | 6,8 | 6,6 | 6,70 | 99 | 96 | 98 | 97,7 | 756,3 | 757,0 | 757,7 | 757,00 |
| 25 | + 5,6 | + 5,0 | + 4,0 | + 4,87 | 6,4 | 6,2 | 6,0 | 6,20 | 94 | 95 | 98 | 95,7 | 758,9 | 759,9 | 758,9 | 759,23 |
| 26 | + 5,4 | + 6,2 | + 5,8 | + 5,80 | 6,4 | 6,6 | 6,7 | 6,57 | 95 | 93 | 97 | 95,0 | 753,8 | 754,0 | 749,4 | 752,40 |
| 27 | + 6,3 | + 6,8 | + 6,3 | + 6,47 | 6,9 | 7,2 | 6,7 | 6,93 | 98 | 98 | 94 | 96,7 | 744,9 | 744,1 | 737,2 | 742,07 |
| 28 | + 5,6 | + 5,5 | + 3,4 | + 4,83 | 6,3 | 6,1 | 5,1 | 5,83 | 93 | 91 | 87 | 90,3 | 735,3 | 737,2 | 739,7 | 737,40 |
| 29 | + 2,4 | + 2,2 | + 2,1 | + 2,23 | 4,6 | 5,0 | 4,8 | 4,80 | 84 | 93 | 89 | 88,7 | 740,5 | 741,8 | 744,4 | 742,23 |
| 30 | + 0,8 | — 0,2 | — 1,0 | — 0,13 | 4,1 | 4,0 | 3,0 | 3,70 | 83 | 89 | 71 | 81,0 | 747,1 | 749,5 | 752,5 | 749,70 |
| Среднее Mittel | + 3,40 | + 3,87 | + 3,27 | + 3,51 | 5,46 | 5,44 | 5,20 | 5,37 | 90,5 | 87,5 | 87,3 | 88,4 | 757,28 | 757,66 | 757,93 | 757,63 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 3,0 | — 1,3 | — 0,5 | — 1,60 | 3,1 | 4,2 | 4,3 | 3,87 | 85 | 100 | 98 | 94,3 | 758,5 | 761,6 | 763,2 | 761,10 |
| 2 | + 1,0 | — 0,6 | + 2,7 | + 1,03 | 4,7 | 4,3 | 5,5 | 4,83 | 94 | 98 | 98 | 96,7 | 760,1 | 756,8 | 753,0 | 756,63 |
| 3 | + 2,9 | + 1,3 | + 1,0 | + 1,73 | 5,4 | 4,8 | 4,8 | 5,00 | 96 | 94 | 98 | 96,0 | 755,0 | 755,3 | 753,7 | 754,67 |
| 4 | + 0,6 | — 0,8 | — 2,2 | — 0,80 | 4,4 | 4,2 | 3,8 | 4,13 | 92 | 98 | 98 | 96,0 | 746,9 | 747,4 | 747,9 | 747,40 |
| 5 | — 8,4 | — 9,1 | —10,8 | — 9,43 | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 2,07 | 97 | 91 | 97 | 95,0 | 750,8 | 751,2 | 754,2 | 752,07 |
| 6 | — 9,0 | — 6,9 | — 5,5 | — 7,13 | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 2,47 | 97 | 92 | 90 | 93,0 | 757,6 | 759,6 | 760,1 | 759,10 |
| 7 | — 2,9 | — 3,1 | — 6,5 | — 4,17 | 3,5 | 3,4 | 2,8 | 3,23 | 96 | 94 | 100 | 96,7 | 758,0 | 758,0 | 756,5 | 757,50 |
| 8 | — 4,5 | — 2,2 | — 0,4 | — 2,37 | 3,3 | 3,6 | 4,0 | 3,63 | 100 | 94 | 90 | 94,7 | 751,3 | 747,8 | 743,2 | 747,43 |
| 9 | + 2,5 | + 3,2 | + 2,8 | + 2,83 | 5,0 | 5,4 | 5,3 | 5,23 | 91 | 93 | 94 | 92,7 | 741,6 | 744,3 | 745,3 | 743,73 |
| 10 | + 2,2 | + 3,0 | + 2,8 | + 2,67 | 5,1 | 5,4 | 5,2 | 5,23 | 94 | 95 | 93 | 94,0 | 742,3 | 743,1 | 742,5 | 742,63 |
| 11 | + 3,0 | + 4,0 | + 2,7 | + 3,23 | 5,2 | 5,3 | 4,7 | 5,07 | 91 | 87 | 84 | 87,3 | 741,3 | 743,8 | 745,3 | 743,47 |
| 12 | + 3,8 | + 4,3 | + 2,8 | + 3,63 | 5,4 | 5,4 | 4,7 | 5,17 | 90 | 87 | 84 | 87,0 | 742,3 | 744,6 | 750,3 | 745,73 |
| 13 | + 2,2 | + 2,0 | + 2,0 | + 2,07 | 3,8 | 4,0 | 4,1 | 3,97 | 72 | 75 | 77 | 74,7 | 751,3 | 751,0 | 751,9 | 751,40 |
| 14 | + 1,4 | + 1,5 | + 1,0 | + 1,30 | 4,2 | 3,7 | 4,5 | 4,13 | 83 | 72 | 90 | 81,7 | 753,6 | 755,8 | 758,2 | 755,87 |
| 15 | — 0,3 | — 0,4 | — 2,3 | — 1,00 | 4,2 | 4,0 | 3,4 | 3,87 | 94 | 90 | 87 | 90,3 | 756,6 | 755,2 | 756,8 | 756,20 |
| 16 | — 4,4 | — 5,0 | — 9,4 | — 6,27 | 2,8 | 2,8 | 1,9 | 2,50 | 86 | 90 | 87 | 87,7 | 758,3 | 760,4 | 762,9 | 760,53 |
| 17 | —11,3 | —10,0 | — 9,6 | —10,30 | 1,6 | 2,1 | 1,9 | 1,87 | 85 | 100 | 91 | 92,0 | 764,0 | 764,9 | 768,0 | 765,63 |
| 18 | — 8,5 | — 8,1 | — 7,1 | — 7,90 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,17 | 85 | 91 | 90 | 88,7 | 770,9 | 773,0 | 774,6 | 772,83 |
| 19 | — 7,0 | — 6,2 | — 5,5 | — 6,23 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,33 | 86 | 84 | 77 | 82,3 | 774,6 | 774,2 | 772,8 | 773,87 |
| 20 | — 6,5 | — 7,1 | — 9,6 | — 7,73 | 2,5 | 2,4 | 1,8 | 2,23 | 92 | 93 | 84 | 89,7 | 772,1 | 771,7 | 771,4 | 771,73 |
| 21 | — 8,6 | — 8,2 | — 8,5 | — 8,43 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,10 | 88 | 88 | 94 | 90,0 | 770,7 | 770,0 | 769,0 | 769,90 |
| 22 | — 8,5 | — 7,3 | — 7,6 | — 7,80 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,23 | 91 | 84 | 95 | 90,0 | 768,7 | 769,3 | 768,4 | 768,80 |
| 23 | — 7,3 | — 8,3 | — 6,7 | — 7,43 | 2,4 | 2,0 | 2,2 | 2,20 | 92 | 85 | 81 | 86,0 | 767,6 | 768,2 | 766,1 | 767,30 |
| 24 | — 8,2 | — 4,2 | + 2,2 | — 3,40 | 2,4 | 3,3 | 5,3 | 3,67 | 100 | 100 | 98 | 99,3 | 756,4 | 748,5 | 747,8 | 750,90 |
| 25 | + 2,7 | + 1,4 | + 1,4 | + 1,83 | 5,6 | 4,9 | 4,9 | 5,13 | 100 | 96 | 96 | 97,3 | 750,0 | 751,3 | 751,8 | 751,03 |
| 26 | + 0,7 | 0,0 | + 0,6 | + 0,43 | 4,7 | 4,5 | 4,3 | 4,50 | 96 | 98 | 90 | 94,7 | 754,7 | 755,6 | 757,0 | 755,77 |
| 27 | + 2,0 | + 2,8 | + 2,2 | + 2,33 | 5,2 | 5,5 | 5,3 | 5,33 | 98 | 98 | 98 | 98,0 | 755,3 | 757,3 | 761,4 | 758,00 |
| 28 | + 1,9 | + 2,2 | + 0,8 | + 1,63 | 5,2 | 5,3 | 4,8 | 5,10 | 98 | 98 | 98 | 98,0 | 768,0 | 768,0 | 768,6 | 768,20 |
| 29 | + 0,6 | — 0,2 | — 0,4 | 0,00 | 4,7 | 4,5 | 4,2 | 4,47 | 98 | 100 | 94 | 97,3 | 766,0 | 764,7 | 760,1 | 763,60 |
| 30 | + 2,5 | + 2,2 | + 2,3 | + 2,33 | 5,1 | 5,3 | 5,0 | 5,13 | 93 | 98 | 93 | 94,7 | 757,4 | 758,3 | 763,1 | 759,60 |
| 31 | + 0,3 | + 1,6 | + 1,0 | + 0,97 | 4,5 | 5,1 | 4,8 | 4,80 | 96 | 98 | 98 | 97,3 | 765,1 | 764,6 | 763,1 | 764,27 |
| Среднее Mittel | — 2,20 | — 1,92 | — 2,07 | — 2,06 | 3,77 | 3,83 | 3,78 | 3,80 | 92,1 | 92,3 | 91,7 | 92,0 | 757,65 | 757,92 | 758,33 | 757,96 |

# Leuchtthurm Hogland. November. 1872.

| 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 7 | SW 7 | W 8 | SW | 15,8 | 9 N | 7 Cu | 5 N | 1ч у.—11ч 35м у., 3ч 30м в.—8ч 10м в. ●, 8ч 20м в.— |
| 2 | W 6 | SW 5 | SW 4 | SW | 1,2 | 7 Cu | 7 Cu | 10 | 4ч 20м в. — 9ч 30м в. ● [10ч в. T3 ● |
| 3 | SW 4 | SE 2 | SE 5 | SW | 3,8 | 6 Cu | 10 | 10 | 7ч у. — 9ч 30м у. ○, 9ч в. — н. ● |
| 4 | SE 5 | S 3 | S 3 | S | 4,2 | 10 | 6 CCu | 7 Cu | н., 7ч у. — 10ч у. ●, 8ч 40м у. — 9ч 30м у. ○ |
| 5 | SW 3 | S 2 | SW 3 | S | — | 7 Cu | 9 N | 10 | 1ч 20м в. — 6ч 10м в. ● |
| 6 | NW 3 | W 2 | SW 3 | W | 2,6 | 8 Cu | 8 Cu | 8 Cu | 8ч 40м у. — 10ч 15м у. ○, 5ч в. — 6ч 40м в. ● |
| 7 | S 5 | S 6 | W 8 | SW | 7,3 | 10 | 8 N | 9 Cu | 4ч 30м у. — 7ч у., 8ч у. — 7ч в. ● |
| 8 | W 6 | W 7 | W 7 | W | 2,3 | 7 N | 4 Cu | 5 Cu | 7ч 30м у. — 9ч у. ● |
| 9 | SW 5 | SW 3 | W 4 | SW | 0,9 | 5 CuS | 8 N | 5 Cu | 10ч 30м у. — 0ч 15м в., 1ч в. — 3ч 10м в. ● |
| 10 | SW 3 | W 3 | N 4 | — | 3,5 | 5 Cu | 3 C | 4 Cu | |
| 11 | NE 5 | NE 6 | N 7 | NE | 1,1 | 9 Cu | 10 | 8 Cu | 9ч 45м у. — 1ч в. ● ✳, 1ч в. — 4ч 45м в. ● |
| 12 | NE 7 | NE 7 | NE 7 | NE | — | 9 Cu | 7 Cu | 9 Cu | 7ч у. ∞ |
| 13 | NE 6 | NE 7 | E 7 | NE | — | 7 Cu | 7 Cu | 7 Cu | ▲ |
| 14 | E 7 | SE 6 | S 2 | SE | — | 8 Cu | 5 Cu | 10 | 6ч 35м в. — 11ч в. ✳ |
| 15 | SE 3 | S 2 | S 2 | — | 0,7 | 10 | 10 | 10 | 7ч у. — 8ч в. ∞, 9ч в. — 12ч в. ○ |
| 16 | W 1 | 0 | S 2 | — | — | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 2ч у., 11ч у., 1ч в., 9ч в. ○ |
| 17 | S 1 | SE 1 | SE 3 | — | 0,4 | 10 | 10 | 4 Cu | 7ч у. — 11ч у. △ |
| 18 | SE 3 | SE 3 | SE 4 | — | — | 9 S | 0 | 0 | 7ч у. ☃ |
| 19 | SE 5 | SE 5 | SE 5 | N | 0,3 | 9 N | 8 Cu | 9 Cu | 7ч у. — 8ч 40м у., 11ч в. ✳ |
| 20 | S 4 | SE 3 | SE 4 | — | 2,1 | 10 | 10 | 10 | 1ч у. — 4ч у. ✳ |
| 21 | S 3 | SW 4 | SW 4 | — | 1,1 | 10 | 10 | 10 | 5ч у. — 8ч у., 10ч у. — 12ч у. ●, 7ч в. — 8ч в. ○ |
| 22 | W 4 | W 5 | W 5 | W | 0,3 | 10 | 7 Cu | 10 | 1ч у. — 2ч у. ●, 2ч 30м у. — 5ч 25м у., 6ч 30м у. — |
| 23 | S 3 | S 6 | SW 6 | S | — | 10 | 7 Cu | 10 | 5ч в. — 12ч в. ● [11ч 10м у. ○ |
| 24 | SW 5 | SW 4 | SW 5 | — | 0,5 | 10 | 10 | 6 Cu | 0ч у. — 8ч у. ● |
| 25 | SW 4 | SW 4 | S 3 | — | — | 10 | 10 | 10 | 4ч 30м в. — 12ч в. △ ● ○ [50м в. — 11ч в. ○ |
| 26 | S 4 | SW 5 | S 5 | — | 0,4 | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 6ч у. △ ● ○, 6ч 30м в. — 8ч 25м в. ●, 5ч |
| 27 | SW 4 | SW 4 | S 4 | SW | 4,6 | 10 | 10 | 10 | 1ч у. — 5ч у. ●, 1ч у. — 10ч у ○, 10ч у. — 12ч в. ● |
| 28 | W 5 | W 6 | NW 7 | W | 4,7 | 8 Cu | 9 Cu | 8 N | 1ч у. — 4ч у. ● ○, 6ч 30м в. — 10ч в. ✳ |
| 29 | NW 5 | NW 5 | N 5 | N | 0,4 | 9 Cu | 10 | 10 | 9ч у. — 12ч у. ✳, 0ч в. — 1ч в., 2ч в. — 6ч в. ● |
| 30 | NE 4 | NE 3 | NE 4 | NE | 1,0 | 8 Cu | 10 | 10 | 10ч у. — 10ч в. ✳ |
| Среднее Mittel | 4,3 | 4,2 | 4,7 | | 59,2 | 8,7 | 8,0 | 8,1 | |

## December.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NE 3 | 0 | S 1 | W | 0,8 | 9 CuS | 8 CuS | 10 | |
| 2 | SE 6 | SE 6 | SW 4 | SE | 0,4 | 9 Cu | 10 | 10 | 8ч 30м у. — 9ч в. ✳, 9ч в. — 12ч в. ● |
| 3 | NW 3 | NE 2 | E 6 | E | 6,0 | 9 Cu | 8 Cu | 10 | 0ч у. — 0ч 30м у. ●, 9ч в. — 12ч в. ✳ |
| 4 | E 5 | NE 5 | NE 4 | — | 1,2 | 10 | 9 Cu | 10 | 0ч у. — 11ч у., 1ч 15м в. — 9ч в. ✳ |
| 5 | N 5 | N 7 | N 6 | N | 0,4 | 6 Cu | 5 Cu | 7 Cu | 7ч у. — 12ч у., 1ч в. — 9ч в. ∞ |
| 6 | NW 5 | W 3 | W 2 | W | 0,2 | 10 | 9 N | 6 Cu | 8ч 30м у. — 3ч 40м в. ✳ |
| 7 | SW 4 | S 5 | S 5 | — | — | 10 | 4 CCu | 10 | 10ч в. — 12ч в. ✳ |
| 8 | S 5 | SE 6 | SE 8 | SE | 0.2 | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 7ч 40м у., 8ч в. — 12ч в. ✳ |
| 9 | SW 6 | SW 5 | S 4 | SW | 4,2 | 10 | 10 | 8 Cu | 0ч у. — 5ч 40м у. ✳, 5ч 40м у. — 8ч у., 3ч 40м в. — |
| 10 | S 4 | S 4 | S 4 | — | 1,9 | 8 Cu | 10 | 8 Cu | 2ч у. — 5ч у. ● [5ч в. ● |
| 11 | S 5 | SW 6 | S 5 | SW | 0,4 | 7 Cu | 7 Cu | 10 | 7ч 40м у. — 9ч у., 3ч 40м в. — 4ч в. ● |
| 12 | S 5 | S 5 | SW 6 | SW | 5,8 | 8 N | 9 Cu | 7 Cu | 0ч у. — 4ч у., 7ч у. — 8ч у., 1ч 30м в. — 8ч 20м в. ● |
| 13 | SW 5 | W 6 | SW 7 | SW | 0,2 | 7 Cu | 4 CCu | 6 CCu | |
| 14 | SW 6 | W 5 | SW 3 | SW | 0,5 | 7 Cu | 6 Cu | 8 N | 8ч у. — 10ч у., 4ч в. — 9ч в. ✳ |
| 15 | S 4 | E 5 | NE 6 | — | 3,4 | 10 | 10 | 8 Cu | 5ч у. — 6ч 30м в. ✳ |
| 16 | NE 5 | NE 5 | N 5 | — | — | 8 Cu | 9 Cu | 10 | 1ч в. — 12ч в. ✳ |
| 17 | NE 3 | NE 6 | NE 6 | — | 3,2 | 10 | 10 | 10 | 9ч у. — 12ч в. ✳ |
| 18 | E 5 | SE 2 | N 1 | — | 0,2 | 10 | 9 N | 8 N | 0ч у. — 7ч у., 1ч в. — 10ч в. ✳ |
| 19 | NW 3 | NW 5 | NW 4 | NW | 1,0 | 8 Cu | 7 Cu | 10 | |
| 20 | N 2 | W 2 | S 2 | — | 0,7 | 9 N | 9 N | 2 Cu | 7ч у. — 5ч 30м в. ✳ |
| 21 | S 3 | S 3 | S 3 | SE | 0,2 | 10 | 7 N | 10 | 5ч 10м у.— 2ч в., 8ч в., 9ч в.— 12ч в. ✳ |
| 22 | S 2 | 0 | S 2 | — | 0,1 | 9 N | 10 | 9 N | 0ч у. — 7ч у., 1ч 30м в. — 12ч в. ✳ |
| 23 | NW 3 | W 3 | SW 4 | — | 2.4 | 6 Cu | 3 CCu | 9 N | 0ч у. — 4ч у., 7ч 30м в. — 10ч в. ✳ |
| 24 | S 6 | S 6 | SW 7 | S | 2.3 | 10 | 10 | 10 | 2ч у. — 7ч 10м в. ✳, 7ч 10м в. — 12ч в. ● ○ |
| 25 | SW 6 | SW 4 | SW 5 | — | 0,9 | 10 | 10 | 10 | 0ч у.—7ч у ● ○, 7ч у.—10ч у. ●, 7ч у. — 12ч в. ○ |
| 26 | SW 4 | SW 4 | SW 4 | — | — | 10 | 9 Cu | 10 | 0ч у. — 7ч у. ○ |
| 27 | SW 5 | W 6 | W 4 | W | 6,1 | 10 | 4 CCu | 3 Cu | 4ч у. — 11ч у. ● ○ |
| 28 | SW 6 | SW 7 | SW 7 | — | — | 10 | 10 | 10 | 1ч 20м у — 12ч в. ○ |
| 29 | W 6 | SW 4 | SW 4 | — | — | 10 | 10 | 10 | 0ч у. — 8ч в. ○ |
| 30 | SW 7 | SW 6 | W 4 | — | 0,4 | 10 | 10 | 10 | 1ч у. — 7ч у. ● ○, 7ч у. — 3ч 30м в. ○ |
| 31 | W 2 | S 2 | SE 2 | — | 0,5 | 5 Cu | 10 | 10 | 11ч у. — 1ч в. ● ○, 1ч 15м в. — 9ч в. ✳ |
| Среднее Mittel | 4,5 | 4,4 | 4,4 | | 43,6 | 8,9 | 8,3 | 8,7 | |

# Гогландскій маякъ. 1872 г. Leuchtthurm Hogland. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 7 | + 2,1 | 15 | — 8,7 | 12 | 8 в. | 770,7 | W 5 | 6 | 12 у. | 745,0 | SW 7 | — | — | — | — | 30 | 3,8 | Januar |
| Февраль | 1 | + 0,9 | 15 | —23,7 | 5 | 8 у. | 782,3 | 0 | 28 | 8 у. | 747,9 | W 8 | — | — | — | — | 1 | 7,6 | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 30 | +13,7 | 2 | — 5,0 | 29 | 8 у. | 773,2 | 0 | 14 | 8 в. | 738,6 | S 5 | — | — | — | — | 15 | 4,4 | April |
| Май | 16 | +22,5 | 4 | + 1,9 | 13 | 8 у. | 768,3 | E 5 | 6 | 8 у. | 741,2 | SW 3 | — | — | — | — | 21 | 22,9 | Mai |
| Іюнь | 8 | +23,1 | 13 | + 5,6 | 6 | 8 в. | 770,2 | 0 | 28 | 8 у.<br>12 у. | 752,0 | E 6<br>E 7 | — | — | — | — | 14 | 9,5 | Juni |
| Іюль | 26 | +22,9 | 28 | +13,7 | 24 | 12 у. | 763,6 | — | 17 | 8 в. | 749,1 | S 3 | — | — | — | — | 7 | 22,9 | Juli |
| Августъ | 9 | +22,0 | 23 | +11,5 | 24 | 1 в. | 768,2 | W 2 | 1 | 7 у. | 741,9 | SW 4 | 23 | 9 в. | 50 | NE 4 | 11 | 32,1 | August |
| Сентябрь | 1 | +19,0 | 16<br>17 | + 5,2 | 26 | 7 у. | 766,2 | SE 5 | 29 | 7 у.<br>9 в. | 737,9 | SW 4<br>SW 6 | 13 | 9 в. | 38 | NW 8 | 27 | 15,5 | September |
| Октябрь | 3 | +15,5 | 30 | + 0,2 | 20 | 7 у. | 769,2 | 0 | 31 | 1 в. | 738,6 | W 6 | 27 | 7 у. | 56 | NE 5 | 6 | 14,2 | October |
| Ноябрь | 1 | + 9,1 | 12 | — 7,8 | 13 | 9 в. | 782,3 | E 7 | 28 | 7 у. | 735,3 | W 5 | 18 | 1 в. | 66 | SE 3 | 1 | 15,8 | November |
| Декабрь | 12 | + 4,3 | 17 | —11,3 | 18<br>19 | 9 в.<br>7 у. | 774,6 | N 1<br>NW 3 | 11 | 7 у. | 741,3 | S 5 | 13<br>14 | 7 у.<br>1 в. | 72 | SW 5<br>W 5 | 27 | 6,1 | December |
| 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 | 5 | 4 | 5,5 | 2 | 8,0 | 5 | 5,8 | 13 | 3,3 | 21 | 3,4 | 22 | 5,0 | 19 | 5,8 | 2 | 5,0 | Januar |
| Февраль | †11 | †3 | †1,7 | †4 | †3,0 | †1 | †6,0 | †4 | †4,5 | †11 | †3,4 | †15 | †3,9 | †13 | †4,2 | †11 | †3,5 | Februar |
| Мартъ | 3 | 8 | 5,2 | 2 | 4,0 | 16 | 5,6 | 6 | 6,0 | 6 | 5,3 | 8 | 3,5 | 38 | 5,5 | 6 | 4,5 | März |
| Апрѣль | 15 | 6 | 3,2 | 1 | 4,0 | 10 | 4,2 | 14 | 2,3 | 5 | 2,2 | 13 | 3,8 | 20 | 3,3 | 6 | 4,2 | April |
| Май | 5 | 2 | 5,0 | 2 | 4,0 | 12 | 4,7 | 17 | 3,7 | 6 | 3,8 | 14 | 4,0 | 28 | 4,0 | 2 | 4,0 | Mai |
| Іюнь | 19 | 3 | 2,7 | 4 | 2,5 | 24 | 6,2 | 20 | 2,5 | 1 | 6,0 | 5 | 2,2 | 11 | 3,6 | 3 | 2,3 | Juni |
| Іюль | †2 | †4 | †1,7 | †18 | †3,4 | †6 | †3,0 | †4 | †1,5 | †6 | †3,3 | †14 | †3,1 | †13 | †2,9 | †2 | †6,0 | Juli |
| Августъ | 5 | 2 | 1,5 | 18 | 5,1 | 8 | 3,1 | 14 | 2,2 | 8 | 1,9 | 20 | 3,6 | 14 | 3,6 | 4 | 3,0 | August |
| Сентябрь | — | 7 | 4,9 | 2 | 2,0 | 7 | 3,7 | 16 | 4,2 | 14 | 2,9 | 16 | 4,8 | 14 | 4,9 | 14 | 5,2 | September |
| Октябрь | 4 | 6 | 4,8 | 1 | 5,0 | 6 | 2,8 | 19 | 3,2 | 42 | 3,0 | 7 | 2,3 | 5 | 3,8 | 3 | 4,0 | October |
| Ноябрь | 1 | 3 | 5,3 | 10 | 5,6 | 2 | 7,0 | 15 | 3,8 | 18 | 3,3 | 22 | 4,4 | 15 | 5,1 | 4 | 5,0 | November |
| Декабрь | 2 | 6 | 4,3 | 10 | 4,5 | 4 | 5,2 | 6 | 5,0 | 22 | 3,9 | 26 | 5,2 | 11 | 3,9 | 6 | 3,8 | December |
| Годъ | 72 | 54 | 4,1 | 74 | 4,3 | 101 | 4,9 | 148 | 3,3 | 160 | 3,3 | 182 | 4,1 | 201 | 4,5 | 63 | 4,3 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 2 | 2 | 1 | — | 2 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 5 | 8 | 7 | 6 | 9 | 8 | 5 | 4 | 5 | 10 | 1 | 1 | — | Januar |
| Февраль | †5 | †2 | †4 | †2 | †1 | — | †1 | †2 | †1 | — | †1 | — | †2 | †1 | †1 | †5 | †2 | †4 | †4 | †6 | †5 | †2 | †4 | †7 | †4 | †5 | †2 | Februar |
| Мартъ | — | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | — | 5 | 4 | 7 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 13 | 13 | 12 | 3 | 1 | 2 | März |
| Апрѣль | 4 | 4 | 7 | 3 | 3 | — | 1 | — | — | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 8 | 2 | 1 | 2 | 6 | 5 | 2 | 7 | 6 | 7 | 1 | 3 | 2 | April |
| Май | 2 | — | 3 | — | — | 2 | 2 | — | — | 4 | 4 | 4 | 7 | 7 | 3 | 1 | 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 8 | 10 | 10 | — | 1 | 1 | Mai |
| Іюнь | 7 | 4 | 8 | — | — | 3 | 3 | 1 | — | 9 | 8 | 7 | 5 | 11 | 4 | 1 | — | — | 2 | 1 | 2 | 3 | 5 | 3 | — | — | 3 | Juni |
| Іюль | †1 | †1 | — | †2 | †1 | †1 | †8 | †6 | †4 | †2 | †2 | †2 | †1 | †1 | †2 | †2 | †3 | †1 | †5 | †5 | †4 | †1 | †4 | †8 | †1 | — | †1 | Juli |
| Августъ | 4 | 1 | — | — | 1 | 1 | 7 | 5 | 6 | 2 | 4 | 2 | 2 | 6 | 6 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 4 | 5 | 5 | 4 | — | — | August |
| Сентябрь | — | — | — | 3 | 2 | 2 | 2 | — | — | 3 | 2 | 2 | 3 | 7 | 6 | 6 | 5 | 3 | 6 | 4 | 6 | 2 | 7 | 5 | 5 | 3 | 6 | September |
| Октябрь | 2 | 1 | 1 | — | 3 | 3 | 1 | — | — | 2 | 1 | 3 | 5 | 8 | 6 | 16 | 13 | 13 | 3 | 3 | 1 | — | 2 | 3 | 2 | — | 1 | October |
| Ноябрь | — | 1 | — | — | — | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | — | 1 | 4 | 6 | 5 | 6 | 5 | 7 | 8 | 8 | 6 | 5 | 5 | 5 | 2 | 1 | 1 | November |
| Декабрь | — | 2 | — | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 8 | 6 | 8 | 9 | 7 | 10 | 2 | 6 | 3 | 4 | 1 | 1 | December |
| Годъ | 27 | 19 | 26 | 14 | 17 | 23 | 34 | 24 | 16 | 35 | 33 | 33 | 39 | 59 | 50 | 59 | 48 | 53 | 66 | 63 | 53 | 51 | 72 | 78 | 27 | 16 | 20 | Jahr |

# КРОНШТАДТЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 59° 59'.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 29° 47' (1ч 59м 8с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 15,2 м. (50 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 20,7 м. (68 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 20,7 м. (68 р. ф.).

Поправки инструментовъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Козьминъ.*

# KRONSTADT.

## Jahr 1872.

Breite: 59° 59'.

Oestliche Länge von Greenwich: 29° 47' (1h 59m 8s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 15,2 Meter (50 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 20,7 Meter (68 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 20,7 Meter (68 r. F.).

Die Correctionen der Instrumente wurden bestimmt und angebracht.

Beobachter: *Kosmin.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | — 4,59 | 3,16 | 95,0 | 761,37 | 9,5 | 30,1 | 17 | 17 | — | 1 | — | — | — | 24 | 28 | 26 | Januar |
| Февраль | — 9,50 | 2,25 | 96,4 | 767,53 | 7,5 | 30,2 | 17 | 17 | — | 1 | — | 1 | 2 | 13 | 29 | 28 | Februar |
| Мартъ | — 3,83 | 3,51 | 95,9 | 758,57 | 6,3 | 6,8 | 13 | 10 | — | 4 | — | 6 | 3 | 6 | 27 | 16 | März |
| Апрѣль | + 3,69 | 5,00 | 84,0 | 756,79 | 7,4 | 11,8 | 11 | 5 | — | 8 | — | — | — | 5 | 9 | 1 | April |
| Май | +11,46 | 7,85 | 77,2 | 757,78 | 6,1 | 23,5 | 13 | — | — | 2 | 2 | 4 | — | 3 | 1 | — | Mai |
| Іюнь | +17,40 | 8,54 | 58,8 | 759,73 | 4,8 | 9,2 | 6 | — | — | 2 | 1 | 1 | 4 | 3 | — | — | Juni |
| Іюль | +17,20 | 10,34 | 70,3 | 756,49 | 5,4 | 39,9 | 11 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | +16,79 | 11,43 | 79,5 | 758,99 | 6,4 | 56,2 | 16 | — | — | — | 5 | — | — | 3 | — | — | August |
| Сентябрь | +10,30 | 8,19 | 86,4 | 752,17 | 7,5 | 58,7 | 21 | — | — | 6 | 1 | 3 | — | 1 | — | — | September |
| Октябрь | + 6,96 | 6,63 | 86,6 | 761,98 | 7,1 | 18,5 | 7 | 1 | — | 4 | — | 1 | 3 | 5 | 3 | 1 | October |
| Ноябрь | + 1,37 | 4,81 | 91,8 | 757,46 | 8,8 | 27,9 | 20 | 7 | — | 8 | — | 1 | — | 15 | 12 | 10 | November |
| Декабрь | — 4,41 | 3,29 | 93,3 | 757,76 | 9,4 | 23,3 | 22 | 16 | — | 6 | — | 3 | — | 14 | 23 | 19 | December |
| Годъ | + 5,24 | 6,25 | 84,6 | 758,88 | 7,2 | 336,1 | 174 | 73 | — | 42 | 12 | 20 | 12 | 92 | 132 | 101 | Jahr |

# Кронштадтъ. 1872 г. Kronstadt. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagemenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 2 | + 2,2 | 15 | —15,1 | 27 | 7 у. | 769,4 | SE 4 | 6 | 1 в. | 746,0 | SE 6 | 2 | 1 в. | 75 | SW 5 | 10 | 16,0 | Januar |
| Февраль | 29 | + 1,1 | 15 | †—24,0 | 4 | 9 в. | 781,8 | W 1 | 28 | 1 в. | 744,0 | W 7 | 6 | 9 в. | 79 | SE 2 | 9 | 7,4 | Februar |
| Мартъ | 9 | + 4,9 | 19 | —18,7 | 23 | 7 у. | 774,4 | E 2 | 1 | 7 у. | 733,9 | SW 6 | 19 | 9 в. | 74 | N 1 | 30 | 2,8 | März |
| Апрѣль | 25 | +13,5 | 8 | — 3,7 | 29 | 7 у. | 773,6 | NE 2 | 14 | 1 в. | 738,8 | S 6 | 28 | 1 в. | 39 | S 1 | 18 | 3,3 | April |
| Май | 11 | +23,1 | 4 | — 0,7 | 12 | 9 в. | 767,3 | NE 2 | 7 | 9 в. | 742,2 | E 6 | 28 | 1 в. | 32 | 0 | 18 | 4,6 | Mai |
| Іюнь | 5 | +25,2 | 13 | + 5,5 | 5 | 7 у. | 767,8 | E 3 | 28 | 1 в. | 750,3 | NE 4 | 17 | 1 в. | 25 | SE 1 | 15 | 4,8 | Juni |
| Іюль | 24 | +24,2 | 10 | +10,1 | 6 | 7 у. | 762,4 | E 2 | 17 | 9 в. | 747,9 | S 1 | 8 | 1 в. | 26 | NE 4 | 28 | 14,7 | Juli |
| Августъ | 10 | +26,6 | 23 | + 9,9 | 24 | 7 у. | 766,1 | N 3 | 1 | 7 у. | 742,3 | S 5 | 22 | 1 в. | 43 | NE 4 | 18 | 14,2 | August |
| Сентябрь | 1 | +20,1 | 15 | + 4,3 | 26 | 7 у. | 767,8 | E 1 | 29 | 7 у. | 738,3 | SW 4 | 1 | 1 в. | 60 | SE 2 | 12 | 9,1 | September |
| Октябрь | 4 | +15,4 | 30 | — 1,7 | 20 | 1 в. | 768,8 | 0 | 31 | 9 в. | 737,4 | SW 4 | 16 | 1 в. | 64 | E 3 | 2 | 7,1 | October |
| Ноябрь | 7 | + 8,5 | 12 | — 8,5 | 14 | 1 в. | 783,1 | E 5 | 28 | 7 у. | 733,4 | SW 6 | 12 | 1 в. | 64 | NE 5 | 10 | 6,6 | November |
| Декабрь | 12 | + 3,9 | 23 | —16,5 | 18 | 9 в. | 773,4 | N 2 | 9 | 7 у. | 742,8 | S 6 | 13 | 1 в. | 75 | SW 4 | 3 | 4,8 | December |
| Годъ | — | +26,6 | — | †—24,0 | — | — | 783,1 | — | — | — | 733,4 | — | — | — | 25 | — | — | 16,0 | 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 | 5 | 3 | 1,3 | 4 | 3,0 | 5 | 3,0 | 42 | 3,3 | 4 | 2,2 | 22 | 3,2 | 4 | 3,2 | 4 | 2,0 | Januar |
| Февраль | 11 | 1 | 1,0 | 8 | 2,3 | 7 | 2,3 | 34 | 2,1 | 4 | 2,2 | 5 | 2,2 | 8 | 3,5 | 9 | 2,3 | Februar |
| Мартъ | 2 | 9 | 2,2 | 9 | 3,4 | 12 | 2,9 | 4 | 5,2 | 3 | 3,7 | 19 | 4,4 | 24 | 4,6 | 11 | 4,9 | März |
| Апрѣль | 11 | 2 | 1,0 | 12 | 3,2 | 18 | 3,1 | 7 | 3,9 | 6 | 2,7 | 10 | 2,7 | 11 | 3,3 | 13 | 3,1 | April |
| Май | 15 | 4 | 2,3 | 15 | 2,0 | 12 | 2,8 | 7 | 4,0 | 2 | 2,0 | 11 | 4,4 | 23 | 4,0 | 4 | 1,8 | Mai |
| Іюнь | 18 | 7 | 2,0 | 31 | 3,3 | 12 | 2,8 | 7 | 1,7 | 1 | 1,0 | 3 | 2,7 | 8 | 3,0 | 3 | 2,3 | Juni |
| Іюль | 8 | 9 | 3,0 | 12 | 2,9 | 7 | 2,3 | 9 | 2,4 | 4 | 2,5 | 9 | 2,3 | 13 | 3,1 | 22 | 2,3 | Juli |
| Августъ | 10 | 5 | 3,2 | 22 | 2,9 | 7 | 3,3 | 12 | 2,3 | 4 | 3,8 | 12 | 2,3 | 16 | 3,1 | 5 | 3,2 | August |
| Сентябрь | 4 | 5 | 2,2 | 2 | 3,0 | 7 | 4,0 | 21 | 2,9 | 8 | 3,9 | 17 | 4,3 | 9 | 3,9 | 17 | 3,2 | September |
| Октябрь | 8 | 4 | 1,5 | 5 | 1,6 | 9 | 2,7 | 25 | 2,7 | 24 | 3,3 | 8 | 2,5 | 4 | 2,5 | 6 | 3,0 | October |
| Ноябрь | 7 | 3 | 2,7 | 12 | 3,7 | 13 | 3,9 | 12 | 2,9 | 14 | 3,1 | 17 | 4,2 | 9 | 4,1 | 3 | 2,3 | November |
| Декабрь | 7 | 8 | 4,5 | 7 | 4,3 | 11 | 4,0 | 11 | 4,0 | 13 | 5,3 | 20 | 4,4 | 9 | 4,8 | 7 | 3,6 | December |
| Годъ | 106 | 60 | 2,6 | 139 | 3,0 | 120 | 3,1 | 191 | 2,9 | 87 | 3,4 | 153 | 3,6 | 138 | 3,8 | 104 | 3,0 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 3 | 1 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | — | 2 | 13 | 15 | 14 | 1 | — | 3 | 7 | 8 | 7 | 1 | 2 | 1 | — | 3 | 1 | Januar |
| Февраль | 2 | 5 | 4 | — | 1 | — | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 14 | 8 | 12 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | Februar |
| Мартъ | 1 | 1 | — | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | — | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 | 6 | 7 | 7 | 9 | 8 | 6 | 2 | 3 | März |
| Апрѣль | 7 | 3 | 1 | — | — | 2 | 5 | 3 | 4 | 6 | 4 | 8 | — | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4 | 5 | 4 | 7 | 2 | April |
| Май | 8 | 3 | 4 | 1 | — | 3 | 4 | 6 | 5 | 4 | 3 | 5 | 2 | 4 | 1 | 2 | — | — | 5 | 3 | 3 | 4 | 9 | 10 | 1 | 3 | — | Mai |
| Іюнь | 6 | 6 | 6 | 2 | 4 | 1 | 10 | 7 | 14 | 6 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | Juni |
| Іюль | 2 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 5 | 2 | 2 | 3 | 6 | 4 | 8 | 7 | 7 | Juli |
| Августъ | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 6 | 7 | 9 | 3 | 1 | 3 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 7 | 1 | 4 | 2 | 9 | 5 | 1 | 2 | 2 | August |
| Сентябрь | 2 | 2 | — | 2 | 1 | 2 | — | — | 2 | 3 | 2 | 2 | 8 | 8 | 5 | 4 | — | 4 | 3 | 6 | 8 | 3 | 5 | 1 | 5 | 6 | 6 | September |
| Октябрь | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 5 | 13 | 6 | 6 | 5 | 10 | 9 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | October |
| Ноябрь | 2 | 3 | 2 | 2 | — | 1 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 6 | 3 | 5 | 6 | 6 | 5 | 1 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | November |
| Декабрь | 1 | 5 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 6 | 8 | 6 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | December |
| Годъ | 38 | 38 | 30 | 20 | 19 | 21 | 44 | 41 | 54 | 45 | 32 | 43 | 67 | 67 | 57 | 29 | 23 | 35 | 57 | 48 | 48 | 32 | 58 | 48 | 34 | 40 | 30 | Jahr |

# БАЛТІЙСКІЙ ПОРТЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 59° 21′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 24° 3′ (1ч 36м 13с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 8,5 метра (28 р. ф.).

Высота термометра надъ поверхностью земли: 1,5 м. (5 р. ф.).

Высота термометра надъ уровнемъ моря: 8,5 м. (28 р. ф.).

Поправка термометра, раздѣленнаго на градусы Реомюра, 9 декабря 1871 г. найдена = 0,0. Показанія его переведены нами на градусы Цельзія.

Показанія барометра Паррота, раздѣленнаго на русскія полулиніи, переведены нами на миллиметры и приведены къ 0°.

Поправка барометра неизвѣстна и принята = 0.

Наблюдатель: *Калькъ*.

# BALTISCH-PORT.

## Jahr 1872.

Breite: 59° 21′.

Oestl. Länge von Greenwich: 24° 3′ (1h 36m 13s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 8,5 Meter (28 r. F.).

Höhe des Thermometers über dem Boden: 1,5 Meter (5 r. F.).

Höhe des Thermometers über dem Meer: 8,5 Meter (28 r. F.).

Die Correctionen des Thermometers, das nach Reaumur'schen Graden getheilt ist, war am 9. December 1871 bestimmt worden und = 0,0 gefunden. Die Angaben desselben sind von uns in Celsius'sche Grade verwandelt.

Die Angaben des Parrot'schen, in russische Halbe-Linien getheilten Barometers sind in Millimeter verwandelt.

Die Correction des Barometers ist nicht bekannt und = 0 angenommen.

Beobachter: *Kalk*.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h u. 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⋙ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0° | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0° | |
| Январь | — 1,85 | — | — | 760,90 | 8,2 | — | 15 | 12 | — | 3 | — | — | — | 7 | 26 | 16 | Januar |
| Февраль | — 4,73 | — | — | 767,77 | 7,3 | — | 8 | 7 | — | 5 | — | 1 | 6 | 18 | 28 | 23 | Februar |
| Мартъ | — 1,56 | — | — | 760,14 | 4,2 | — | 8 | 7 | — | 7 | 1 | 2 | 8 | 2 | 28 | 11 | März |
| Апрѣль | + 4,33 | — | — | 757,82 | 4,8 | — | 8 | 3 | — | 7 | — | — | 7 | — | 6 | — | April |
| Май | +11,02 | — | — | 759,03 | 3,5 | — | 14 | — | 1 | 3 | 4 | 2 | 7 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +15,85 | — | — | 760,41 | 3,7 | — | 8 | — | — | — | 4 | 1 | 8 | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | +17,28 | — | — | 758,37 | 2,3 | — | 10 | — | — | — | 3 | 1 | 9 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +15,26 | — | — | 759,49 | 5,2 | — | 16 | — | 1 | 6 | 5 | 1 | 3 | 7 | — | — | August |
| Сентябрь | +11,19 | — | — | 753,44 | 5,7 | — | 15 | — | 1 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | — | — | September |
| Октябрь | + 7,83 | — | — | 761,17 | 7,1 | — | 16 | — | — | 2 | — | 1 | 1 | 14 | 2 | — | October |
| Ноябрь | + 2,84 | — | — | 757,57 | 8,3 | — | 16 | 4 | — | 1 | — | 4 | 1 | 18 | 9 | 6 | November |
| Декабрь | — 3,36 | — | — | 757,82 | 7,7 | — | 16 | 8 | — | 7 | — | 2 | 4 | 15 | 20 | 13 | December |
| Годъ | + 6,17 | — | — | 759,49 | 5,7 | — | 150 | 41 | 3 | 44 | 21 | 16 | 56 | 84 | 119 | 69 | Jahr |

# Балтійскій портъ. 1872 г. Baltisch-Port. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
| | Maximum. | | | Minimum. | | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | | День. Tag. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 1 | + 2,5 | | 18 | — 9,4 | | 12 | 9 в. | 771,0 | S 3 | 6 | 1 в. | 742,7 | SW 6 | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 1 | + 2,0 | | 16 | —18,7 | | 5 | 7 у. 1 в. | 781,7 | SE 4 S 4 | 29 | 9 в. | 743,4 | SW 7 | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 31 | + 8,7 | | 19,20 | —13,1 | | 22 23 | 9 в. 7 у. 1 в. | 771,0 | E 5 | 1 | 7 у. | 738,9 | NW 4 | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 24 | +16,2 | | 5 | — 2,5 | | 29 | 7 у. 1 в. | 773,7 | 0 NE 2 | 14 | 1 в. | 737,5 | SW 6 | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 11 | +23,7 | | 3 | + 3,7 | | 1 | 7 у. | 769,2 | W 3 | 23 | 7 у. | 744,1 | SW 8 | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 1, 2 | +26,2 | | 13 | + 4,4 | | 5 | 9 в. | 766,9 | E 2 | 28 | 1 в. 9 в. | 750,8 | NE 5 NE 1 | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 9, 13 14,15 26,30 | +22,5 | | 20 | +12,5 | | 25 | 7 у. 1 в. | 764,3 | NW 3 NW 4 | 31 | 9 в. | 747,3 | E 3 | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 3, 4 8, 9 | +21,2 | | 23 | + 7,5 | | 24 | 1 в. | 769,0 | NW 2 | 1 | 9 в. | 742,9 | SW 5 | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | 1, 2 | +18,7 | | 17,18 | + 5,0 | | 25 | 1 в. 9 в. | 763,9 | E 3 E 4 | 29 | 7 у. 1 в. | 738,6 | SW 5 SW 6 | — | — | — | — | — | — | September |
| Октябрь | 3 | +15,6 | | 28 | — 0,6 | | 20 | 7 у. 1 в. | 767,7 | SE 3 | 31 | 9 в. | 738,0 | SW 5 | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 7 | +10,0 | | 14 | — 8,7 | | 14 | 7 у. | 779,7 | E 7 | 27 | 9 в. | 737,3 | SW 6 | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | 2 | + 5,0 | | 20 | —21,9 | | 19 | 7 у. | 775,3 | E 3 | 8 | 9 в. | 739,8 | SE 5 | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | +26,2 | | — | —21,9 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 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 | 1 | 5 | 4,0 | 3 | 5,0 | 1 | 3,0 | 10 | 3,2 | 43 | 3,5 | 24 | 4,2 | 5 | 4,2 | 1 | 1,0 | Januar |
| Февраль | 1 | 3 | 3,7 | 5 | 3,6 | 7 | 3,4 | 17 | 3,6 | 28 | 2,9 | 15 | 3,6 | 4 | 3,5 | 7 | 4,0 | Februar |
| Мартъ | 5 | 8 | 3,9 | 6 | 4,7 | 16 | 4,9 | 7 | 2,4 | 9 | 3,6 | 17 | 3,1 | 15 | 3,8 | 10 | 2,6 | März |
| Апрѣль | 7 | 7 | 1,7 | 16 | 3,2 | 7 | 3,3 | 5 | 2,8 | 2 | 3,5 | 18 | 4,0 | 8 | 2,6 | 20 | 3,3 | April |
| Май | 5 | 1 | 1,0 | 23 | 2,9 | 8 | 2,9 | 1 | 3,0 | 8 | 2,1 | 22 | 4,1 | 10 | 4,3 | 15 | 3,5 | Mai |
| Іюнь | 6 | 5 | 1,8 | 40 | 3,3 | 10 | 3,4 | 10 | 3,3 | 2 | 1,0 | 1 | 1,0 | 4 | 3,2 | 12 | 2,7 | Juni |
| Іюль | 2 | 13 | 2,0 | 20 | 3,3 | 2 | 3,5 | — | — | 8 | 1,8 | 14 | 4,1 | 11 | 2,4 | 23 | 3,4 | Juli |
| Августъ | 4 | 7 | 1,4 | 23 | 3,6 | 2 | 1,5 | 9 | 2,6 | 6 | 2,0 | 22 | 3,1 | 10 | 4,4 | 10 | 2,1 | August |
| Сентябрь | 3 | 10 | 2,1 | 8 | 3,1 | 6 | 2,5 | 14 | 3,8 | 7 | 2,6 | 22 | 4,4 | 6 | 4,5 | 14 | 4,2 | September |
| Октябрь | 3 | 2 | 2,0 | 5 | 2,6 | 9 | 3,4 | 20 | 3,2 | 36 | 3,8 | 13 | 4,4 | 1 | 4,0 | 4 | 4,5 | October |
| Ноябрь | 1 | 4 | 2,5 | 5 | 5,6 | 8 | 5,3 | 18 | 3,4 | 12 | 3,9 | 26 | 5,2 | 9 | 6,0 | 7 | 4,1 | November |
| Декабрь | — | 3 | 4,7 | 11 | 3,2 | 9 | 3,6 | 18 | 3,8 | 15 | 3,5 | 30 | 4,7 | 3 | 4,7 | 4 | 3,0 | December |
| Годъ | 38 | 68 | 2,5 | 165 | 3,4 | 85 | 3,7 | 129 | 3,3 | 176 | 3,2 | 224 | 4,1 | 86 | 3,9 | 127 | 3,3 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 4 | 4 | 2 | 15 | 12 | 16 | 7 | 10 | 7 | 1 | 2 | 2 | — | — | 1 | Januar |
| Февраль | 1 | — | — | 2 | — | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 6 | 5 | 6 | 9 | 10 | 9 | 5 | 4 | 6 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | Februar |
| Мартъ | 3 | — | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 8 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 5 | 5 | 7 | 5 | 7 | 3 | 2 | 4 | 4 | März |
| Апрѣль | 2 | 1 | 4 | 4 | — | 3 | 3 | 8 | 5 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 7 | 6 | 5 | 2 | 3 | 3 | 5 | 9 | 6 | April |
| Май | 4 | — | 1 | — | 1 | — | 4 | 9 | 10 | 3 | 2 | 3 | — | — | 1 | 6 | 1 | 1 | 7 | 7 | 8 | 4 | 3 | 3 | 3 | 8 | 4 | Mai |
| Іюнь | 4 | — | 2 | — | 2 | 3 | 10 | 16 | 14 | 5 | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | 2 | Juni |
| Іюль | 1 | — | 1 | 1 | 5 | 7 | 8 | 9 | 3 | 1 | — | 1 | — | — | — | 4 | 2 | 2 | 6 | 3 | 5 | 5 | 2 | 4 | 5 | 10 | 8 | Juli |
| Августъ | 1 | — | 3 | 4 | 1 | 2 | 7 | 8 | 8 | — | — | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 12 | 4 | 6 | 1 | 5 | 4 | — | 8 | 2 | August |
| Сентябрь | 1 | — | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 3 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 7 | 5 | 10 | 2 | 3 | 1 | 3 | 6 | 5 | September |
| Октябрь | 2 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 6 | 6 | 8 | 14 | 10 | 12 | 3 | 6 | 4 | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 | October |
| Ноябрь | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 6 | 7 | 6 | 2 | 4 | 9 | 10 | 7 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | November |
| Декабрь | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 6 | 7 | 5 | 3 | 4 | 8 | 11 | 11 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | December |
| Годъ | 20 | 3 | 15 | 22 | 20 | 26 | 43 | 69 | 53 | 32 | 18 | 35 | 46 | 41 | 42 | 69 | 52 | 55 | 79 | 72 | 73 | 26 | 32 | 28 | 29 | 59 | 39 | Jahr |

# ВИНДАВА.

## 1872 годъ.

Широта: 57° 24'.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 21° 33′ (1ч 26м 12с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 6,1 метр. (20 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 3,0 м. (10 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 4,3 м. (14 р. ф.).

Поправка барометра неизвѣстна и принята = 0.

Поправки термометровъ приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Кнаппе.*

# WINDAU.

## Jahr 1872.

Breite: 57° 24′.

Oestl. Länge von Greenwich: 21° 33′ (1h 26m 12s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 6,1 Meter (20 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 3,0 Meter (10 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 4,3 Meter (14 r. F.).

Die Correction des Barometers ist unbekannt und gleich Null angenommen.

Die Thermometer-Correctionen sind angebracht.

Beobachter: *Knappe.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ↠ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | — 1,47 | 3,76 | 89,7 | 760,26 | 9,6 | 13,6 | 12 | 7 | — | 5 | — | — | — | 26 | 23 | 13 | Januar |
| Февраль | — 3,51 | 3,08 | 83,9 | 766,65 | 7,7 | 11,5 | 13 | 12 | — | 4 | — | — | 3 | 14 | 27 | 21 | Februar |
| Мартъ | + 0,04 | 3,99 | 83,8 | 759,00 | 6,4 | 21,5 | 11 | 6 | — | 5 | — | — | 4 | 11 | 21 | 8 | März |
| Апрѣль | + 5,04 | 5,30 | 81,1 | 757,38 | 6,8 | 11,8 | 10 | 2 | — | 3 | 1 | — | 3 | 11 | 1 | — | April |
| Май | +12,15 | 7,92 | 75,6 | 757,77 | 5,7 | 50,4 | 10 | — | — | 2 | 5 | — | 2 | 3 | — | — | Mai |
| Іюнь | +17,27 | 10,70 | 74,5 | 757,74 | 5,4 | 41,0 | 9 | — | 1 | 2 | 4 | — | 3 | 7 | — | — | Juni |
| Іюль | +17,48 | 11,18 | 75,7 | 758,93 | 3,2 | 26,2 | 8 | — | — | 1 | 2 | 1 | 6 | 1 | — | — | Juli |
| Августъ | +15,79 | 10,61 | 79,4 | 759,28 | 5,9 | 36,6 | 11 | — | — | — | 1 | — | 2 | 5 | — | — | August |
| Сентябрь | +12,69 | 9,04 | 81,2 | 752,70 | 7,6 | 109,5 | 18 | 3 | — | 5 | 8 | 2 | — | 3 | — | — | September |
| Октябрь | + 9,49 | 7,40 | 83,4 | 758,72 | 7,0 | 29,2 | 11 | — | — | 5 | 1 | — | 3 | 10 | — | — | October |
| Ноябрь | + 4,55 | 5,49 | 84,2 | 756,26 | 8,6 | 28,9 | 20 | 4 | — | 1 | — | 2 | 1 | 17 | 6 | 3 | November |
| Декабрь | — 1,84 | 3,82 | 85,7 | 756,46 | 8,6 | 35,4 | 17 | 8 | — | 8 | — | — | 1 | 16 | 17 | 11 | December |
| Годъ | + 7,31 | 6,86 | 81,5 | 758,43 | 6,9 | 415,6 | 150 | 42 | 1 | 41 | 22 | 5 | 28 | 124 | 95 | 56 | Jahr |

# Виндава. 1872 г. Windau. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 1 | + 3,3 | 14 | — 9,7 | 12 | 9 в. | 773,0 | NE 1 | 6 | 7 у. | 744,6 | SW 3 | 11 | 7 у. | 70 | NW 3 | 26 | 5,1 | Januar |
| Февраль | 1, 2 | + 2,7 | 16 | —15,5 | 4 | 9 в. | 780,6 | SE 2 | 29 | 9 в. | 744,2 | SW 5 | 5 | 1 в. | 44 | SE 2 | 29 | 3,8 | Februar |
| Мартъ | 31 | +15,7 | 20 | — 9,3 | 3 | 7 у. | 772,9 | SW 3 | 29 | 1 в. | 743,8 | SW 5 | 22 | 1 в. | 52 | NE 3 | 29 | 8,2 | März |
| Апрѣль | 29 | +17,8 | 5 | — 1,3 | 6 | 7 у. | 774,5 | NW 1 | 17 | 7 у. | 738,8 | SW 2 | 30 | 1 в. | 36 | SE 3 | 22 | 3,7 | April |
| Май | 14 | +26,1 | 1 | + 2,5 | 1 | 7 у. | 767,9 | W 2 | 22 | 9 в. | 745,0 | S 2 | 30 | 1 в. | 34 | NE 1 | 7 | 13,7 | Mai |
| Іюнь | 1 | +28,1 | 16 | +10,3 | 5 | 1 в. | 765,1 | SE 1 | 30 | 9 в. | 749,2 | NE 2 | 5 | 1 в. | 35 | SE 1 | 1 | 15,6 | Juni |
| Іюль | 9 | +24,4 | 29 | +11,5 | 21 | 1 в. | 767,0 | N 3 | 17 | 7 у. | 749,3 | W 1 | 9 | 1 в. | 38 | NE 2 | 31 | 19,7 | Juli |
| Августъ | 8 | +24,5 | 25 | + 7,7 | 23 | 9 в. | 770,8 | N 1 | 1 | 1 в. | 743,8 | SW 6 | 22 | 1 в. | 42 | NE 4 | 5 | 11,5 | August |
| Сентябрь | 6 | +20,9 | 15 | + 3,1 | 3 | 1 в. | 765,5 | SW 2 | 22 | 7 у. | 739,1 | NW 2 | 14 | 9 в. | 49 | NE 3 | 9 | 20,2 | September |
| Октябрь | 3 | +18,9 | 7 | + 2,5 | 8 | 1 в. | 766,8 | W 2 | 31 | 7 у. | 739,2 | SW 5 | 21 | 1 в. | 48 | SE 3 | 31 | 11,2 | October |
| Ноябрь | 7 | +10,7 | 13 | — 4,9 | 14 | 9 в. | 773,4 | SE 3 | 27 | 1 в. | 738,7 | SW 5 | 13 | 9 в. | 55 | E 8 | 4 | 5,1 | November |
| Декабрь | 2 | + 6,3 | 22 | —18,3 | 18 | 9 в. | 773,2 | NE 2 | 10 | 9 в. | 736,8 | S 4 | 22 | 7 у. | 55 | SE 1 | 4 | 7,5 | December |
| Годъ | — | +28,1 | — | —18,3 | — | — | 780,6 | — | — | — | 736,8 | — | — | — | 34 | — | — | 20,2 | 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 | 8 | 5 | 4,0 | 1 | 1,0 | — | — | 35 | 2,8 | 33 | 2,3 | 9 | 2,2 | — | — | 2 | 3,0 | Januar |
| Февраль | 7 | 7 | 1,6 | 1 | 1,0 | 8 | 1,5 | 32 | 2,6 | 10 | 1,5 | 13 | 2,4 | 8 | 1,9 | 1 | 1,0 | Februar |
| Мартъ | 15 | 9 | 2,1 | 2 | 2,0 | 20 | 2,1 | 6 | 2,3 | 12 | 1,3 | 23 | 2,1 | 1 | 2,0 | 5 | 2,0 | März |
| Апрѣль | 10 | 6 | 1,8 | 5 | 2,0 | 14 | 2,1 | 6 | 1,7 | 6 | 2,0 | 21 | 2,6 | 7 | 2,6 | 15 | 1,9 | April |
| Май | 19 | 8 | 1,7 | 9 | 1,3 | 7 | 2,1 | 10 | 1,5 | 6 | 1,6 | 16 | 1,9 | 11 | 2,0 | 7 | 1,7 | Mai |
| Іюнь | 15 | 20 | 2,0 | 12 | 1,5 | 10 | 1,7 | 12 | 2,0 | 2 | 2,5 | 3 | 1,7 | 5 | 1,8 | 11 | 1,4 | Juni |
| Іюль | 19 | 26 | 2,7 | 6 | 1,3 | 2 | 1,0 | — | — | — | — | 5 | 4,0 | 13 | 2,8 | 21 | 1,7 | Juli |
| Августъ | 12 | 10 | 2,8 | 17 | 2,9 | 1 | 4,0 | 4 | 2,7 | 6 | 1,7 | 24 | 2,1 | 11 | 2,1 | 8 | 1,7 | August |
| Сентябрь | 11 | 7 | 2,6 | 4 | 2,0 | — | — | 16 | 2,7 | 7 | 2,4 | 27 | 3,1 | 10 | 3,2 | 7 | 3,0 | September |
| Октябрь | 5 | 2 | 1,4 | 2 | 1,5 | 3 | 3,3 | 45 | 1,7 | 15 | 2,5 | 10 | 2,4 | 8 | 2,6 | 3 | 3,0 | October |
| Ноябрь | 4 | 2 | 1,5 | 6 | 3,3 | 3 | 7,0 | 22 | 2,4 | 13 | 2,5 | 23 | 3,8 | 11 | 2,8 | 6 | 2,7 | November |
| Декабрь | 3 | 6 | 2,5 | 8 | 2,7 | 11 | 2,6 | 19 | 2,5 | 25 | 2,6 | 16 | 2,6 | 4 | 2,2 | 1 | 2,0 | December |
| Годъ | 128 | 108 | 2,3 | 73 | 2,1 | 79 | 2,3 | 207 | 2,3 | 135 | 2,2 | 190 | 2,6 | 89 | 2,5 | 87 | 2,0 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | 12 | 10 | 13 | 11 | 15 | 7 | 3 | 2 | 4 | — | — | — | 2 | — | — | Januar |
| Февраль | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | — | — | 1 | 4 | 2 | 2 | 12 | 10 | 10 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 2 | 4 | 2 | — | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 3 | 3 | 9 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | — | 8 | 6 | 6 | 3 | 1 | 2 | 6 | 3 | 3 | 7 | 9 | 7 | — | 1 | — | 1 | 3 | 1 | März |
| Апрѣль | — | 2 | 8 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 6 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | — | 7 | 8 | 6 | 1 | 4 | 2 | 5 | 5 | 5 | April |
| Май | 6 | 3 | 10 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 5 | 5 | 6 | 4 | 6 | 1 | 2 | 4 | 1 | Mai |
| Іюнь | 7 | 1 | 7 | 4 | 9 | 7 | 5 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 6 | 4 | 2 | — | 2 | — | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 3 | 3 | 6 | 2 | Juni |
| Іюль | 7 | — | 12 | 9 | 11 | 6 | 1 | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 2 | 5 | 6 | 2 | 5 | 10 | 6 | Juli |
| Августъ | 4 | — | 8 | 2 | 4 | 4 | 7 | 5 | 5 | 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | — | 8 | 8 | 8 | 1 | 7 | 3 | 4 | 2 | 2 | August |
| Сентябрь | 5 | — | 6 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 8 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 7 | 11 | 9 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | September |
| Октябрь | — | — | 5 | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 | 13 | 10 | 1 | 8 | 6 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | — | October |
| Ноябрь | — | 1 | 3 | 1 | 1 | — | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 8 | 8 | 6 | 3 | 6 | 4 | 8 | 6 | 9 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 2 | November |
| Декабрь | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 9 | 5 | 7 | 9 | 9 | 7 | 4 | 5 | 3 | 1 | — | — | 1 | — | December |
| Годъ | 37 | 15 | 76 | 28 | 42 | 38 | 27 | 22 | 24 | 33 | 21 | 25 | 85 | 65 | 57 | 42 | 55 | 38 | 59 | 65 | 66 | 25 | 43 | 21 | 29 | 37 | 21 | Jahr |

# МОЛОДЕЧНО.

## 1872 годъ.

Широта: 54° 19′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 26° 52 (1ч 47м 29с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 179,8 м. (590 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 5,7 м. (18,6 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,7 м. (5,5 р. ф.).

Поправки термометровъ приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Морель.*

# MOLODETSCHNO.

## Jahr 1872.

Breite: 54° 19′.

Oestl. Länge von Greenwich: 26° 52′ (1h 47m 29s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 179,8 Meter (590 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 5,7 Meter (18,6 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,7 Meter (5,5 r. F.).

Die Correctionen der Thermometer sind berücksichtigt.

Beobachter: *Morel.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✳□ | ✳ □ | ■ | ○ | T W | ≋ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | — 4,03 | 3,29 | 95,1 | 748,83 | 9,9 | 15,0 | 17 | 15 | — | 5 | — | 4 | — | 26 | 29 | 22 | Januar |
| Февраль | — 8,49 | 2,11 | 82,8 | 754,94 | 6,4 | 7,4 | 15 | 14 | — | 2 | — | 1 | 4 | 7 | 28 | 26 | Februar |
| Мартъ | — 0,84 | 3,81 | 86,0 | 746,37 | 8,0 | 35,2 | 15 | 13 | — | 15 | — | 3 | — | 13 | 25 | 9 | März |
| Апрѣль | + 7,93 | 6,06 | 75,5 | 742,83 | 6,1 | 23,3 | 9 | 2 | — | 11 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | April |
| Май | +16,94 | 9,38 | 66,6 | 745,09 | 5,7 | 80,9 | 10 | — | 1 | 13 | 12 | 4 | — | 1 | — | — | Mai |
| Іюнь | +17,25 | 10,13 | 71,3 | 743,85 | 6,3 | 48,0 | 11 | — | — | 8 | 7 | 1 | — | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | +17,01 | 10,29 | 72,2 | 744,22 | 6,0 | 55,6 | 17 | — | — | 11 | 12 | 1 | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | +16,60 | 11,13 | 79,5 | 745,55 | 6,3 | 116,9 | 11 | — | — | 13 | 8 | 4 | — | 1 | — | — | August |
| Сентябрь | +12,32 | 9,29 | 85,3 | 742,85 | 6,5 | 117,6 | 14 | — | — | 10 | 1 | 4 | — | 1 | — | — | September |
| Октябрь | + 8,17 | 6,78 | 83,5 | 749,87 | 6,5 | 16,9 | 5 | — | — | 22 | — | 3 | 3 | 8 | 4 | — | October |
| Ноябрь | + 3,54 | 5,52 | 91,8 | 746,67 | 8,4 | 44,0 | 15 | 5 | — | 16 | — | 2 | 1 | 14 | 5 | 2 | November |
| Декабрь | — 2,84 | 3,58 | 88,2 | 746,44 | 7,6 | 21,7 | 12 | 10 | — | 12 | — | 6 | — | 3 | 22 | 19 | December |
| Годъ | + 6,96 | 6,78 | 81,5 | 746,46 | 7,0 | 582,5 | 151 | 59 | 1 | 138 | 42 | 35 | 9 | 76 | 114 | 78 | Jahr |

# Молодечно. 1872 г. Molodetschno. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 6, 7 | + 1,6 | 13 | —13,0 | 2 | 1 в. | 758,3 | W 2 | 9 | 9 в. | 731,9 | S 3 | 6 | 7 у. | 86 | S 7 | 29 | 2,6 | Januar |
| Февраль | 29 | + 1,2 | 16 | —24,0 | 5 | 7 у. | 768,7 | SE 8 | 26 | 9 в. | 737,8 | 0 | 17, 21 | 1 в. | 50 | SE 4, SE 5 | 10 | 2,3 | Februar |
| Мартъ | 31 | +15,2 | 3 | —13,6 | 3 | 1 в. | 760,5 | W 5 | 1 | 1 в. | 734,3 | SW 7 | 14 | 1 в. | 44 | SE 5 | 20 | 9,7 | März |
| Апрѣль | 23 | +18,9 | 8 | — 0,4 | 30 | 7 у. | 759,0 | NW 1 | 16 | 9 в. | 731,7 | S 4 | 30 | 1 в. | 28 | NE 3 | 24 | 8,6 | April |
| Май | 22 | +29,6 | 7 | + 8,4 | 1 | 7 у | 754,0 | W 3 | 22 | 9 в. | 736,7 | S 7 | 1 | 1 в. | 23 | NW 6 | 16 | 33,1 | Mai |
| Іюнь | 12 | +26,8 | 15 | + 9,8 | 5 | 7 у. | 750,1 | 0 | 29 | 7 у. | 734,8 | W 5 | 7 | 1 в. | 29 | E 1 | 28 | 16,8 | Juni |
| Іюль | 26 | +27,3 | 28 | +10,8 | 21 | 9 в. | 749,9 | NE 2 | 2 | 7 у. | 736,3 | NW 3 | 26 | 1 в | 41 | N 5 | 4 | 15,7 | Juli |
| Августъ | 9 | +29,2 | 24 | + 7,8 | 25 | 7 у. | 755,7 | 0 | 5 | 7 у | 733,3 | SE 2 | 8 | 1 в. | 42 | SE 6 | 16 | 38,5 | August |
| Сентябрь | 7 | +26,8 | 16 | + 0,9 | 3 | 1 в. | 752,1 | NW 3 | 14 | 9 в. | 730,0 | S 2 | 1 | 1 в | 52 | S 2 | 22 | 32,6 | September |
| Октябрь | 4 | +18,3 | 30 | — 1,0 | 14 | 7 у. | 757,2 | S 4 | 31 | 9 в. | 735,0 | W 6 | 15 | 1 в. | 48 | SE 6 | 7 | 8,1 | October |
| Ноябрь | 2, 3, 7 | + 9,8 | 18 | — 5,0 | 14 | 9 в | 761,9 | E 4 | 29 | 1 в. | 733,3 | W 4 | 17 | 1 в | 56 | SE 3 | 14 | 10,1 | November |
| Декабрь | 3 | + 9,4 | 23 | —18,0 | 28 | 1 в. | 759,5 | S 2 | 5 | 7 у. | 729,2 | S 5 | 19 | 1 в. | 70 | E 3 | 13 | 9,8 | December |
| Годъ | — | +29,6 | — | —24,0 | — | — | 768,7 | — | — | — | 729,2 | — | — | — | 23 | — | — | 38,5 | 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 | 5 | 8 | 1,6 | 4 | 4,5 | 5 | 3,0 | 29 | 4,8 | 25 | 3,3 | 9 | 3,4 | 5 | 2,0 | 3 | 1,3 | Januar |
| Февраль | 2 | 6 | 1,7 | 4 | 2,2 | 8 | 2,0 | 34 | 3,2 | 14 | 2,8 | 7 | 4,0 | 4 | 2,5 | 8 | 2,2 | Februar |
| Мартъ | 5 | 4 | 3,0 | 9 | 4,0 | 13 | 2,6 | 13 | 2,4 | 18 | 3,9 | 9 | 3,9 | 14 | 2,6 | 8 | 4,0 | März |
| Апрѣль | 6 | 10 | 3,1 | 10 | 3,1 | 3 | 1,7 | 5 | 3,0 | 19 | 3,1 | 9 | 4,0 | 17 | 2,8 | 11 | 2,1 | April |
| Май | 7 | 11 | 3,7 | 11 | 3,2 | 8 | 1,7 | 10 | 3,3 | 17 | 4,3 | 10 | 3,7 | 12 | 3,2 | 7 | 3,3 | Mai |
| Іюнь | 15 | 7 | 3,7 | 19 | 2,9 | 16 | 2,6 | 7 | 2,0 | 5 | 2,2 | 4 | 3,0 | 10 | 3,5 | 7 | 3,3 | Juni |
| Іюль | 23 | 28 | 3,3 | 12 | 2,8 | 1 | 3,0 | 1 | 3,0 | 11 | 3,5 | 5 | 3,6 | 5 | 2,4 | 7 | 3,1 | Juli |
| Августъ | 21 | 16 | 2,9 | 5 | 4,6 | 8 | 2,5 | 12 | 3,6 | 13 | 3,9 | 6 | 3,3 | 10 | 4,0 | 2 | 1,0 | August |
| Сентябрь | 9 | — | — | — | — | 7 | 3,1 | 3 | 1,3 | 24 | 3,2 | 21 | 4,6 | 20 | 3,4 | 6 | 4,0 | September |
| Октябрь | 7 | 5 | 3,4 | 2 | 1,5 | 25 | 3,4 | 29 | 4,6 | 18 | 4,4 | 3 | 4,3 | 4 | 2,7 | — | — | October |
| Ноябрь | 5 | — | — | — | — | 15 | 3,8 | 23 | 4,5 | 17 | 4,3 | 19 | 5,0 | 9 | 4,6 | 2 | 5,0 | November |
| Декабрь | 10 | 2 | 4,0 | 6 | 3,0 | 7 | 4,0 | 8 | 4,5 | 45 | 4,3 | 4 | 4,5 | 6 | 4,3 | 5 | 2,2 | December |
| Годъ | 115 | 97 | 3,1 | 82 | 3,2 | 116 | 2,9 | 174 | 3,8 | 226 | 3,7 | 106 | 4,1 | 116 | 3,2 | 66 | 2,8 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 10 | 10 | 9 | 10 | 7 | 8 | 1 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | Januar |
| Февраль | — | — | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 8 | 13 | 13 | 8 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | Februar |
| Мартъ | 1 | — | 4 | 3 | 1 | — | 3 | 3 | 3 | 6 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 7 | 7 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | März |
| Апрѣль | 1 | — | 5 | 3 | 3 | 4 | 1 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | — | 5 | 5 | 9 | 3 | 2 | 4 | 8 | 8 | 1 | 6 | 2 | 3 | April |
| Май | 1 | — | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | — | 6 | 5 | 6 | — | 4 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 4 | 1 | Mai |
| Іюнь | 3 | — | 12 | 2 | 4 | 1 | 7 | 6 | 6 | 6 | 8 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | — | Juni |
| Іюль | 5 | 1 | 17 | 8 | 15 | 5 | 5 | 3 | 4 | 1 | — | — | — | 1 | — | 4 | 6 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | Juli |
| Августъ | 8 | 2 | 11 | 5 | 6 | 5 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 1 | 3 | 5 | 2 | — | 2 | — | August |
| Сентябрь | 4 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | 1 | — | 1 | 2 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 8 | 1 | 5 | — | September |
| Октябрь | 2 | — | 5 | — | 2 | 3 | 1 | — | 1 | 12 | 9 | 4 | 9 | 9 | 11 | 4 | 8 | 6 | 1 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | October |
| Ноябрь | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | 6 | 5 | 4 | 8 | 8 | 7 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 4 | 3 | 1 | 5 | 1 | 1 | — | November |
| Декабрь | 3 | 2 | 5 | 1 | — | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 16 | 17 | 12 | — | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | — | 2 | 3 | December |
| Годъ. | 29 | 9 | 77 | 34 | 37 | 26 | 25 | 30 | 27 | 50 | 39 | 27 | 56 | 66 | 52 | 75 | 78 | 73 | 31 | 40 | 35 | 44 | 37 | 35 | 22 | 30 | 14 | Jahr |

## 1872 годъ.

Широта: 51° 25′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 21° 57′ (1ч 27м 48с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: ?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 3 м. (10 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,0 м. (3,4 р. ф.).

Поправка фортенова барометра Беренда № 4, употреблявшагося въ январѣ была = + 1,2 мм., она принята въ расчетъ; съ 1 февраля наблюдался сифонный барометръ Г. Ф. О. № 1, поправка = + 0,4 мм. принята въ расчетъ.

Въ январѣ, февралѣ и отчасти въ мартѣ влажность опредѣлялась по волосному гигрометру.

Поправки термометровъ приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Орловскій.*

## Jahr 1872.

Breite: 51° 25′.

Oestl. Länge von Greenwich: 21° 57′ (1h 27m 48s).

Höhe des Barometers über dem Meer: ?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 3 Meter (10 r. Fuss).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,0 Meter (3,4 r. Fuss).

Die Correction (+1,2 Mm.) des Fortinschen Barometers Berend № 4, das im Januar gebraucht wurde, ist angebracht. Seit dem 1. Februar wurde am Heberbarometer Г. Ф. О. № 1 beobachtet, dessen Correction + 0,4 Mm. angebracht ist.

Im Januar, Februar und theilweise im März ist die Feuchtigkeit aus den Angaben des Haarhygrometers und des trockenen Thermometers abgeleitet.

Die Correctionen der Thermometer sind berücksichtigt.

Beobachter: *Orlovsky.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ↛ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Пасм. Trüb | Темпер. Temper. Minim. ≤ 0°. | Maxim. ≤ 0°. | |
| Январь | — 2,21 | 3,61 | 90,6 | 747,19 | 8,1 | 24,3 | 10 | 7 | — | 3 | — | 1 | 1 | 14 | 28 | 13 | Januar |
| Февраль | — 3,19 | 3,14 | 83,7 | 755,84 | 6,4 | 15,9 | 6 | 6 | — | 1 | — | 4 | 4 | 9 | 28 | 13 | Februar |
| Мартъ | *+ 3,00 | 5,11 | 87,5 | *748,64 | 7,4 | 41,7 | 17 | 9 | — | 6 | — | — | 1 | 9 | *16 | — | März |
| Апрѣль | +11,16 | 7,13 | 72,5 | 747,29 | 4,3 | 9,1 | 7 | — | — | 1 | 1 | — | 3 | — | — | — | April |
| Май | +18,73 | 10,49 | 65,7 | 747,06 | 4,7 | 55,7 | 12 | — | 2 | 3 | 8 | 3 | 2 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +18,20 | 11,79 | 76,4 | 746,61 | 5,8 | 121,5 | 17 | 2 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +19,78 | 12,01 | 70,8 | 747,90 | 4,3 | 40,2 | 11 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +17,32 | 11,68 | 79,5 | 748,00 | 5,5 | 157,1 | 17 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | +15,56 | 11,03 | 82,7 | 747,41 | 4,8 | 167,4 | 18 | — | — | — | 5 | 2 | 3 | — | — | — | September |
| Октябрь | *+12,11 | 8,99 | 84,3 | *749,62 | 4,5 | 29,0 | 10 | — | — | 5 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | October |
| Ноябрь | + 7,12 | 6,67 | 87,4 | 748,47 | 6,1 | 27,9 | 13 | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | November |
| Декабрь | + 0,89 | 4,53 | 88,0 | 748,08 | 5,5 | 32,3 | 8 | 5 | — | 3 | — | 2 | 3 | — | 19 | 7 | December |
| Годъ | + 9,87 | 8,01 | 80,8 | 748,53 | 5,6 | 722,1 | 146 | 29 | 3 | 27 | 20 | 15 | 22 | 32 | 92 | 33 | Jahr |

# Новая Александрія. 1872 г. Neu-Alexandria. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 22 | + 5,0 | 3 | —12,9 | 1 | 9 в. | 758,1 | 0 | 9 | 7 у. | 730,1 | SW 3 | 24 25 | 1 в. | 77 | S 6 SE 4 | 9 | 3,8 | Januar |
| Февраль | 2, 23 | + 6,7 | 15 | —11,2 | 5 | 7 у. | 763,6 | NE 5 | 27 | 7 у. | 736,2 | NE 6 | 21 28 | 1 в. | 64 | SE 3 NW 3 | 27 | 6,6 | Februar |
| Мартъ | 31 | +21,8 | 3 | — 6,4 | 3 | 1 в. | 764,7 | NE 1 | 26 | 7 у. | 731,6 | NE 2 | 31 | 1 в. | 57 | SW 3 | 21 | 5,7 | März |
| Апрѣль | 24 | +23,6 | 8 | + 2,5 | 30 | 7 у | 758,8 | E 1 | 21 | 9 в. | 733,3 | 0 | 21 | 1 в. | 38 | SW 6 | 9, 17 | 2,2 | April |
| Май | 25 | +29,5 | 27 | +10,0 | 1 | 7 у. | 757,3 | SE 1 | 22 | 7 у. | 739,3 | SW 4 | 2 | 1 в. | 29 | NW 2 | 10 | 23,5 | Mai |
| Іюнь | 8 | +27,3 | 16 | + 8,7 | 15 | 9 в. | 750,8 | NW 6 | 12 | 1 в. | 739,0 | NW 3 | 6 | 1 в. | 43 | SE 4 | 13 | 29,0 | Juni |
| Іюль | 31 | +31,0 | 21 | +12,4 | 21 | 9 в. | 752,7 | 0 | 31 | 1 в. | 739,1 | SW 3 | 24 | 1 в | 42 | NW 3 | 4 | 22,5 | Juli |
| Августъ | 8 | +30,0 | 24 | +10,8 | 25 | 9 в. | 755,0 | NE 2 | 17 | 1 в. | 734,5 | W 2 | 14 | 1 в. | 51 | 0 | 5 | 35,8 | August |
| Сентябрь | 6 | +29,2 | 23 28 | + 7,9 | 3 | 1 в. | 754,4 | SE 2 | 21 | 9 в. | 735,2 | NW 2 | 7 8 | 1 в. | 61 | SW 3 SW 2 | 21 | 55,0 | September |
| Октябрь | 4, 5 | +22,6 | 8 | + 2,9 | 7 | 9 в. | 756,9 | NW 1 | 26 | 7 у. | 741,4 | SE 1 | 5 | 1 в. | 62 | SW 5 | 28 | 8,6 | October |
| Ноябрь | 1, 2 | +14,1 | 17 | — 0,9 | 8 | 1 в. | 756,4 | W 4 | 29 | 7 у. | 736,7 | SW 1 | 5 | 1 в. | 68 | SW 1 | 12 | 7,6 | November |
| Декабрь | 3 | +12.2 | 21 | — 8,4 | 28 | 7 у. | 759,2 | SE 2 | 4 | 9 в. | 731,5 | SW 5 | 29 | 1 в. | 65 | SW 2 | 13 | 8,8 | December |
| Годъ | — | +31,0 | — | —12,9 | — | — | 764,7 | — | — | — | 730,1 | — | — | — | 29 | — | — | 55,0 | 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 | 4 | 3 | 1,7 | 15 | 2.3 | 2 | 2,0 | 16 | 1,9 | 2 | 4,0 | 33 | 2,5 | — | — | 18 | 2,2 | Januar |
| Февраль | 3 | 1 | 2,0 | 22 | 4.5 | 7 | 2,6 | 22 | 2,8 | 3 | 2,3 | 25 | 2,6 | 1 | 2,0 | 3 | 2,7 | Februar |
| Мартъ | 4 | 3 | 2,3 | 18 | 1,8 | 7 | 1,6 | 7 | 1,6 | 3 | 1,3 | 34 | 2,7 | — | — | 16 | 1,8 | März |
| Апрѣль | 6 | 7 | 1.3 | 24 | 1,4 | 6 | 1,1 | 4 | 2,0 | 5 | 1,6 | 28 | 2,7 | 4 | 3,2 | 6 | 3,5 | April |
| Май | 5 | 8 | 1,1 | 16 | 2,1 | 2 | 1,0 | 9 | 1,6 | 4 | 2.0 | 35 | 2,7 | — | — | 14 | 2,5 | Mai |
| Іюнь | 7 | 10 | 1,9 | 11 | 2.5 | 2 | 2,5 | 8 | 2,5 | 2 | 1.0 | 25 | 2,7 | 1 | 3,0 | 24 | 3,1 | Juni |
| Іюль | 16 | 4 | 1,5 | 13 | 1,8 | 2 | 1,0 | 1 | 1,0 | — | — | 27 | 2,7 | 1 | 1,0 | 29 | 2.2 | Juli |
| Августъ | 11 | 2 | 4,0 | 23 | 2,2 | — | — | 5 | 2.0 | 3 | 1,3 | 24 | 2,6 | 7 | 3,3 | 18 | 2,7 | August |
| Сентябрь | 9 | 1 | 5,0 | 4 | 1,0 | — | — | 5 | 1,8 | 1 | 1.0 | 50 | 3,1 | 5 | 3,8 | 15 | 2.3 | September |
| Октябрь | 2 | — | — | 8 | 2,7 | 1 | 1,0 | 28 | 2,5 | 4 | 1,5 | 35 | 3,1 | 1 | 2,0 | 13 | 1,9 | October |
| Ноябрь | — | — | — | 6 | 2,7 | 2 | 4,0 | 21 | 2,6 | 5 | 2,2 | 47 | 2,9 | 7 | 2,9 | 2 | 4,5 | November |
| Декабрь | 1 | 2 | 2,5 | 21 | 2,2 | 3 | 1,7 | 16 | 2,1 | 5 | 2.0 | 33 | 3,3 | 2 | 3,5 | 10 | 1,8 | December |
| Годъ | 68 | 41 | 1,8 | 181 | 2,3 | 34 | 1,9 | 142 | 2,3 | 37 | 1,9 | 396 | 2,8 | 29 | 3,1 | 168 | 2,4 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 1 | 1 | 2 | 2 | — | 1 | 3 | 7 | 5 | 2 | — | — | 6 | 4 | 6 | — | 1 | 1 | 11 | 11 | 11 | — | — | — | 6 | 7 | 5 | Januar |
| Февраль | — | 2 | 1 | — | — | 1 | 9 | 7 | 6 | 2 | 2 | 3 | 6 | 8 | 8 | 2 | — | 1 | 9 | 9 | 7 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | Februar |
| Мартъ | 3 | — | 1 | — | — | 3 | 5 | 7 | 6 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | — | 1 | 2 | 12 | 12 | 10 | — | — | — | 5 | 7 | 4 | März |
| Апрѣль | 1 | — | 5 | 1 | 1 | 5 | 7 | 9 | 8 | 3 | 2 | 1 | 3 | — | 1 | — | 4 | 1 | 11 | 9 | 8 | 1 | 3 | — | 3 | 2 | 1 | April |
| Май | 2 | — | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 6 | 5 | 1 | — | 1 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 9 | 16 | 10 | — | — | — | 5 | 3 | 6 | Mai |
| Іюнь | 1 | 1 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | — | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | — | 10 | 11 | 4 | — | — | 1 | 6 | 9 | 9 | Juni |
| Іюль | 1 | 1 | 14 | 1 | 2 | 1 | 6 | 3 | 4 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 11 | 13 | 3 | — | 1 | — | 10 | 11 | 8 | Juli |
| Августъ | 1 | 5 | 5 | — | 1 | 1 | 8 | 8 | 7 | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | 8 | 7 | 9 | 2 | 5 | — | 7 | 3 | 8 | August |
| Сентябрь | 2 | 1 | 6 | 1 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 3 | 2 | — | 1 | — | — | 16 | 18 | 16 | 3 | 2 | — | 3 | 6 | 6 | September |
| Октябрь | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 3 | 1 | — | — | 12 | 5 | 11 | 1 | 2 | 1 | 10 | 15 | 10 | — | 1 | — | 3 | 4 | 6 | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 1 | 1 | — | 9 | 6 | 6 | 4 | 1 | — | 15 | 17 | 15 | 1 | 4 | 2 | — | — | 2 | November |
| Декабрь | — | — | 1 | — | — | 2 | 6 | 10 | 5 | 1 | — | 2 | 7 | 3 | 6 | 4 | 1 | — | 7 | 15 | 11 | 1 | 1 | — | 5 | 1 | 4 | December |
| Годъ | 14 | 11 | 43 | 10 | 9 | 22 | 56 | 66 | 59 | 16 | 8 | 10 | 62 | 34 | 46 | 16 | 13 | 8 | 129 | 153 | 114 | 8 | 17 | 4 | 54 | 54 | 60 | Jahr. |

# НИКОЛАЕВСКЪ НА АМУРѢ.

## 1872 годъ.

Широта: 53° 8′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 140° 45′ (9ч 23м 0с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 16,5 метра (54 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 0,8 м. (2,5 р. ф.).

Температура и высоты барометра, наблюдаемыя въ градусахъ Реомюра и въ дюймахъ переведены на градусы Цельзія и на миллиметры. Поправки термометровъ при погруженіи ихъ въ тающій ледъ оказались = 0.

Наблюдатель: *Кудринъ.*

# NIKOLAJEWSK AM AMUR.

## Jahr 1872.

Breite: 53° 8′.

Oestl. Länge von Greenwich: 140° 45′ (9h 23m 0s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 16,5 Meter (54 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 0,8 Meter (2,5 r. F.).

Die Beobachtungen, welche in Graden Réaumur und in engl. Zollen ausgedrückt waren, sind in Celsius'sche Grade und Millimeter übergeführt. Die Correctionen der Thermometer war im schmelzenden Schnee = 0 befunden.

Beobachter: *Kudrin.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h u. 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо Himmel. Ясно Heiter | Небо Himmel. Насм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim ≦ 0° | Темпер. Temper. Maxim ≧ 0° | |
| Январь | —24,71 | — | — | 753,46 | 4,0 | — | 2 | 2 | — | 1 | — | 2 | 6 | 1 | 31 | 31 | Januar |
| Февраль | —19,64 | — | — | 756,18 | 4,0 | — | 7 | 7 | — | — | — | — | 11 | 5 | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | —12,92 | — | — | 756,51 | 4,0 | — | 7 | 7 | — | 6 | — | 1 | 7 | — | 31 | 31 | März |
| Апрѣль | — 3,32 | †2,79 | †69,9 | 758,05 | 6,7 | — | 15 | 12 | — | 7 | — | 5 | 1 | 7 | 26 | 10 | April |
| Май | + 3,69 | 5,05 | 83,4 | 755,99 | 7,6 | — | 17 | 10 | — | 3 | — | 1 | 2 | 13 | 5 | — | Mai |
| Іюнь | +16,77 | 10,94 | 77,3 | 754,41 | 4,7 | — | 4 | — | — | 4 | 1 | 8 | 4 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +16,80 | 11,87 | 83,0 | 752,12 | 8,1 | — | 11 | — | — | 5 | — | 6 | 2 | 10 | — | — | Juli |
| Августъ | +18,97 | 13,76 | 83,8 | 752,93 | 7,6 | — | 15 | — | — | 3 | 5 | 8 | 1 | 8 | — | — | August |
| Сентябрь | +12,77 | 9,34 | 83,3 | 756,85 | 3,9 | — | 7 | — | — | 6 | 1 | 1 | 8 | 4 | — | — | September |
| Октябрь | *+ 0,90 | 3,95 | 76,6 | 753,99 | 6,0 | — | 11 | 9 | — | 8 | — | 4 | 2 | 6 | 24 | 7 | October |
| Ноябрь | —13,07 | — | — | 755,97 | 4,2 | — | 6 | 6 | — | — | — | 1 | 6 | 3 | 30 | 28 | November |
| Декабрь | —22,39 | — | — | 754,77 | 5,1 | — | 9 | 9 | — | 1 | — | 1 | 6 | 3 | 31 | 31 | December |
| Годъ | — 2,18 | — | — | 755,10 | 5,5 | — | 111 | 62 | — | 44 | 7 | 38 | 56 | 60 | 207 | 167 | Jahr |

# Николаевскъ на Амурѣ. 1872 г. Nikolajewsk am Amur. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 26 | —10,2 | 18 | —35,0 | 1 | 7 у. | 761,7 | NW 3 | | 14 | 1 в. | 744,9 | NW 7 | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 27 | — 8,0 | 3 | —32,5 | 11<br>12 | 9 в.<br>7 у. | 763,9 | N 5<br>W 3 | | 1 | 1 в. | 749,8 | W 2 | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 20 | — 0,1 | 22 | —24,7 | 1 | 9 в. | 761,9 | W 3 | | 15 | 1 в. | 749,3 | SE 4 | 26 | 9 в. | †17 | NE 1 | — | — | März |
| Апрѣль | 26 | +10,7 | 1 | —19,1 | 12<br>13 | 1 в.<br>7 у.<br>1 в. | 764,1 | SW 2<br>NW 1<br>E 4 | | 6 | 1 в. | 750,7 | SE 3 | 3 | 7 у. | 13 | E 2 | — | — | April |
| Май | 28 | +12,5 | 3 | — 1,5 | 24 | 1 в. | 761,7 | SE 5 | | 6 | 1 в. | 748,7 | NE 4 | 8 | 1 в. | 63 | NW 3 | — | — | Mai |
| Іюнь | 15 | +27,0 | 5 | + 7,7 | 11 | 7 у.<br>9 в. | 761,0 | SE 7<br>SE 5 | | 19 | 9 в. | 748,7 | E 3 | 20 | 1 в. | 39 | NW 2 | — | — | Juni |
| Іюль | 13 | +30,9 | 3 | + 8,7 | 8 | 1 в.<br>9 в. | 757,6 | E 2<br>NE 3 | | 13<br>14 | 1 в.<br>7 у. | 742,9 | SE 1<br>SE 7 | 13 | 1 в. | 53 | SE 1 | — | — | Juli |
| Августъ | 8 | +28,4 | 6 | +10,4 | 1 | 7 у. | 756,9 | SE 5 | | 8<br>28 | 1 в.<br>7 у. | 747,9 | 0<br>NE 4 | 6 | 1 в. | 44 | W 5 | — | — | August |
| Сентябрь | 14 | +24,1 | 18,21 | + 2,1 | 20 | 1 в. | 761,4 | W 3 | | 10 | 1 в. | 741,8 | SW 7 | 14 | 1 в. | 50 | SW 3 | — | — | September |
| Октябрь | 1 | +13,1 | 23 | — 9,7 | 1 | 7 у. | 760,6 | NW 3 | | 11 | 7 у. | 742,9 | W 5 | 3 | 1 в. | 46 | W 4 | — | — | October |
| Ноябрь | 3 | + 3,5 | 27 | —25,5 | 15 | 7 у. | 761,6 | W 2 | | 22 | 9 в. | 744,8 | W 4 | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | 4 | — 4,2 | 11,12 | —35,2 | 25 | 9 в. | 762,8 | 0 | | 30 | 7 у. | 741,2 | W 4 | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | +30,9 | — | —35,2 | — | — | 764,1 | — | | — | — | 741,2 | — | — | — | — | — | — | — | 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 | 7 | 1 | 2,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 5,1 | 28 | 3,8 | 47 | 3,8 | Januar |
| Февраль | 2 | 5 | 2,8 | 3 | 2,3 | 3 | 3,0 | — | — | 1 | 3,0 | 2 | 4,5 | 28 | 3,1 | 43 | 3,3 | Februar |
| Мартъ | 4 | 11 | 1,9 | 3 | 3,3 | 23 | 3,1 | 6 | 4,0 | 4 | 1,5 | 7 | 2,6 | 22 | 2,7 | 13 | 2,4 | März |
| Апрѣль | 6 | 13 | 2,1 | 2 | 3,5 | 32 | 3,3 | 7 | 4,9 | 3 | 2,7 | 4 | 2,0 | 18 | 2,7 | 5 | 1,4 | April |
| Май | 2 | 5 | 2,4 | 6 | 3,3 | 33 | 3,8 | 21 | 4,2 | 4 | 2,0 | 5 | 2,0 | 11 | 1,7 | 6 | 3,0 | Mai |
| Іюнь | 11 | 3 | 2,3 | 1 | 3,0 | 16 | 3,9 | 48 | 4,6 | 1 | 5,0 | 4 | 3,0 | 3 | 2,0 | 3 | 2,3 | Juni |
| Іюль | 9 | — | — | 4 | 1,5 | 16 | 4,1 | 41 | 4,1 | 2 | 1,0 | 8 | 1,9 | 9 | 2,3 | 4 | 1,5 | Juli |
| Августъ | 20 | 4 | 1,8 | 10 | 3,5 | 10 | 5,4 | 35 | 4,5 | 3 | 1,7 | 3 | 2,0 | 7 | 2,3 | 1 | 2,0 | August |
| Сентябрь | 22 | — | — | 1 | 1,0 | 10 | 2,2 | 10 | 4,2 | 1 | 3,0 | 23 | 3,0 | 15 | 2,5 | 8 | 2,8 | September |
| Октябрь | 13 | 2 | 3,0 | — | — | 3 | 1,0 | 2 | 1,5 | 1 | 3,0 | 21 | 4,4 | 45 | 3,4 | 5 | 2,2 | October |
| Ноябрь | 12 | 2 | 1,5 | 4 | 4,2 | — | — | 2 | 2,5 | — | — | 14 | 3,4 | 48 | 2,8 | 8 | 3,1 | November |
| Декабрь | 16 | 1 | 4,0 | 2 | 3,0 | 2 | 4,0 | — | — | — | — | 12 | 3,2 | 47 | 3,2 | 13 | 3,2 | December |
| Годъ | 124 | 47 | 2,2 | 36 | 3,1 | 148 | 3,6 | 172 | 4,3 | 20 | 2,2 | 113 | 3,3 | 281 | 3,0 | 156 | 3,1 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | 7 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 4 | 1 | 6 | 17 | 5 | 20 | 9 | 18 | Januar |
| Февраль | — | — | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | 6 | 11 | 11 | 18 | 12 | 13 | Februar |
| Мартъ | 2 | — | 2 | 5 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 13 | 4 | 2 | — | 1 | 2 | 1 | — | 6 | 1 | 5 | 11 | 6 | 8 | 1 | 4 | März |
| Апрѣль | 6 | — | — | 3 | 3 | 7 | — | 1 | 1 | 10 | 8 | 14 | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | — | — | 3 | 1 | 7 | 8 | 3 | 2 | — | 3 | April |
| Май | 1 | — | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 13 | 6 | 14 | 5 | 12 | 4 | — | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | Mai |
| Іюнь | 7 | 1 | 3 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 5 | 5 | 6 | 15 | 16 | 17 | — | 1 | — | — | 4 | — | 2 | 1 | — | — | 1 | 2 | Juni |
| Іюль | 4 | 2 | 3 | — | — | — | 1 | — | 3 | 6 | 7 | 3 | 11 | 15 | 15 | 1 | — | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | Juli |
| Августъ | 8 | 5 | 7 | 1 | 1 | 2 | 5 | 4 | 1 | 4 | 2 | 4 | 8 | 13 | 14 | 2 | 1 | — | — | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | — | 1 | — | August |
| Сентябрь | 4 | 4 | 14 | — | — | — | 1 | — | — | 3 | 2 | 5 | 3 | 4 | 3 | 1 | — | — | 6 | 15 | 2 | 8 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | September |
| Октябрь | 7 | 3 | 3 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 5 | 12 | 4 | 14 | 13 | 18 | 4 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 4 | 1 | 7 | 2 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | 10 | 1 | 15 | 13 | 20 | 5 | 3 | — | November |
| Декабрь | 5 | 3 | 8 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 6 | 2 | 16 | 14 | 17 | 4 | 7 | 2 | December |
| Годъ | 48 | 19 | 57 | 17 | 12 | 18 | 13 | 11 | 12 | 48 | 36 | 64 | 48 | 69 | 55 | 6 | 11 | 3 | 28 | 69 | 16 | 90 | 98 | 93 | 68 | 41 | 47 | Jahr |

# РЯЗАНЬ.

## 1872 годъ.

Широта: 54° 38'.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 39° 45′ (2ч 38м 59с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 111,2 м. (365 р. ф.)?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 3,0 м. (9,9 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 4,1 м. (13,4 р. ф.).

Поправки термометровъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Съ января до апрѣля наблюденія надъ влажностью не производились.

Наблюдатель: *Урусовъ.*

# RIASAN.

## Jahr 1872.

Breite: 54° 38′.

Oestl. Länge von Greenwich: 39° 45′ (2h 38m 59s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 111,2 Meter (365 r. F.)?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 3,0 Meter (9,9 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 4,1 Meter (13,4 r. F.).

Die Correctionen der Thermometer sind bestimmt und angebracht.

Vom Januar bis April sind über die Feuchtigkeit keine Beobachtungen angestellt.

Beobachter: *Urussof.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤳ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | — 8,45 | — | — | 757,35 | 7,5 | 19,7 | 9 | 9 | — | 6 | — | — | — | 1 | 30 | 28 | Januar |
| Февраль | —14,95 | — | — | 759,35 | 5,4 | 13,8 | 10 | 10 | — | 1 | — | — | 4 | — | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | — 3,93 | — | — | 751,21 | 6,7 | 22,2 | 7 | 6 | — | 6 | — | — | — | 3 | 28 | 18 | März |
| Апрѣль | + 8,16 | — | — | 748,16 | 5,4 | 57,9 | 14 | 1 | 1 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | — | April |
| Май | +17,37 | 9,69 | 65,5 | 749,60 | 4,9 | 25,6 | 15 | — | 1 | — | 7 | 7 | 1 | 1 | — | — | Mai |
| Іюнь | +18,03 | 9,53 | 63,2 | 747,26 | 5,5 | 51,6 | 11 | — | 1 | — | 3 | 4 | 1 | 2 | — | — | Juni |
| Іюль | +17,93 | 11,61 | 76,4 | 742,90 | 6,3 | 142,3 | 21 | — | 1 | — | 7 | 1 | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | +20,72 | 11,96 | 66,9 | 749,20 | 4,2 | 25,1 | 9 | — | — | — | 6 | 5 | 3 | 1 | — | — | August |
| Сентябрь | +10,93 | 8,02 | 82,2 | 745,95 | 6,2 | 100,1 | 19 | — | — | 4 | 1 | 6 | 2 | 1 | — | — | September |
| Октябрь | + 6,71 | 6,21 | 83,0 | 756,63 | 4,9 | 18,4 | 7 | 1 | — | 5 | — | 2 | 7 | 3 | 5 | 4 | October |
| Ноябрь | + 1,24 | 4,74 | 91,0 | 752,67 | 7,9 | 29,9 | 12 | 5 | — | — | — | 3 | 2 | 13 | 13 | 5 | November |
| Декабрь | — 3,84 | 3,58 | 91,7 | 751,95 | 7,6 | 17,6 | 16 | 10 | — | 4 | — | 6 | 1 | 6 | 22 | 17 | December |
| Годъ | + 5,83 | — | — | 751,02 | 6,0 | 524,2 | 150 | 42 | 4 | 32 | 27 | 35 | 22 | 32 | 131 | 101 | Jahr |

# Рязань. 1872 г. Riasan. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 10 | + 1,6 | 15 | —23,2 | 28 | 7 у. | 771,9 | E 3 | 10 | 1 в. | 743,7 | W 6 | — | — | — | — | 15 | 6,3 | Januar |
| Февраль | 1, 29 | — 3,4 | 16 | —32,6 | 3 | 9 в. | 771,6 | SE 2 | 27 | 1 в. | 738,8 | SW 1 | — | — | — | — | 2 | 8,3 | Februar |
| Мартъ | 31 | + 5,1 | 24 | —17,7 | 24 | 7 у. | 764,1 | E 2 | 17 | 1 в. | 735,8 | NE 4 | — | — | — | — | 17 | 11,4 | März |
| Апрѣль | 24 | +24,6 | 7 | — 2,5 | 11 | 1 в. | 756,7 | S 2 | 16 | 7 у. | 735,3 | NW 4 | — | — | — | — | 28 | 27,0 | April |
| Май | 23 | +31,9 | 5 | + 1,2 | 25 | 7 у. | 757,3 | SW 3 | 4 | 7 у. | 740,2 | W 6 | 27 | 1 в. | 26 | SE 6 | 22 | 7,4 | Mai |
| Іюнь | 9, 13 | +28,6 | 16 | + 8,2 | 2 | 7 у. | 758,4 | NE 5 | 28 | 1 в. | 737,5 | NE 5 | 25 | 1 в. | 28 | NW 4 | 16 | 17,8 | Juni |
| Іюль | 18 | +28,7 | 10 | + 8,7 | 5 | 7 у. | 749,2 | W 3 | 2 | 1 в. | 733,5 | E 4 | 23 | 1 в. | 40 | NE 5 | 25 | 27,5 | Juli |
| Августъ | 11 | +32,6 | 24 | + 7,6 | 8 | 7 у. | 754,6 | 0 | 22 | 9 в. | 739,2 | NW 4 | 12 | 1 в. | 33 | E 6 | 23 | 9,2 | August |
| Сентябрь | 3 | +21,6 | 18 | + 2,5 | 26 | 1 в. | 760,0 | NE 4 | 15 | 1 в. | 728,5 | NE 4 | 3 | 1 в. | 41 | SW 4 | 28 | 17,8 | September |
| Октябрь | 1 | +17,9 | 28 | — 5,1 | 14 | 1 в. | 766,8 | SW 3 | 27 | 7 у. | 743,6 | NW 5 | 19 | 1 в. | 44 | S 4 | 8 | 14,7 | October |
| Ноябрь | 4 | +10,4 | 14 | —10,5 | 14 | 9 в. | 772,8 | NE 3 | 29 | 1 в. | 733,0 | SW 4 | 16 | 1 в. | 70 | W 3 | 22 | 7,3 | November |
| Декабрь | 13 | + 6,3 | 24 | —21,9 | 21 | 1 в. | 762,9 | E 3 | 5 | 9 в. | 737,1 | SW 7 | 26 | 9 в. | 71 | SW 7 | 8 | 3,8 | December |
| Годъ | — | +32,6 | — | —32,6 | — | — | 772,8 | — | — | — | 728,5 | — | — | — | — | — | — | 27,5 | 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 | 7 | 4 | 1,8 | — | — | 2 | 3,0 | 12 | 3,1 | 16 | 3,1 | 24 | 3,9 | 17 | 3,1 | 11 | 2,6 | Januar |
| Февраль | 5 | 11 | 3,2 | 5 | 2,6 | 3 | 3,7 | 2 | 2,5 | 4 | 4,7 | 11 | 3,2 | 21 | 3,2 | 25 | 3,2 | Februar |
| Мартъ | 6 | 13 | 3,3 | 4 | 3,2 | 8 | 2,6 | 5 | 3,4 | 8 | 3,3 | 8 | 3,4 | 22 | 3,7 | 19 | 3,1 | März |
| Апрѣль | 5 | 12 | 4,2 | 8 | 4,0 | 1 | 5,0 | 10 | 3,3 | 16 | 3,3 | 27 | 4,1 | 8 | 3,2 | 3 | 3,3 | April |
| Май | 4 | 8 | 5,1 | 13 | 5,0 | 12 | 4,2 | 5 | 3,2 | 18 | 4,1 | 18 | 4,6 | 10 | 4,3 | 5 | 4,2 | Mai |
| Іюнь | 8 | 13 | 4,6 | 25 | 4,4 | 14 | 4.1 | 9 | 3,7 | 6 | 4,0 | 3 | 4,0 | 3 | 4,7 | 9 | 3,8 | Juni |
| Іюль | 12 | 6 | 4,3 | 11 | 5,1 | 5 | 4,2 | 4 | 5,0 | 4 | 3,5 | 12 | 4,0 | 17 | 3,8 | 22 | 4,1 | Juli |
| Августъ | 8 | 9 | 4,1 | 6 | 4,5 | 10 | 4,9 | 13 | 4,9 | 10 | 4,5 | 15 | 4,0 | 11 | 3,0 | 11 | 4,3 | August |
| Сентябрь | 10 | 2 | 5,0 | 9 | 4,4 | 1 | 5,0 | 5 | 5.2 | 11 | 4,7 | 28 | 4,5 | 12 | 4,4 | 12 | 4,9 | September |
| Октябрь | 12 | 9 | 4,7 | 9 | 3,9 | 5 | 4,6 | 3 | 6,7 | 16 | 4,0 | 27 | 3,2 | 4 | 3,2 | 8 | 4,0 | October |
| Ноябрь | 6 | 2 | 5,5 | 7 | 3,9 | 1 | 6.0 | 4 | 3,7 | 17 | 3,9 | 39 | 4,2 | 11 | 3,5 | 3 | 2,3 | November |
| Декабрь | 9 | 12 | 3,6 | 5 | 3,8 | 3 | 3,7 | 4 | 5.5 | 15 | 4,3 | 24 | 4,9 | 15 | 3,5 | 6 | 3,7 | December |
| Годъ | 92 | 101 | 4,0 | 102 | 4,3 | 65 | 4,1 | 76 | 4,1 | 141 | 3,9 | 236 | 4,1 | 151 | 3,6 | 134 | 3,7 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | 4 | 4 | 4 | 10 | 5 | 1 | 6 | 5 | 13 | 2 | 10 | 5 | 2 | 4 | 5 | Januar |
| Февраль | 4 | — | 1 | 6 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | — | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 5 | 5 | 9 | 7 | 8 | 7 | 10 | Februar |
| Мартъ | 4 | 2 | — | 6 | 3 | 4 | 2 | 2 | — | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 5 | 6 | 8 | 8 | 5 | 7 | 7 | März |
| Апрѣль | 3 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | — | — | 3 | 2 | 5 | 5 | 6 | 5 | 9 | 10 | 8 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | — | April |
| Май | 3 | 1 | — | 1 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 6 | 4 | 2 | — | 2 | 3 | 7 | 5 | 6 | 5 | 6 | 7 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | Mai |
| Іюнь | 3 | 3 | 2 | 2 | 6 | 5 | 10 | 6 | 9 | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 5 | 2 | 2 | Juni |
| Іюль | 2 | 1 | 9 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 9 | 3 | 5 | 5 | 10 | 7 | Juli |
| Августъ | 2 | — | 6 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | — | 2 | 5 | 3 | 5 | 7 | 1 | 3 | 2 | 5 | 4 | 6 | 5 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | August |
| Сентябрь | 5 | — | 5 | 1 | 1 | — | 2 | 6 | 1 | — | 1 | — | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 6 | 9 | 10 | 9 | 4 | 6 | 2 | 3 | 3 | 6 | September |
| Октябрь | 5 | 1 | 6 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | — | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 | 6 | 10 | 9 | 8 | 2 | — | 2 | 3 | 3 | 2 | October |
| Ноябрь | 3 | — | 3 | — | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | — | — | 1 | 1 | 3 | — | 6 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 5 | 6 | — | 3 | — | — | November |
| Декабрь | 4 | — | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | — | 3 | — | 2 | — | 2 | 3 | 7 | 5 | 9 | 9 | 6 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 4 | December |
| Годъ | 40 | 11 | 41 | 36 | 37 | 28 | 37 | 39 | 26 | 19 | 27 | 19 | 25 | 28 | 23 | 47 | 46 | 48 | 70 | 78 | 88 | 49 | 57 | 45 | 43 | 43 | 48 | Jahr |

# ШАЦКЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 54° 1′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 41° 43 (2ч 46м 52с).

Высота термометра надъ поверхностью земли: въ теченіе января и февраля: 1,8 м. (5,8 р. ф.); съ марта до декабря: 2,1 м. (7,0 р. ф.).

Поправка термометра: — 0,2° Реомюра принята въ расчетъ; показанія термометра переведены въ градусы Цельзія.

Наблюдатель: *Афонасьевъ.*

# SCHAZK.

## Jahr 1872.

Breite: 54° 1′.

Oestl. Länge von Greenwich: 41° 43′ (2h 46m 52s).

Höhe des Thermometers über dem Boden: im Januar und Februar: 1,8 Meter (5,8 r. F.); vom März bis December: 2,1 Meter (7,0 r. F.).

Die Correction des Thermometers = —0°,2 Réaumur ist berücksichtigt und die Angaben desselben in Celsius'sche Grade verwandelt.

Beobachter: *Afonassief.*

| | Мѣсячныя и годовыя средніе изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✳□ | ✳ □ | ■ | ○ | T W | ≋ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Насм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦0°. V | Maxim. ≦0°. V | |
| Январь | — 8,49 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 3 | — | 1 | — | — | 29 | 27 | Januar |
| Февраль | —14,37 | — | — | — | — | — | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | — 0,58 | — | — | — | 6,9 | — | 9 | 6 | — | 2 | — | 1 | 2 | 14 | 28 | 9 | März |
| Апрѣль | +10,36 | — | — | — | 5,1 | — | 3 | 1 | — | 5 | 3 | — | 1 | 1 | 1 | — | April |
| Май | +18,85 | — | — | — | 3,6 | — | 12 | — | 2 | — | 6 | 4 | 4 | 1 | — | — | Mai |
| Іюнь | +18,77 | — | — | — | 4,5 | — | 10 | — | 1 | — | 6 | 2 | 4 | 2 | — | — | Juni |
| Іюль | +19,22 | — | — | — | 5,9 | — | 18 | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | +20,44 | — | — | — | 4,0 | — | 9 | — | — | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | — | — | August |
| Сентябрь | +11,59 | — | — | — | 5,8 | — | 15 | 1 | — | 5 | 2 | 7 | 4 | 6 | — | — | September |
| Октябрь | + 6,86 | — | — | — | 4,6 | — | 5 | 1 | — | 9 | — | 4 | 7 | 2 | 8 | 3 | October |
| Ноябрь | + 2,84 | — | — | — | 8,0 | — | 7 | 4 | — | 13 | — | — | 2 | 19 | 8 | 5 | November |
| Декабрь | — 2,00 | — | — | — | 8,0 | — | 17 | 14 | — | 6 | — | 2 | 3 | 14 | 17 | 14 | December |
| Годъ | + 6,96 | — | — | — | — | — | 112 | 34 | 3 | 45 | 27 | 25 | — | — | 120 | 87 | Jahr |

# Шацкъ. 1872 г. Schazk. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 10 | + 3,5 | 29 | —22,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 29 | — 0,2 | 16 | —31,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | 31 | + 9,7 | 23/24 | —12,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 26 | +25,2 | 7 | — 1,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | April |
| Май | 23 | +30,6 | 5 | + 1,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 10 | +28,1 | 16 | + 9,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 26 | +32,1 | 9 | +10,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | 14 | +33,1 | 24 | + 7,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | 4 | +23,1 | 18 | + 2,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | September |
| Октябрь | 6 | +16,5 | 29 | — 7,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | October |
| Ноябрь | 5 | +11,2 | 14 | —10,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | 5 | + 8,5 | 24 | —20,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | December |
| Годъ | — | +33,1 | — | —31,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 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 | 10 | 19 | 2,2 | 1 | 3,0 | 3 | 2,7 | 8 | 2,6 | 16 | 2,7 | 12 | 2,7 | 23 | 2,7 | 1 | 2,0 | Januar |
| Февраль | 2 | 24 | 2,6 | 9 | 2,4 | 1 | 2,0 | — | — | 15 | 2,5 | 6 | 2,5 | 24 | 2,4 | 5 | 3,0 | Februar |
| Мартъ | 8 | 10 | 2,4 | 5 | 2,0 | 14 | 2,4 | 2 | 2,0 | 23 | 2,2 | 6 | 2,2 | 17 | 2,4 | 5 | 2,8 | März |
| Апрѣль | 13 | 13 | 2,7 | 7 | 2,9 | 13 | 3,7 | 2 | 3,5 | 20 | 2,7 | 6 | 2,5 | 14 | 2,5 | 2 | 3,0 | April |
| Май | 15 | 9 | 3,6 | 1 | 6,0 | 17 | 4,3 | 1 | 4,0 | 30 | 3,1 | 4 | 3,5 | 16 | 3,1 | — | — | Mai |
| Іюнь | 21 | 3 | 3,0 | 1 | 2,0 | 53 | 3,3 | 2 | 1,0 | 2 | 2,0 | — | — | 8 | 3,0 | — | — | Juni |
| Іюль | 22 | 5 | 4,0 | 1 | 6,0 | 20 | 3,6 | 4 | 2,8 | 21 | 3,3 | 3 | 3,3 | 15 | 3,8 | 2 | 3,5 | Juli |
| Августъ | 29 | 11 | 5,3 | 3 | 4,0 | 8 | 2,6 | 13 | 4,1 | 19 | 3,0 | — | — | 9 | 3,0 | 1 | 2,0 | August |
| Сентябрь | 19 | 5 | 4,2 | 1 | 3,0 | 11 | 3,8 | 1 | 4,0 | 27 | 3,6 | 2 | 4,5 | 21 | 4,0 | 3 | 5,6 | September |
| Октябрь | 24 | 9 | 4,1 | 7 | 5,1 | 13 | 4,1 | 1 | 2,0 | 29 | 3,3 | — | — | 10 | 2,9 | — | — | October |
| Ноябрь | 17 | 3 | 2,7 | 3 | 4,7 | 5 | 3,4 | — | — | 45 | 3,5 | 2 | 3,5 | 15 | 3,5 | — | — | November |
| Декабрь | 17 | 3 | 3,7 | 2 | 3,4 | 3 | 3,7 | 4 | 3,5 | 25 | 4,0 | 12 | 4,3 | 15 | 3,3 | 12 | 3,4 | December |
| Годъ | 197 | 114 | 3,2 | 41 | 3,4 | 161 | 3,5 | 38 | 3,2 | 272 | 3,2 | 53 | 3,2 | 187 | 3,0 | 31 | 3,3 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 1 | 3 | 6 | 6 | 5 | 8 | — | 1 | — | — | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | 5 | 5 | 6 | 5 | 4 | 3 | 10 | 7 | 6 | — | 1 | — | Januar |
| Февраль | — | — | 2 | 4 | 9 | 11 | 2 | 3 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 3 | 1 | 2 | 10 | 10 | 4 | 4 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 2 | 1 | 5 | 1 | 4 | 5 | 3 | 2 | — | 6 | 5 | 3 | 1 | 1 | — | 5 | 8 | 10 | 3 | 3 | — | 8 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | März |
| Апрѣль | 1 | 5 | 7 | 4 | 3 | 6 | 4 | 1 | 2 | 7 | 3 | 3 | 1 | 1 | — | 5 | 8 | 7 | 2 | 3 | 1 | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | — | April |
| Май | 2 | 2 | 11 | 2 | 4 | 3 | — | 1 | — | 7 | 5 | 5 | 1 | — | — | 16 | 8 | 6 | — | 2 | 2 | 3 | 9 | 4 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | 3 | 2 | 16 | — | 2 | 1 | — | — | 1 | 22 | 20 | 11 | 1 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | 4 | 3 | 1 | — | — | — | Juni |
| Іюль | 3 | 2 | 17 | 3 | 2 | — | — | — | 1 | 9 | 7 | 4 | 2 | 1 | 1 | 8 | 9 | 4 | 3 | — | — | 3 | 8 | 4 | — | 2 | — | Juli |
| Августъ | 6 | 8 | 15 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | — | 4 | 2 | 2 | 7 | 5 | 1 | 7 | 5 | 7 | — | — | — | 2 | 4 | 3 | — | 1 | — | August |
| Сентябрь | 4 | — | 15 | — | 3 | 2 | — | 1 | — | 3 | 5 | 3 | — | 1 | — | 11 | 11 | 5 | 1 | 1 | — | 9 | 7 | 5 | 2 | 1 | — | September |
| Октябрь | 6 | 1 | 17 | 2 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 6 | 6 | 1 | — | — | 1 | 11 | 12 | 6 | — | — | — | 3 | 5 | 2 | — | — | — | October |
| Ноябрь | 5 | 1 | 11 | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | 16 | 18 | 11 | 1 | — | 1 | 6 | 6 | 3 | — | — | — | November |
| Декабрь | 3 | 1 | 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 8 | 10 | 7 | 6 | 3 | 3 | 6 | 8 | 1 | 4 | 5 | 3 | December |
| Годъ. | 36 | 26 | 135 | 26 | 45 | 43 | 16 | 14 | 11 | 67 | 58 | 36 | 18 | 14 | 6 | 97 | 101 | 74 | 24 | 17 | 12 | 69 | 78 | 40 | 13 | 13 | 5 | Jahr |

# КИШИНЕВЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 46° 59′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 28° 51′ (1ч 55м 24с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 87,1 м. (285,9 р. ф.)?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: съ января до іюля: 1,5 м. (5,0 р. ф.); съ августа до декабря: 4,4 м. (14,4 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: съ января до іюля: 1,5 м. (5,0 р. ф.); съ августа до декабря: 5,8 м. (19,0 р. ф.).

Съ января до іюля показанія Реомюрова термометра переведены на градусы Цельзія и исправлены поправкою: — 0°,1. Съ августа до декабря поправки термометровъ Г. Ф. О. № 118I и № 118II, раздѣленныхъ на 1/5° Ц., приняты въ расчетъ.

Поправка барометра, около + 3 мм., зависящая отъ присутствія въ барометрической трубкѣ воздуха, не принята въ расчетъ.

Наблюдатель: *Денгинкъ.*

# KISCHINEF.

## Jahr 1872.

Breite: 46° 59′.

Oestl. Länge von Greenwich: 28° 51′ (1h 55m 24s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 87,1 Meter (285,9 r. F.)?

Höhe der Thermometer über dem Boden: vom Januar bis Juli: 1,5 Meter (5,0 r. F.); vom August bis December: 4,4 Meter (14,4 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: vom Januar bis Juli: 1,5 Meter (5,0 r. F.); vom August bis December: 5,8 Meter (19,0 r. Fuss).

Die Angaben des Réaumur'schen Thermometers wurden vom Januar bis Juli in Celsius'sche Grade verwandelt und wurde die Correction desselben: —0,1° berücksichtigt. Vom August bis zum December sind die in 1/5° C. getheilten Thermometer Г. Ф. О. № 118I und № 118II benutzt und ihre Correctionen in Rechnung gezogen worden.

Die Correction des Barometers ungefähr + 3 Mm. wegen Anwesenheit von Luft in der Barometerröhre wurde nicht angebracht.

Beobachter: *Doengingk.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤳ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | — 0,38 | — | — | 751,92 | 9,6 | 9,5 | 6 | 1 | — | 25 | — | 1 | — | 21 | 21 | 10 | Januar |
| Февраль | — 6,78 | — | — | 757,59 | 6,5 | 22,1 | 11 | 10 | — | 10 | — | 1 | 5 | 10 | 28 | 22 | Februar |
| Мартъ | + 4,89 | — | — | 749,58 | 7,4 | 9,4 | 6 | — | — | 14 | — | — | 2 | 12 | 5 | — | März |
| Апрѣль | +13,48 | — | — | 746,28 | 4,1 | 9,6 | 4 | — | 2 | 4 | 6 | 2 | 4 | — | — | — | April |
| Май | +21,64 | — | — | 746,45 | 3,8 | 88,9 | 9 | — | — | 2 | 9 | 2 | 6 | 2 | — | — | Mai |
| Іюнь | +19,54 | — | — | 744,85 | 6,0 | 142,1 | 11 | — | — | 2 | 13 | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | +21,35 | — | — | 745,52 | 4,6 | 58,7 | 10 | — | — | — | 8 | — | 3 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +21,15 | 12,17 | 66,0 | 745,77 | 4,0 | 19,3 | 5 | — | — | 5 | 8 | 2 | 4 | 1 | — | — | August |
| Сентябрь | +18,33 | 9,66 | 63,5 | 748,19 | 3,1 | 27,6 | 4 | — | — | 6 | 6 | 3 | 8 | — | — | — | September |
| Октябрь | +10,77 | 7,74 | 81,0 | 752,77 | 4,9 | 36,1 | 7 | — | — | 14 | — | — | 5 | 3 | 1 | — | October |
| Ноябрь | + 7,31 | 6,90 | 87,8 | 752,13 | 6,8 | 22,7 | 10 | 1 | — | 20 | — | — | 2 | 8 | 5 | — | November |
| Декабрь | + 1,69 | 4,87 | 86,1 | 751,70 | 6,6 | 12,7 | 8 | 2 | — | 13 | — | — | 2 | 8 | 14 | 13 | December |
| Годъ | +11,08 | — | — | 749,40 | 5,6 | 458,7 | 91 | 14 | 2 | 115 | 50 | 11 | 41 | 65 | 74 | 45 | Jahr |

# Кишиневъ. 1872 г. Kischinef. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День Tag. | | День Tag. | Часъ Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 10 | + 7,4 | 5 | — 6,6 | 2 | 7 у. | 760,2 | NW 1 | 9 | 9 в. | 736,6 | SE 1 | — | — | — | — | 1 | 2,5 | Januar |
| Февраль | 1, 27 | + 3,6 | 24 | —17,6 | 5 | 7 у. | 767,4 | NW 1 | 27 | 7 у. 1 в. | 734,9 | E 1 NE 1 | — | — | — | — | 3 | 5,7 | Februar |
| Мартъ | 31 | +19,9 | 1, 4 | — 3,3 | 3 | 9 в. | 766.6 | NW 2 | 26 | 1 в. | 734,3 | S 3 | — | — | — | — | 25 | 4,4 | März |
| Апрѣль | 20 | +26,1 | 9 | + 2,9 | 30 | 7 у. | 757,5 | NE 1 | 17 | 1 в. | 738.0 | NW 1 | — | — | — | — | 29 | 3,8 | April |
| Май | 21 | +36,1 | 1, 2 | + 9,9 | 1 | 7 у. | 756,9 | NW 1 | 31 | 1 в. | 739,1 | E 2 | — | — | — | — | 30 | 28,6 | Mai |
| Іюнь | 10 | +28,6 | 16 | +13,8 | 15 | 9 в. | 749,4 | SW 1 | 12 | 9 в. | 737,5 | W 1 | — | — | — | — | 4 | 45,1 | Juni |
| Іюль | 31 | +30,6 | 23 | +12,9 | 13 | 7 у. | 750,8 | N 1 | 7 | 7 у. | 740,6 | NW 1 | — | — | — | — | 20 | 33,0 | Juli |
| Августъ | 1 | +33,9 | 30 | +11,1 | 25 | 7 у. | 753,7 | E 2 | 4 | 9 в. | 739,7 | SE 1 | 4 | 1 в. | 31 | SE 5 | 11 | 11,5 | August |
| Сентябрь | 7 | +30.6 | 23,28 | + 8,1 | 28 | 1 в. | 754,1 | W 2 | 21 | 9 в. | 739,2 | SE 4 | 8 | 1 в. | 30 | W 2 | 28 | 13,3 | September |
| Октябрь | 26 | +22,0 | 10 | — 0.9 | 14 | 7 у. | 760,1 | NW 1 | 26 | 7 у. | 742,7 | E 1 | 6 | 1 в. | 40 | SE 1 | 30 | 9,4 | October |
| Ноябрь | 3 | +19,3 | 17 | — 3,2 | 15 | 9 в. | 760.3 | E 2 | 29 | 9 в. | 741,4 | NW 5 | 16 | 1 в | 44 | E 2 | 19 | 13,0 | November |
| Декабрь | 5 | +15.4 | 24 | —13.3 | 27 | 9 в. | 763,3 | E 1 | 10 | 9 в. | 739,6 | SE 2 | 5 | 1 в. | 49 | SW 1 | 11 | 6,3 | December |
| Годъ | — | +36.1 | — | —17.6 | — | — | 767,4 | — | — | — | 734,3 | — | — | — | — | — | — | 45,1 | 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 | — | 10 | 1,0 | 16 | 1,0 | 15 | 1.0 | 24 | 1,9 | 10 | 1,2 | 2 | 1,0 | — | — | 16 | 1,2 | Januar |
| Февраль | — | 3 | 4,7 | 23 | 1,4 | 20 | 1,9 | 9 | 1,1 | 6 | 1,0 | 3 | 1.0 | 6 | 1,7 | 17 | 1,2 | Februar |
| Мартъ | — | 3 | 3.3 | 7 | 1,1 | 7 | 1,0 | 25 | 1.9 | 8 | 2,4 | 14 | 2.0 | 1 | 1,0 | 28 | 1,7 | März |
| Апрѣль | — | 3 | 1.0 | 26 | 1.6 | 8 | 1,1 | 11 | 1.8 | 12 | 2.0 | 4 | 2.0 | 2 | 1,0 | 24 | 1,6 | April |
| Май | — | 8 | 1,0 | 11 | 1.0 | 10 | 1.7 | 9 | 1.1 | 1 | 3.0 | 16 | 2,9 | 5 | 1,8 | 33 | 1,9 | Mai |
| Іюнь | — | 6 | 1.2 | 4 | 1,0 | 8 | 1.4 | 12 | 1,7 | 2 | 1.0 | 8 | 1,0 | 4 | 1.0 | 46 | 1,6 | Juni |
| Іюль | — | 6 | 1.8 | 8 | 1,2 | 1 | 2.0 | 10 | 1,4 | 4 | 1.0 | 7 | 1.0 | 10 | 1,3 | 47 | 1.5 | Juli |
| Августъ | — | 5 | 1,0 | 15 | 1,5 | 12 | 1,2 | 6 | 1,8 | 2 | 1.5 | 13 | 1.5 | 3 | 1.0 | 37 | 2,7 | August |
| Сентябрь | — | 6 | 1.8 | 14 | 1.6 | 2 | 1,0 | 20 | 2,0 | 6 | 1,1 | 7 | 2.0 | 10 | 1,7 | 25 | 2.7 | September |
| Октябрь | — | 4 | 1,0 | 10 | 1.1 | 28 | 1,1 | 25 | 1,1 | 3 | 1,3 | 2 | 3,0 | 1 | 2.0 | 20 | 1.9 | October |
| Ноябрь | — | — | — | 10 | 1.2 | 12 | 1.4 | 21 | 1.1 | 11 | 1,8 | 16 | 1.2 | 4 | 1,0 | 16 | 2,5 | November |
| Декабрь | — | 1 | 1.0 | 19 | 1,8 | 17 | 1,0 | 16 | 1,2 | 9 | 1.9 | 13 | 1,5 | 3 | 1.0 | 15 | 1.5 | December |
| Годъ | — | 55 | 1.5 | 163 | 1,4 | 140 | 1,3 | 188 | 1,5 | 74 | 1,6 | 105 | 1,7 | 49 | 1,4 | 324 | 1,9 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | — | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 | 6 | 6 | 4 | 5 | 9 | 8 | 7 | 3 | 4 | 3 | 1 | — | 1 | — | — | — | 4 | 5 | 7 | Januar |
| Февраль | — | — | — | 1 | 2 | — | 7 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 1 | 3 | 5 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | — | 2 | 3 | 1 | 8 | 3 | 6 | Februar |
| Мартъ | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | 8 | 6 | 11 | 4 | 2 | 2 | 4 | 6 | 4 | 1 | — | — | 9 | 9 | 10 | März |
| Апрѣль | — | — | — | 2 | 1 | — | 7 | 12 | 7 | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 7 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 9 | 6 | 9 | April |
| Май | — | — | — | 5 | — | 3 | 6 | 3 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5 | 1 | — | — | 2 | 7 | 7 | 1 | 2 | 2 | 11 | 12 | 10 | Mai |
| Іюнь | — | — | — | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | — | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | — | — | 2 | 3 | 2 | 3 | — | 1 | 3 | 17 | 14 | 15 | Juni |
| Іюль | — | — | — | 4 | 2 | — | 6 | 1 | 1 | — | 1 | — | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 14 | 16 | 17 | Juli |
| Августъ | — | — | — | 4 | 1 | — | 4 | 7 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 5 | 7 | 1 | 1 | 1 | 14 | 9 | 14 | August |
| Сентябрь | — | — | — | 4 | 1 | 1 | 7 | 3 | 4 | 1 | — | 1 | 6 | 6 | 8 | — | 3 | 3 | — | 4 | 3 | 2 | 5 | 3 | 10 | 8 | 7 | September |
| Октябрь | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 5 | 2 | 3 | 10 | 9 | 9 | 5 | 10 | 10 | — | 2 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 10 | 5 | 5 | October |
| Ноябрь | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 3 | 2 | 7 | 3 | 9 | 6 | 6 | 2 | 4 | 5 | 3 | 6 | 7 | 4 | — | — | 7 | 3 | 6 | November |
| Декабрь | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 7 | 7 | 7 | 4 | 6 | 5 | 5 | 6 | 2 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 | 5 | 4 | December |
| Годъ | — | — | — | 28 | 16 | 11 | 59 | 58 | 46 | 47 | 53 | 40 | 57 | 59 | 72 | 18 | 25 | 31 | 23 | 42 | 40 | 15 | 18 | 16 | 119 | 95 | 110 | Jahr. |

# КІЕВЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 50° 26'.

Долгота восточная отъ Гринвича: 30° 31' (2ч 2м 4с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 179,8 м. (590 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 6,7 м. (22 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,4 м. (4,6 р. ф.).

Поправка барометра: — 1,0 мм. не принята въ расчетъ.

Наблюдатели: *Ермаковъ*, *Ельчуковъ* и *Извѣковъ*.

# KIEF.

## Jahr 1872.

Breite: 50° 26'.

Oestliche Länge von Greenwich: 30° 31' (2h 2m 4s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 179,8 Meter (590 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 6,7 Meter (22 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,4 Meter (4,6 r. F.).

Die Correction des Barometers: — 1,0 Mm. ist nicht berücksichtigt.

Beobachter: *Jermakof*, *Jeltschukof* und *Iswekof*.

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ↣ | Небо. Himmel. Ясно Heiter | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | — 3,45 | 3,31 | 90,8 | 750,07 | 9,6 | 21,0 | 11 | 10 | — | 13 | — | — | — | 26 | 30 | 23 | Januar |
| Февраль | —10,96 | 1,69 | 79,1 | 755,78 | 5,1 | 10,8 | 7 | 7 | — | 4 | — | — | 10 | 5 | 29 | 28 | Februar |
| Мартъ | + 0,94 | 4,13 | 83,0 | 746,85 | 7,9 | 40,4 | 10 | 10 | — | 13 | — | — | 2 | 14 | 21 | 6 | März |
| Апрѣль | +11,25 | 6,29 | 62,6 | 744,18 | 5,1 | 20,3 | 8 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | April |
| Май | +20,88 | 9,53 | 53,1 | 744,51 | 4,5 | 14,6 | 7 | 1 | — | 1 | 2 | — | 3 | 2 | — | — | Mai |
| Іюнь | +18,83 | 9,96 | 62,7 | 742,22 | 6,2 | 85,5 | 14 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | +19,38 | 9,92 | 60,7 | 742,58 | 5,3 | 52,4 | 12 | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | +20,11 | 11,30 | 64,6 | 744,42 | 5,9 | 86,8 | 11 | — | — | 2 | 6 | 1 | 3 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +15,48 | 8,62 | 66,0 | 744,63 | 5,2 | 19,8 | 8 | — | — | — | 1 | 3 | 3 | 3 | — | — | September |
| Октябрь | + 7,89 | 6,18 | 77,9 | 751,37 | 5,3 | 39,8 | 8 | — | — | 9 | — | 1 | 13 | 11 | 1 | — | October |
| Ноябрь | + 4,99 | 5,74 | 85,0 | 749,35 | 7,2 | 22,3 | 6 | 1 | — | 11 | — | — | 3 | 11 | 6 | — | November |
| Декабрь | — 2,18 | 3,75 | 83,5 | 748,89 | 6,4 | 27,7 | 7 | 4 | — | 10 | — | — | 5 | 6 | 17 | 15 | December |
| Годъ | + 8,60 | 6,70 | 72,4 | 747,07 | 6,1 | 441,4 | 109 | 33 | — | 63 | 16 | 5 | 45 | 78 | 104 | 72 | Jahr |

# Кіевъ. 1872 г. Kief. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 9, 10 | + 1,6 | 5 | —11,0 | 2 | 1 в. | 758,6 | W 1 | 9 | 9 в. | 733,7 | S 1 | 2 | 1 в. | 77 | W 1 | 29 | 6,3 | Januar |
| Февраль | 2 | + 1,1 | 17 | —24,1 | 5 | 7 у. | 767,0 | N 2 | 27 | 7 у. | 735,6 | NE 2 | 28 | 1 в. | 54 | NW 4 | 2 | 4,8 | Februar |
| Мартъ | 31 | +15,4 | 3 | — 7,6 | 3 | 9 в. | 761,7 | NW 1 | 26 | 1 в. | 737,7 | SE 4 | 4 | 7 у. | 41 | W 4 | 21 | 15,0 | März |
| Апрѣль | 21 | +23,0 | 7 | + 1,6 | 30 | 9 в. | 756,8 | NE 2 | 17 | 7 у. 1 в. | 735,2 | S 2 W 4 | 7 | 1 в. | 14 | NW 4 | 24 | 10,2 | April |
| Май | 22 | +33,7 | 1 | + 9,2 | 1 | 7 у. | 755,1 | NW 2 | 29 | 7 у. | 738,4 | N 2 | 1 | 1 в. | 19 | NW 4 | 17 | 5,7 | Mai |
| Іюнь | 27 | +27,5 | 16 | +12,6 | 3 | 9 в. | 748,6 | SE 2 | 13 | 1 в. | 735,6 | 0 | 4 | 1 в. | 21 | SE 4 | 18 | 26,8 | Juni |
| Іюль | 31 | +29,7 | 29 | +12,1 | 12 | 7 у. | 747,9 | NE 1 | 2 | 1 в. | 737,8 | NW 2 | 14 15 | 1 в. | 31 | W 4 SE 1 | 28 | 12,7 | Juli |
| Августъ | 4 | +31,4 | 27 | +11,1 | 25 | 1,9в. | 753,2 | N 1 | 16 | 9 в. | 735,4 | N 1 | 24 | 1 в. | 30 | N 4 | 16 | 27,3 | August |
| Сентябрь | 7 | +28,4 | 16 | + 4,7 | 6 | 9 в. | 751,1 | N 1 | 15 | 7 у. | 730,8 | NW 6 | 2 | 1 в. | 34 | NE 2 | 16,27 | 4,9 | September |
| Октябрь | 1 | +18,9 | 30 | — 0,9 | 14 | 1 в. | 759,4 | SW 2 | 26 | 1 в. | 739,8 | NE 1 | 8 | 1 в. | 41 | NE 8 | 27 | 12,4 | October. |
| Ноябрь | 2 | +14,6 | 17 | — 4,1 | 15 | 9 в. | 761,3 | SE 2 | 29 | 1 в. | 734,3 | W 4 | 6 | 1 в. | 60 | 0 | 19 | 8,0 | November |
| Декабрь | 5 | +10,9 | 20 | —17,2 | 28 | 1 в. | 759,9 | 0 | 5 | 7 у | 735,6 | S 1 | 30 | 9 в. | 52 | SW 2 | 17 | 12,4 | December |
| Годъ | — | +33,7 | — | —24,1 | — | — | 767,0 | — | — | — | 730,8 | — | — | — | 14 | — | — | 27,8 | 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 | 10 | 3 | 1,7 | 13 | 2,8 | 2 | 2,0 | 30 | 2,9 | 16 | 1,7 | 10 | 2,3 | 8 | 1,5 | 1 | 1,0 | Januar |
| Февраль | 1 | 7 | 2,4 | 24 | 1,7 | 6 | 3,0 | 22 | 2,1 | 4 | 1,7 | 5 | 2,4 | 9 | 2,3 | 9 | 1,7 | Februar |
| Мартъ | 3 | 4 | 1,7 | 10 | 3,4 | 8 | 3,0 | 18 | 2,7 | 10 | 1,8 | 13 | 2,5 | 10 | 2,9 | 17 | 2,9 | März |
| Апрѣль | 13 | 9 | 2,4 | 17 | 2,5 | 2 | 1,5 | 11 | 1,3 | 16 | 2,3 | 10 | 2,1 | 5 | 2,4 | 7 | 2,0 | April |
| Май | 11 | 21 | 2,2 | 8 | 1,6 | 4 | 1,5 | 13 | 2,7 | 6 | 2,7 | 14 | 2,2 | 5 | 1,6 | 11 | 1,8 | Mai |
| Іюнь | 22 | 9 | 1,4 | 3 | 3,3 | 12 | 1,8 | 14 | 1,9 | 2 | 1,0 | 3 | 1,3 | 7 | 1,6 | 18 | 2,8 | Juni |
| Іюль | 10 | 16 | 2,7 | 9 | 1,8 | 2 | 2,5 | 6 | 1,3 | 4 | 2,0 | 2 | 1,5 | 13 | 2,1 | 31 | 2,9 | Juli |
| Августъ | 2 | 17 | 2,9 | 13 | 2,2 | 11 | 2,3 | 13 | 2,4 | 7 | 2,7 | 5 | 2,8 | 5 | 3,4 | 20 | 2,2 | August |
| Сентябрь | 3 | 6 | 1,5 | 4 | 1,7 | 3 | 2,3 | 6 | 3,3 | 15 | 3,5 | 14 | 3,6 | 14 | 2,8 | 25 | 3,2 | September |
| Октябрь | 7 | 6 | 2,0 | 13 | 2,4 | 5 | 1,2 | 32 | 1,7 | 19 | 2,1 | 5 | 1,7 | 2 | 2,5 | 4 | 1,7 | October |
| Ноябрь | 5 | 1 | 1,0 | — | — | 6 | 1,2 | 34 | 1,8 | 11 | 1,8 | 14 | 1,9 | 12 | 2,1 | 7 | 1,7 | November |
| Декабрь | 5 | 7 | 1,1 | 12 | 1,3 | 10 | 1,0 | 15 | 1,7 | 22 | 1,7 | 8 | 1,7 | 9 | 1,1 | 5 | 3,0 | December |
| Годъ | 92 | 106 | 2,2 | 126 | 2,2 | 71 | 1,9 | 214 | 2,1 | 132 | 2,1 | 103 | 2,3 | 99 | 2,2 | 155 | 2,6 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 4 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 4 | — | 1 | 1 | 11 | 9 | 10 | 4 | 6 | 6 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | 1 | 2 | 2 | 3 | 9 | 9 | 6 | 2 | 1 | 3 | 8 | 7 | 7 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | Februar |
| Мартъ | 3 | — | — | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 5 | 9 | 3 | 4 | 3 | 3 | 6 | 4 | 5 | 4 | 1 | 4 | 5 | 8 | März |
| Апрѣль | 7 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 8 | 6 | — | 1 | 1 | 2 | 2 | 7 | 7 | 5 | 4 | 2 | 5 | 5 | 2 | 3 | — | 4 | 2 | 1 | April |
| Май | 3 | — | 8 | 9 | 7 | 5 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 9 | 3 | 2 | 3 | 1 | 5 | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | 5 | Mai |
| Іюнь | 6 | 5 | 11 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | — | 4 | 3 | 5 | 4 | 6 | 4 | — | 1 | 1 | 1 | 2 | — | 3 | — | 4 | 7 | 8 | 3 | Juni |
| Іюль | 3 | 2 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | 5 | 6 | 2 | 8 | 11 | 12 | Juli |
| Августъ | 1 | — | 1 | 5 | 5 | 7 | 6 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 6 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 6 | 7 | 7 | August |
| Сентябрь | 3 | — | — | — | 2 | 4 | — | 3 | 1 | 2 | — | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 5 | 6 | 5 | 3 | 9 | 8 | 8 | September |
| Октябрь | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 6 | 4 | 2 | 1 | 2 | 12 | 8 | 12 | 4 | 8 | 7 | 2 | 3 | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | October |
| Ноябрь | 3 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 9 | 11 | 14 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | November |
| Декабрь | 3 | 2 | — | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 | 4 | 6 | 7 | 8 | 7 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | December |
| Годъ | 41 | 15 | 36 | 35 | 33 | 38 | 40 | 50 | 36 | 27 | 19 | 25 | 65 | 69 | 80 | 38 | 50 | 44 | 30 | 42 | 31 | 38 | 36 | 25 | 52 | 52 | 51 | Jahr |

# ОДЕССА.

## 1872 годъ.

Широта: 46° 29′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 30° 44′ (2ч 2м 56с).

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

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 10,3 м. (33,8 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 2,1 м. (6,9 р. ф.).

Поправка барометра Г. Ф. О. № 26 не опредѣлена и принята = 0.

Поправки термометровъ Г. Ф. О. № 125I и № 125II, раздѣленныхъ на 1/5° Цельзія, опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Сталевичъ.*

# ODESSA.

## Jahr 1872.

Breite: 46° 29′.

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

Höhe des Barometers über dem Meer: 65,3 Meter (214,3 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 10,3 Meter (33,8 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 2,1 Meter (6,9 r. F.).

Die Correction des Barometers Г. Ф. О. № 26 ist noch nicht bestimmt und = 0 angenommen.

Die Correctionen der Thermometer Г. Ф. О. № 125I und № 125II sind bestimmt und angebracht.

Beobachter: *Stalewitsch.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h u. 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки Niederschlag. | ●■ ✳□ | ✳ □ | ■ | ○ | T W | ➳ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. 0° V | Maxim. 0° ΔV | |
| Январь | + 0,09 | 4,35 | 91,3 | 760,91 | 9,2 | 3,2 | 5 | 1 | — | 9 | — | — | — | 17 | 16 | 13 | Januar |
| Февраль | — 7,50 | 2,47 | 89,7 | 766,32 | 6,3 | 16,2 | 4 | 3 | — | 5 | — | — | 7 | 8 | 27 | 25 | Februar |
| Мартъ | + 3,74 | 5,14 | 85,7 | 758,65 | 7,2 | 23,7 | 6 | — | — | 15 | — | — | 1 | 10 | 8 | — | März |
| Апрѣль | +11,79 | 7,37 | 71,4 | 754,95 | 4,3 | 7,8 | 5 | — | — | 9 | 2 | — | 6 | 2 | — | — | April |
| Май | +21,27 | 11,37 | 60,9 | 755,15 | 2,7 | 18,4 | 7 | — | 1 | 1 | 5 | 1 | 14 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +20,16 | 10,93 | 63,0 | 753,08 | 5,2 | 67,6 | 15 | — | — | — | 8 | — | 1 | — | — | — | Juni |
| Іюль | †+22,20 | †11,54 | †58,8 | *753,43 | 3,3 | 40,0 | 9 | — | — | — | 5 | — | 6 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +22,10 | 11.81 | 60,2 | 753,61 | 4,2 | 27,1 | 4 | — | — | 3 | 1 | — | 11 | 1 | — | — | August |
| Сентябрь | +18,95 | 10,41 | 64,4 | 756,75 | 4,6 | 9,0 | 6 | — | — | 2 | 5 | — | 7 | — | — | — | September |
| Октябрь | +12,26 | 8,17 | 77,0 | 761,07 | 4,5 | 12,2 | 3 | — | — | 4 | — | — | 10 | 5 | — | — | October |
| Ноябрь | + 8,40 | 7,37 | 87,5 | 760,16 | 7,2 | 6,3 | 4 | — | — | 11 | — | — | †1 | †11 | — | — | November |
| Декабрь | + 1,94 | 5,36 | 89,7 | 760,37 | 6,7 | 7,0 | 5 | 2 | — | 11 | — | — | †2 | †5 | 14 | 12 | December |
| **Годъ** | **+11,28** | **8,02** | **75,0** | **757,87** | **5,4** | **238,5** | **73** | **6** | **1** | **70** | **26** | **1** | **66** | **59** | **65** | **50** | **Jahr** |

# Одесса. 1872 г. Odessa. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | | | Относ. влажность Relative Feuchtigkeit. | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | | Minimum. | | | | | Minimum. | | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 20 | + 8,4 | 5 | — 8,1 | 1 | 9 в. | 769,6 | SE 1 | | 9 | 9 в. | 746,2 | SE 2 | | 2, 30,31 | 7 у. 1 в. | 74 | E 1 NE 1 | | 11 | 2,6 | Januar |
| Февраль | 26 | + 2,9 | 23 | —16,9 | 5 | 7 у. | 775,3 | NE 4 | | 27 | 1 в. | 740,3 | NE 1 | | 29 | 1 в. | 66 | NW 1 | | 27 | 8,3 | Februar |
| Мартъ | 31 | +12,3 | 1 | — 4,0 | 3, 4 | 9 в. 7 у. | 775,2 | N 1, 0 | | 21 | 1 в. | 744,5 | NE 2 | | 3 | 1 в. | 43 | N 4 | | 14 | 10,1 | März |
| Апрѣль | 28 | +20,9 | 7, 8 | + 3,0 | 30 | 9 в. | 765,7 | N 3 | | 15 | 7 у. | 748,0 | NW 2 | | 8 | 1 в. | 28 | NW 3 | | 30 | 4,3 | April |
| Май | 25 | +31,9 | 1 | + 9,0 | 1 | 7 у. | 767,4 | N 2 | | 31 | 7 у. | 747,2 | E 1 | | 4 | 1 в. | 25 | NW 1 | | 27 | 7,6 | Mai |
| Іюнь | 27 | +28,1 | 17 | +13,7 | 15 | 9 в. | 757,7 | 0 | | 13 | 1 в. | 746,6 | SE 3 | | 10 | 1 в. | 32 | E 1 | | 6 | 22,5 | Juni |
| Іюль | 15 | ++28,6 | 23 | ++15,0 | 13 | 7 у. | 758,9 | NW 1 | | 7 | 7 у. 1 в. | 747,3 | SW 1, S 2 | | 10 | 1 в. | +28 | NW 2 | | 25 | 30,4 | Juli |
| Августъ | 2 | ++34,0 | 27 | ++12,8 | 25 | 7 у. | +761,4 | NE 4 | | 5 | 1 в. | 746,6 | NW 4 | | 29 | 1 в. | +30 | E 2 | | 18 | 16,9 | August |
| Сентябрь | 9 | +29,2 | 28 | + 7,9 | 28 | 9 в. | 763,1 | S 1 | | 15 | 7 у. | 747,4 | NW 4 | | 6 | 1 в. | 29 | NW 2 | | 27 | 4,9 | September |
| Октябрь | 1, 26 | +20,1 | 9 | + 3,5 | 14 | 1 в | 768,5 | NE 3 | | 26 | 7 у. | 751,1 | SE 2 | | 1 | 1 в. | 42 | NW 1 | | 8 | 9,7 | October |
| Ноябрь | 3 | ++16,7 | 16, 17 | ++ 1,3 | 15 | 7 у. | +768,2 | E 3 | | 29 | 9 в. | +747,5 | S 1 | | 16 | 1 в. | +44 | NE 4 | | 5 | 3,4 | November |
| Декабрь | 13 | +14,6 | 29 | —11,3 | 27 | 9 в. | 771,7 | N 2 | | 10 | 9 в. | 748,4 | S 3 | | 11 | 1 в. | 68 | S 2 | | 17 | 3,0 | December |
| Годъ | — | +34,0 | — | —16,9 | — | — | 775,3 | — | | — | — | 740,3 | — | | — | — | 25 | — | | — | 30,4 | 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 | 10 | 25 | 1,8 | 21 | 1,9 | 16 | 1,6 | 13 | 1,1 | 5 | 1,4 | — | — | 2 | 1,0 | 1 | 1,0 | Januar |
| Февраль | 11 | 29 | 2,2 | 26 | 2,8 | 5 | 3,6 | 2 | 1,0 | 2 | 1,5 | 3 | 1,3 | — | — | 9 | 1,6 | Februar |
| Мартъ | 18 | 6 | 2,7 | 7 | 1,9 | 13 | 1,6 | 19 | 1,3 | 13 | 1,5 | 7 | 2,3 | 2 | 1,0 | 8 | 1,2 | März |
| Апрѣль | 13 | 16 | 2,4 | 5 | 1,4 | 9 | 1,4 | 27 | 2,5 | 9 | 1,9 | 1 | 1,0 | 2 | 1,0 | 8 | 1,6 | April |
| Май | 10 | 7 | 1,6 | 5 | 2,4 | 10 | 2,2 | 35 | 2,2 | 8 | 1,6 | 6 | 1,7 | 5 | 1,8 | 7 | 1,3 | Mai |
| Іюнь | 8 | 4 | 1,8 | 7 | 1,6 | 11 | 2,6 | 11 | 2,7 | 9 | 2,3 | 11 | 2.4 | 14 | 2,4 | 15 | 3,1 | Juni |
| Іюль | 5 | 7 | 3,1 | 3 | 1,7 | 8 | 1,7 | 14 | 2,2 | 16 | 2,3 | 6 | 2,2 | 8 | 1,7 | 25 | 2,6 | Juli |
| Августъ | 12 | 12 | 2,3 | 15 | 2,7 | 10 | 1,8 | 13 | 2,4 | 9 | 1,8 | 1 | 3,0 | 4 | 3,3 | 14 | 3,4 | August |
| Сентябрь | 10 | 9 | 1,6 | 7 | 2,3 | 9 | 2,9 | 19 | 2,6 | 10 | 2,1 | 7 | 2,1 | 8 | 3,8 | 11 | 2,7 | September |
| Октябрь | 13 | 8 | 1,5 | 33 | 2,3 | 12 | 2,6 | 8 | 1,5 | — | — | 1 | 2,0 | 7 | 1,7 | 11 | 2,3 | October |
| Ноябрь | 11 | 10 | 1,9 | 19 | 2,7 | 10 | 1,5 | 16 | 1,6 | 11 | 1,2 | — | — | 1 | 1,0 | 9 | 2,0 | November |
| Декабрь | 6 | 19 | 2,8 | 15 | 1,9 | 4 | 1,3 | 20 | 2,1 | 8 | 1,8 | 3 | 2,0 | 2 | 2,0 | 10 | 2,2 | December |
| Годъ | 127 | 152 | 2,2 | 163 | 2,3 | 117 | 2,0 | 197 | 2,1 | 100 | 1,8 | 46 | 2,1 | 55 | 2,2 | 128 | 2,4 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 5 | 2 | 3 | 7 | 9 | 9 | 8 | 6 | 7 | 5 | 6 | 5 | 4 | 3 | 6 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | Januar |
| Февраль | 3 | — | 8 | 10 | 10 | 9 | 8 | 12 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | 2 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | 5 | 2 | 2 | Februar |
| Мартъ | 6 | 1 | 11 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 5 | 4 | 5 | 8 | 6 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | — | 3 | 3 | 2 | März |
| Апрѣль | 8 | 2 | 3 | 6 | 5 | 5 | — | 4 | 1 | 1 | 6 | 2 | 7 | 10 | 10 | 2 | 1 | 6 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 4 | 2 | 2 | April |
| Май | 5 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | — | 1 | 9 | — | 4 | 14 | 17 | 4 | — | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 5 | 2 | — | Mai |
| Іюнь | 1 | — | 7 | — | 4 | — | 4 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 1 | 6 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 3 | 6 | 6 | 5 | 3 | 7 | 5 | 3 | Juni |
| Іюль | 2 | — | 3 | 2 | 4 | 1 | 1 | — | 2 | 2 | 6 | — | 2 | 5 | 7 | 6 | 4 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 3 | 13 | 7 | 5 | Juli |
| Августъ | 5 | 1 | 6 | 4 | 2 | 6 | 6 | 8 | 1 | 1 | 7 | 2 | 1 | 6 | 6 | 4 | 2 | 3 | 1 | — | — | 2 | 1 | 1 | 6 | 3 | 5 | August |
| Сентябрь | 5 | 1 | 4 | 2 | 2 | 5 | 2 | 4 | 1 | 2 | 7 | — | 3 | 6 | 10 | 4 | — | 6 | 5 | 2 | — | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 | 2 | September |
| Октябрь | 3 | 1 | 9 | 4 | 2 | 2 | 13 | 16 | 4 | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | 4 | 2 | 1 | 3 | 5 | 3 | October |
| Ноябрь | 4 | 2 | 5 | 3 | 5 | 2 | 6 | 5 | 8 | 5 | 4 | 1 | 4 | 5 | 7 | 4 | 3 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | 3 | 4 | 2 | November |
| Декабрь | 2 | 1 | 3 | 5 | 7 | 7 | 5 | 6 | 4 | 2 | — | 2 | 5 | 7 | 8 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 2 | 5 | 4 | 1 | December |
| Годъ | 49 | 12 | 66 | 48 | 54 | 50 | 59 | 68 | 36 | 32 | 57 | 28 | 39 | 73 | 85 | 37 | 24 | 39 | 17 | 13 | 16 | 21 | 19 | 15 | 60 | 41 | 27 | Jahr |

# СЕВАСТОПОЛЬ.

## 1872 годъ.

Широта: 44° 37′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 33° 31′ (2ч 14м 5с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 41,4 м. (135,9 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: съ января до іюня: 2,5 м. (8,2 р. ф.); съ іюля до декабря: 2,3 м. (7,5 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: съ января до іюня: 0,9 м. (3 р. ф.); съ іюля до декабря: 1,5 м. (5 р. ф.).

Съ января до іюня употреблялись термометры Реомюра и показанія ихъ были переведены на градусы Цельзія. Съ іюля до декабря наблюденія велись по термометрамъ Цельзія Г. Ф. О. № 96I и № 96II. Поправки термометровъ приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Софроновъ.*

# SEWASTOPOL.

## Jahr 1872.

Breite: 44° 37′.

Oestl. Länge von Greenwich: 33° 31′ (2h 14m 5s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 41,4 Meter (135,9 r. F.),

Höhe der Thermometer über dem Boden: vom Januar bis Juni: 2,5 Meter (8,2 r. F.); vom Juli bis December: 2.3 Meter (7,5 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: vom Januar bis Juni: 0,9 Meter (3 r. F.); vom Juli bis December: 1,5 Meter (5 r. Fuss).

Vom Januar bis Juni wurden Réaumur'sche Thermometer benutzt und die Angaben derselben in Celsius'sche Grade verwandelt. Vom Juli an dienten die Celsius'schen Thermometer Г. Ф. О. № 96I und № 96II, deren Correctionen berücksichtigt sind.

Beobachter: *Sofronof.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Пасм. Trüb | Темпер. Temper. Minim. ≦0° | Maxim. ≦0° | |
| Январь | + 4,69 | 5,62 | 86,9 | 759,56 | 7,4 | 5,8 | 7 | 1 | — | — | — | — | 1 | 5 | 7 | — | Januar |
| Февраль | — 0,61 | 3,82 | 82,9 | 763,36 | 5,4 | 16,6 | 9 | 5 | — | — | — | 1 | 7 | 5 | 23 | 4 | Februar |
| Мартъ | + 5,93 | 6,10 | 86,6 | 758,98 | 6,3 | 4.5 | 6 | — | — | 4 | — | 1 | 4 | 8 | 6 | — | März |
| Апрѣль | +12,28 | 8,63 | 80,9 | 754,47 | 3,7 | 14,2 | 7 | — | — | 3 | 2 | 2 | 9 | — | — | — | April |
| Май | +19,43 | 12,63 | 74,3 | 755,61 | 3,6 | 5,0 | 10 | — | — | 5 | 3 | — | 5 | 1 | — | — | Mai |
| Іюнь | +20,29 | 13,48 | 76,7 | 753,91 | 4,9 | 68,4 | 15 | — | — | — | 8 | 1 | 1 | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | +21,96 | 14,33 | 72,5 | 753,81 | 3,0 | 11,9 | 10 | — | — | 1 | 4 | — | 9 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +22,57 | 15,93 | 77,7 | 753,11 | 3,1 | 87,6 | 8 | — | — | — | 6 | — | 15 | 2 | — | — | August |
| Сентябрь | +19,19 | — | — | 758,14 | 2,5 | 11.4 | 5 | — | — | — | — | 1 | 15 | 1 | — | — | September |
| Октябрь | +14,49 | 10,59 | 84,3 | 762,00 | 3.2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | October |
| Ноябрь | +13,06 | 9,88 | 85,9 | 762,18 | 5,2 | 0,2 | 3 | — | — | 3 | — | — | 2 | 2 | — | — | November |
| Декабрь | + 6,97 | 7,52 | 89,5 | 761,52 | 5,7 | 81,2 | 6 | 1 | — | 2 | — | 4 | 7 | 6 | 10 | 3 | December |
| Годъ | +13,35 | — | — | 758,05 | 4,5 | 806,8 | 87 | 7 | — | 18 | 23 | 10 | 83 | 31 | 46 | 7 | Jahr |

# Севастополь. 1872 г. Sewastopol. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 10 | +14,4 | 5 | — 2,5 | 1 | 9 в. | 767,8 | 0 | 12 | 7 у. 1,9 в. | 751,4 | E 1 0 | 9 | 1 в | 64 | S 4 | 10 | 3,0 | Januar |
| Февраль | 27 | + 8,9 | 24 | —10,3 | 5 | 1 в. 9 в. | 770,0 | NE 2 E 1 | 27 | 9 в. | 742,7 | S 3 | 1 | 1 в. | 44 | NE 3 | 3 | 6,3 | Februar |
| Мартъ | 13 | +16,6 | 4 | — 5,6 | 4 | 7 у. | 774,2 | E 1 | 21 | 7у. 1в. | 745,7 | E1, S3 | 26 | 7 у. | 47 | S 4 | 15 | 2.0 | März |
| Апрѣль | 22 | +26,5 | 10 | + 4,5 | 30 | 9 в. | 763,0 | NE 4 | 14 15 | 1 в. 9 в. 7 у. 1 в. | 748,6 | NE 7 E 2 E 1 SW 3 | 20 | 1 в. | 55 | S 3 | 3 | 7,3 | April |
| Май | 22 | +30,2 | 1 | + 7,1 | 1 | 7 у. 1 в. | 764,3 | E 2 NW 5 | 30 | 7 у. 1 в. | 749,1 | E 1 S 3 | 11 19 | 1 в | 52 | E 3 SW 5 | 31 | 4,1 | Mai |
| Іюнь | 5 | +28,4 | 6, 18 | +15,0 | 15 | 9 в. | 758,3 | NW 1 | 12 | 9 в. | 750,1 | SE 5 | 5 | 1 в. | 38 | SE 4 | 30 | 19,0 | Juni |
| Іюль | 15 31 | +27,5 | 3, 8 | +18,0 | 13 14 | 9 в. 7 у. | 758,5 | 0 E 1 | 22 | 7 у. 1 в. | 749,6 | E 1 N 2 | 15 | 1 в | 43 | S 3 | 8 | 8,1 | Juli |
| Августъ | 4 | +32,3 | 26 | +14,8 | 29 | 7 у. 1 в. 9 в. | 758,8 | E 1 NW 4 E 1 | 12 | 7 у. | 745,8 | E 1 | 28 | 1 в. | 35 | NE 4 | 15 | 43,2 | August |
| Сентябрь | 27 | +29,3 | 30 | +11,8 | 28 | 9 в. | 765.6 | E 1 | 15 | 1 в | 751,5 | SW 6 | — | — | — | — | 4 | 4.6 | September |
| Октябрь | 26 | +22,6 | 9 | + 6,9 | 14 | 7 у. 9 в. | 766,7 | E 1 | 26 | 7 у. 1 в. 9 в. | 756,3 | SE 5 SW 5 W 1 | 14 | 1 в. | 66 | W 3 | — | — | October |
| Ноябрь | 1 | +19,3 | 16 | + 5,1 | 21 22 | 1,9в. 7 у. | 768,2 | N2N1 E 1 | 30 | 7 у. | 753,1 | W 3 | 15 | 1 в. | 47 | NE 3 | 21 | 0,2 | November |
| Декабрь | 4 | +17,7 | 24 | — 8,1 | 30 31 | 9 в. 7у. 1в. | 770,3 | E 1 E1N2 | 19 | 1 в. 9 в. | 752,6 | NE 3 0 | 30 | 1 в. | 51 | N 3 | 9 | 25,0 | December |
| Годъ | — | +32,3 | — | —10,3 | — | — | 774,2 | — | — | — | 742,7 | — | — | — | — | — | — | 43,2 | Jahr |

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

| | Тихо. Windst. | 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 | 26 | 3 | 1,0 | 8 | 1,4 | 29 | 1,0 | 6 | 1,5 | 18 | 1,8 | 1 | 1,0 | 1 | 2,0 | 1 | 1,0 | Januar |
| Февраль | 10 | 4 | 2,5 | 25 | 3,0 | 31 | 1,1 | — | — | 11 | 3,0 | 3 | 1,3 | 1 | 2,0 | 2 | 1,0 | Februar |
| Мартъ | 24 | 7 | 1,6 | 5 | 2,5 | 28 | 1,0 | 3 | 1,3 | 9 | 3,3 | 4 | 5,2 | 2 | 3,5 | 11 | 2,5 | März |
| Апрѣль | 25 | 2 | 5,0 | 9 | 4,9 | 25 | 1,2 | 7 | 3,0 | 6 | 4,0 | 6 | 2,7 | 3 | 2,3 | 7 | 2,6 | April |
| Май | 27 | 1 | 2,0 | 3 | 1,7 | 26 | 1,1 | 3 | 2,0 | 8 | 3,4 | 13 | 3,1 | 8 | 3,7 | 4 | 4,0 | Mai |
| Іюнь | 13 | 2 | 3,3 | 4 | 1,7 | 17 | 1,2 | 5 | 3,2 | 14 | 2,7 | 10 | 3,2 | 9 | 3,7 | 16 | 3,4 | Juni |
| Іюль | 21 | 4 | 2,2 | 4 | 2,0 | 23 | 1,4 | 5 | 1,8 | 3 | 3,3 | 5 | 3,4 | 10 | 3,2 | 18 | 3,7 | Juli |
| Августъ | 17 | 6 | 3,8 | 5 | 3,4 | 33 | 1,6 | 3 | 2,7 | 3 | 1,7 | 3 | 2,3 | 8 | 3,2 | 15 | 3,4 | August |
| Сентябрь | 15 | 9 | 4,2 | 8 | 3,9 | 31 | 1,4 | 6 | 3,5 | 3 | 3,7 | 2 | 4,0 | 7 | 4,1 | 9 | 3,2 | September |
| Октябрь | 15 | 6 | 2,8 | 6 | 2,7 | 33 | 1,2 | 7 | 3,1 | — | — | 5 | 3,8 | 6 | 2,3 | 15 | 3,7 | October |
| Ноябрь | 10 | 11 | 1,5 | 15 | 2,2 | 22 | 1,0 | 7 | 2,3 | 4 | 2,0 | 7 | 3,0 | 8 | 2,6 | 6 | 1,5 | November |
| Декабрь | 13 | 4 | 1,7 | 22 | 3,1 | 23 | 1,2 | 15 | 3,9 | 8 | 3,9 | 3 | 4,7 | 4 | 6,0 | 1 | 7,0 | December |
| Годъ | 216 | 59 | 2,6 | 114 | 2,9 | 321 | 1,2 | 67 | 2,8 | 87 | 2,9 | 62 | 3,2 | 67 | 3,4 | 105 | 3,2 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 2 | 6 | 18 | — | 3 | — | — | 7 | 1 | 21 | 2 | 6 | 4 | — | 2 | 4 | 10 | 4 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | Januar |
| Февраль | — | 1 | 9 | — | 3 | 1 | 5 | 16 | 4 | 20 | — | 11 | — | — | — | 4 | 5 | 2 | — | 1 | 2 | — | 1 | — | — | 2 | — | Februar |
| Мартъ | 6 | 4 | 14 | — | 6 | 1 | — | 4 | 1 | 19 | — | 9 | 1 | — | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | — | — | 2 | — | — | 9 | 2 | März |
| Апрѣль | 10 | 3 | 12 | 1 | 1 | — | 2 | 5 | 2 | 14 | — | 11 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | — | 3 | — | — | 7 | — | April |
| Май | 3 | — | 24 | — | 1 | — | — | 3 | — | 22 | 1 | 3 | 2 | — | 1 | 3 | 5 | — | — | 11 | 2 | 1 | 7 | — | — | 3 | 1 | Mai |
| Іюнь | 2 | — | 11 | — | 1 | 1 | 2 | — | 2 | 15 | — | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | 1 | 7 | 2 | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 | 5 | Juni |
| Іюль | 1 | — | 20 | — | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 21 | — | 2 | 5 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | 4 | — | 1 | 4 | 5 | 1 | 16 | 1 | Juli |
| Августъ | 1 | 1 | 15 | 1 | 5 | — | 1 | 4 | — | 23 | — | 10 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 11 | 3 | August |
| Сентябрь | — | — | 15 | 1 | 7 | 1 | 2 | 4 | 2 | 22 | — | 9 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — | 2 | — | 1 | 5 | 1 | — | 9 | — | September |
| Октябрь | — | — | 15 | — | 6 | — | 4 | 2 | — | 21 | — | 12 | 5 | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | | 1 | 4 | 1 | — | 14 | 1 | October |
| Ноябрь | — | 1 | 9 | — | 7 | 4 | 4 | 9 | 2 | 16 | — | 6 | 5 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 6 | — | — | 1 | 5 | November |
| Декабрь | 1 | 1 | 11 | — | 4 | — | 5 | 12 | 5 | 14 | 2 | 7 | 6 | 4 | 5 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | December |
| Годъ | 26 | 17 | 173 | 3 | 47 | 9 | 26 | 68 | 20 | 228 | 5 | 88 | 34 | 15 | 18 | 26 | 42 | 19 | 7 | 44 | 11 | 12 | 45 | 10 | 4 | 83 | 18 | Jahr |

# БѢЛЫЙ КЛЮЧЬ.

## 1872 годъ.

Широта: 41° 33′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 44° 28 (2ч 57м 52с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 1154,3 м. (3787,2 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 2,0 м. (6,6 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 3,3 м. (10,8 р. ф.).

Поправки инструментовъ были опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Бакаевъ.*

# BELY-KLIUTSCH.

## Jahr 1872.

Breite: 41° 33′.

Oestl. Länge von Greenwich: 44° 28′ (2h 57m 52s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 1154,3 Meter (3787,2 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 2,0 Meter (6,6 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 3,3 Meter (10,8 r. F.).

Die Correctionen der Instrumente sind bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Bakajef.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ↠ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0° | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0° | |
| Январь | — 1,40 | †3,09 | †72,9 | 667,41 | 5,5 | 5,9 | 7 | 7 | — | 10 | — | — | 5 | 5 | 25 | 14 | Januar |
| Февраль | — 5,01 | 2,73 | 85,5 | 666,52 | 7,4 | 22,7 | 13 | 18 | — | 18 | — | — | 2 | 6 | 28 | 24 | Februar |
| Мартъ | + 4,66 | 4,99 | 77,5 | 665,10 | 5,9 | 23,4 | 12 | 2 | — | 8 | 1 | — | 3 | 2 | 8 | 3 | März |
| Апрѣль | +11,25 | 6,89 | 70,1 | 663,12 | 5,7 | 40,2 | 16 | 1 | 1 | 3 | 3 | — | — | 1 | — | — | April |
| Май | +14,45 | 8,55 | 68,3 | 665,80 | 6,1 | 22,9 | 12 | — | 1 | 4 | 10 | — | 1 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +16,49 | 10,01 | 71,7 | 663,43 | 5,0 | 168,8 | 20 | — | 6 | — | 12 | — | 2 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +21,10 | 11,16 | 60,6 | 663,03 | 4,4 | 5,3 | 5 | — | — | — | 2 | — | 4 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +21,42 | 13,01 | 68,9 | 664,80 | 4,9 | 35,5 | 8 | — | — | 3 | 5 | — | 6 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +17,63 | 9,58 | 64,4 | 666,57 | 3,7 | 10,6 | 6 | — | — | 1 | 6 | 1 | 5 | — | — | — | September |
| Октябрь | +10,18 | 7,03 | 75,2 | 668,51 | 7,2 | 267,5 | 13 | — | 1 | 15 | 4 | — | — | 7 | — | — | October |
| Ноябрь | + 7,44 | 5,56 | 71,6 | 669,44 | 3,8 | 7,2 | 1 | 1 | — | 3 | — | — | 10 | 1 | — | — | November |
| Декабрь | + 3,61 | 4,43 | 74,1 | 666,99 | 5.6 | 31,5 | 6 | 5 | — | 9 | — | — | 2 | 8 | 11 | 7 | December |
| Годъ | +10,15 | 7,25 | 71,7 | 665,89 | 5,43 | 641,5 | 119 | 29 | 9 | 74 | 43 | 1 | 40 | 30 | 72 | 48 | Jahr |

# Бѣлый Ключь. 1872 г. Bely-Kliutsch. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 11 | + 9,1 | 30 | — 9,1 | 29 | 7 у. | 672,4 | 0 | 15 | 9 в. | 660,3 | 0 | 11 | 9 в. | 25 | NE 2 | 27 | 2,0 | Januar |
| Февраль | 29 | + 6,1 | 20 | —17,1 | 20 | 7 у. | 673,7 | 0 | 28 | 1 в. | 659,0 | 0 | 10 | 1 в. | 28 | 0 | 24 | 5,9 | Februar |
| Мартъ | 27 | +14,2 | 4 | — 7,4 | 10 | 1 в. 9 в. | 672,0 | 0 | 20 | 1 в. | 655,7 | S 1 | 13 27 | 1 в. | 37 | E 1 SE 1 | 19 | 13,0 | März |
| Апрѣль | 29 | +19,2 | 1 | + 4,3 | 26 | 7 у. | 667,6 | 0 | 14 | 1 в. | 654,0 | 0 | 25 | 9 в. | 37 | 0 | 5 | 12,5 | April |
| Май | 28 | +23,5 | 3 | + 3,0 | 24 | 7 у. | 672,1 | 0 | 30 | 1 в. | 660,0 | E 1 | 31 | 1 в. | 39 | SW 5 | 19 | 7,1 | Mai |
| Іюнь | 15 | +23,6 | 4 | +10,2 | 4, 28 | 7 у. | 667,2 | 0 | 23 | 1 в. | 658,4 | 0 | 4 | 1 в. | 45 | NE 1 | 10 | 32,0 | Juni |
| Іюль | 23 | +27,8 | 9 | +14,6 | 5 | 7 у. | 667,6 | 0 | 22 | 1 в. | 657,9 | 0 | 28 | 1 в. | 27 | 0 | 18 | 5,3 | Juli |
| Августъ | 7 | + 27,6 | 30 | +13,8 | 30 | 9 в. | 670,4 | 0 | 6 | 1 в. | 659,2 | 0 | 21 22 | 1 в. 9 в. | 37 | SE 2 0 | 1 | 15,0 | August |
| Сентябрь | 2 | +27,5 | 20 | +10,0 | 19 | 9 в. | 673,8 | N 4 | 16 | 1 в. | 659,5 | S 1 | 26 | 1 в. | 31 | 0 | 18 | 3,7 | September |
| Октябрь | 2 | +22,8 | 19 | + 4,0 | 14 | 9 в. | 675,2 | 0 | 8 | 1 в. | 661,6 | E 4 | 29 | 7 у. | 27 | 0 | 8 | 74,7 | October |
| Ноябрь | 6 | +17,8 | 16 17 | + 1,5 | 26 | 7 у. | 674,1 | 0 | 30 | 1 в. | 662,7 | 0 | 6 | 9 в. | 47 | 0 | 16 | 5,3 | November |
| Декабрь | 7 | +13,6 | 30 | — 5,2 | 2 3 | 9 в. 7 у. | 675,2 | 0 | 24 | 7 у. | 660,1 | E 2 | 31 | 9 в. | 49 | 0 | 24 | 9,9 | December |
| Годъ | — | +27,8 | — | —17,1 | — | — | 675,2 | — | — | — | 654,0 | — | — | — | 25 | — | — | 74,7 | 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 | 69 | — | — | 5 | 1,2 | 5 | 1,0 | 7 | 1,8 | 3 | 1,0 | — | — | 2 | 2,5 | 2 | 2,5 | Januar |
| Февраль | 76 | 1 | 1,0 | 1 | 1,0 | 5 | 1,0 | 2 | 1,5 | — | — | 1 | 2,0 | — | — | 1 | 3,0 | Februar |
| Мартъ | 65 | 5 | 3,8 | 2 | 1,0 | 6 | 1,0 | 4 | 1,5 | 4 | 1,0 | — | — | 2 | 2,0 | 5 | 3,0 | März |
| Апрѣль | 52 | 5 | 2,4 | 5 | 2,0 | 5 | 1,2 | 10 | 1,9 | 5 | 1,2 | — | — | 6 | 1,3 | 2 | 1,5 | April |
| Май | 41 | 7 | 3,3 | 1 | 1,0 | 21 | 1,1 | 9 | 2,1 | 1 | 1,0 | 2 | 3,0 | 6 | 1,8 | 5 | 3,4 | Mai |
| Іюнь | 55 | 15 | 3,2 | 5 | 2,2 | 4 | 1,2 | 3 | 2,0 | 1 | 1,0 | 2 | 2,5 | 2 | 3,5 | 3 | 3,3 | Juni |
| Іюль | 58 | 6 | 2,3 | 3 | 2,3 | 9 | 1,9 | 6 | 1,3 | 1 | 1,0 | — | — | 3 | 3,3 | 7 | 3,3 | Juli |
| Августъ | 66 | 1 | 4,0 | 1 | 1,0 | 14 | 1,9 | 8 | 2,1 | 1 | 3,0 | 1 | 1,0 | — | — | 1 | 5,0 | August |
| Сентябрь | 59 | 9 | 3,8 | 1 | 2,0 | 8 | 2,0 | 4 | 1,5 | 1 | 1,0 | 1 | 1,0 | 5 | 4,2 | 2 | 4,0 | September |
| Октябрь | 73 | 3 | 3,0 | 4 | 2,0 | 6 | 2,3 | 3 | 2,3 | — | — | — | — | 1 | 5,0 | 3 | 3,3 | October |
| Ноябрь | 86 | 2 | 2,5 | 1 | 2,0 | 1 | 1,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | 78 | 7 | 2,9 | 1 | 3,0 | 2 | 1,5 | — | — | 2 | 2,0 | — | — | — | — | 3 | 3,3 | December |
| Годъ | 778 | 61 | 3,1 | 30 | 1,8 | 86 | 1,5 | 56 | 1,8 | 19 | 1,3 | 7 | 2,1 | 27 | 2,6 | 34 | 3,2 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 28 | 16 | 25 | — | — | — | — | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | — | 7 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | Januar |
| Февраль | 29 | 21 | 26 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 3 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 27 | 17 | 21 | 1 | — | 4 | — | 1 | 1 | — | 4 | 2 | — | 4 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 3 | — | März |
| Апрѣль | 22 | 9 | 21 | 1 | — | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | — | — | 10 | — | 1 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | 4 | 1 | 1 | — | April |
| Май | 21 | 3 | 17 | 1 | 1 | 5 | 1 | — | — | 5 | 12 | 4 | — | 9 | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 3 | — | 3 | 2 | Mai |
| Іюнь | 24 | 10 | 21 | 2 | 7 | 6 | 1 | 4 | — | — | 3 | 1 | — | 3 | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | Juni |
| Іюль | 28 | 9 | 21 | — | 3 | 3 | — | 3 | — | 2 | 6 | 1 | — | 6 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 3 | 3 | Juli |
| Августъ | 30 | 9 | 27 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 12 | 2 | — | 8 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | August |
| Сентябрь | 28 | 12 | 19 | 1 | 1 | 7 | — | 1 | — | — | 8 | — | — | 4 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | 2 | September |
| Октябрь | 26 | 19 | 28 | 2 | — | 1 | — | 4 | — | 1 | 5 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 2 | October |
| Ноябрь | 30 | 28 | 28 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | November |
| Декабрь | 26 | 27 | 25 | 4 | 1 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | December |
| Годъ. | 319 | 180 | 279 | 12 | 14 | 35 | 5 | 19 | 6 | 11 | 61 | 14 | 1 | 55 | — | 3 | 15 | 1 | 2 | 3 | 2 | 6 | 6 | 15 | 7 | 13 | 14 | Jahr |

# ГЕЛЕНДЖИКЪ.

## 1872 годъ.

Широта: 44° 32′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 38° 4′ (2ч 32м 16с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 5,8 метр. (18,1 р. ф.).

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 1,5 м. (4,9 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 2,1 м. (6,9 р. ф.).

Поправки инструментовъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Дружиловскій.*

# GELENDSCHIK.

## Jahr 1872.

Breite: 44° 32′.

Oestl. Länge von Greenwich: 38° 4′ (2h 32m 16s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 5,8 Meter (18,1 r. F.).

Höhe der Thermometer über dem Boden: 1,5 Meter (4,9 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 2,1 Meter (6,9 r. F.).

Die Correctionen der Instrumente sind bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Druschilowsky.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h u. 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол.влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ↠ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≤0°. | Maxim. ≥0°. | |
| Январь | †+ 6,42 | †4,90 | †68,3 | †766,07 | †5,0 | 1,3 | 2 | — | — | — | — | — | †3 | 1 | †6 | — | Januar |
| Февраль | †— 0,97 | †3,85 | †88,4 | †767,40 | †5,0 | 68,3 | 7 | 5 | — | — | — | 2 | †4 | 3 | †21 | †9 | Februar |
| Мартъ | †+ 9,12 | †5,88 | †70,0 | †764,15 | †6,7 | 10,9 | 7 | — | — | — | — | — | †5 | 8 | †1 | — | März |
| Апрѣль | +13,24 | 8,72 | 78,1 | 759,66 | 6,3 | 21,8 | 7 | — | — | 6 | — | — | 1 | 5 | — | — | April |
| Май | +18,74 | 11.76 | 72,7 | 761,11 | 5,1 | 11,2 | 3 | — | — | 3 | — | — | 3 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +20,46 | 12,95 | 73,2 | 759,13 | 5,7 | 150,2 | 10 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | +22,98 | 14,09 | 69,1 | 757,98 | 4,1 | 15,2 | 5 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +25,50 | 16,68 | 69,0 | 756,98 | 3,4 | 42,0 | 4 | — | — | — | 1 | — | 9 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +21,00 | 12,67 | 69,1 | 761,11 | 3,7 | 61,4 | 5 | — | — | — | 1 | 1 | 9 | 1 | — | — | September |
| Октябрь | +15,74 | 9,28 | 69,6 | 764,14 | 4,0 | 23,4 | 3 | — | — | — | — | — | 10 | 2 | — | — | October |
| Ноябрь | +13,65 | 9,00 | 76,4 | 765,00 | 4,3 | 15,4 | 4 | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | November |
| Декабрь | + 8,09 | 6,91 | 82,0 | 764,64 | 4,3 | 61,3 | 3 | — | — | 2 | — | — | 8 | 5 | 7 | 1 | December |
| Годъ | †+14,50 | †9,72 | †73,8 | †762,28 | †4,8 | 482,4 | 60 | 5 | 1 | 11 | 2 | 3 | †63 | 26 | †35 | †10 | Jahr |

# Геленджикъ. 1872 г. Gelendschik. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 12 | †+16,8 | 4 | †—2,0 | 1 | 9 в. | †774,1 | 0 | | 12 | 1 в. | †759,3 | SE 2 | 12 | 1 в. | 25 | SE 2 | | 28 | 1,3 | Januar |
| Февраль | 27 | †+ 9,0 | 19 | †-12,2 | 19 | 7 у. | †775,5 | NE 6 | | 28 | 7 у. | †749,9 | SE 4 | 20 | 1 в. | †28 | NE 1 | | 29 | 32,4 | Februar |
| Мартъ | 31 | †+23,0 | 1 | †—0,8 | 22 | 9 в. | †774,8 | W 2 | | 21 | 7 у. | †752,2 | 0 | 31 | 1 в. | †20 | NE 3 | | 7 | 4,0 | März |
| Апрѣль | 23 | +25,0 | 18 | + 6,4 | 30 | 9 в. | 767,8 | N 1 | | 14 | 1 в. / 9 в. | 751,1 | SW 1 / 0 | 23 | 1 в. | 34 | 0 | | 10 | 7,2 | April |
| Май | 24 | +33,4 | 2 | + 5,5 | 1 | 1 в. | 768,2 | NW 3 | | 29 | 9 в. | 753,8 | 0 | 11 | 1 в. | 28 | 0 | | 30 | 7,0 | Mai |
| Іюнь | 8 | +27,7 | 26 | +12,4 | 6 | 1 в. | 769,3 | 0 | | 29 | 7 у. | 754,3 | W 4 | 3 | 1 в. | 21 | 0 | | 25 | 46,0 | Juni |
| Іюль | 6 | +34,5 | 1 | +15,8 | 23 | 1 в. | 763,1 | W 2 | | 7 | 7 у. | 751,2 | 0 | 31 | 1 в. | 35 | NE 1 | | 22 | 8,0 | Juli |
| Августъ | 3 | +34,7 | 26 | +19,0 | 30 | 1 в. | 762,7 | W 1 | | 6 / 12 | 1 в. / 7 у. | 750,3 | W 2 / 0 | 3 | 9 в. | 32 | NE 2 | | 16 | 17,0 | August |
| Сентябрь | 9 | +31,0 | 16 / 18 | +13,7 | 18 | 9 в. | 767,9 | NE 3 | | 3 | 7 у. | 753,3 | NE 3 | 7 / 28 | 1 в. / 9 в. | 29 | NE 3 / NE 4 | | 11 | 18,0 | September |
| Октябрь | 23 | +23,4 | 31 | + 6,3 | 14 | 7 у. / 1,9в. | 769,3 | NE 3 | | 8 | 1 в. | 758,3 | NE 3 | 14 | 7 у. / 1 в. | 39 | NE 3 | | 29 | 17,0 | October |
| Ноябрь | 6 | †+25,5 | 15 | + 4,0 | 22 | 7 у. | 772,1 | 0 | | 30 | 7 у. / 1 в. | 756,5 | SW 2 / W 4 | 6 / 14 | 1 в. | 44 | SW 3 / NE 4 | | 21 | 11,0 | November |
| Декабрь | 12 | +19,8 | 24 | — 6,6 | 31 | 9 в. | 772,1 | 0 | | 20 | 1 в. | 755,4 | E 1 | 2 | 1 в. | 42 | 0 | | 21 | 26,2 | December |
| Годъ | — | +34,7 | — | —12,2 | — | — | 775,5 | — | | — | — | 749,9 | — | — | — | †20 | — | | — | 46,0 | 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 | 61 | 1 | 1,0 | 12 | 2,7 | — | — | 7 | 2,1 | 1 | 1,0 | 2 | 2,0 | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 27 | — | — | 36 | 3,9 | — | — | 5 | 3,6 | — | — | 4 | 2,5 | 3 | 1,0 | 2 | 3,0 | Februar |
| Мартъ | 50 | 3 | 1,7 | 10 | 3,5 | — | — | 1 | 3,0 | 4 | 1,7 | 4 | 2,2 | 11 | 1,6 | — | — | März |
| Апрѣль | 57 | 4 | 1,5 | 12 | 3,5 | — | — | — | — | 5 | 2,6 | 4 | 2,0 | 7 | 1,7 | 1 | 2,0 | April |
| Май | 59 | 4 | 1,5 | — | — | 1 | 1,0 | 2 | 3,0 | 3 | 1,3 | 11 | 2,5 | 12 | 2,0 | 1 | 3,0 | Mai |
| Іюнь | 45 | 6 | 2,3 | 1 | 4,0 | — | — | — | — | 2 | 2,0 | 9 | 2,5 | 25 | 2,6 | 2 | 2,0 | Juni |
| Іюль | 39 | 3 | 2,0 | 14 | 2,9 | 1 | 2,0 | — | — | 2 | 2,0 | 5 | 2,0 | 27 | 2,2 | 2 | 2,5 | Juli |
| Августъ | 49 | 4 | 2,0 | 15 | 3,3 | 1 | 2,0 | — | — | 2 | 3,0 | 3 | 2,7 | 18 | 1,7 | 1 | 1,0 | August |
| Сентябрь | 45 | 2 | 2,0 | 19 | 3,6 | — | — | — | — | 6 | 2,2 | 7 | 3,4 | 7 | 2,7 | 4 | 2,2 | September |
| Октябрь | 38 | — | — | 41 | 3,2 | — | — | — | — | 1 | 3,0 | 5 | 2,4 | 6 | 2,5 | 2 | 2,5 | October |
| Ноябрь | 54 | 2 | 1,5 | 8 | 4,0 | 1 | 1,0 | 3 | 1,3 | 7 | 2,0 | 9 | 2,6 | 5 | 2,6 | — | — | November |
| Декабрь | 52 | — | — | 16 | 3,3 | 1 | 1,0 | 4 | 2,8 | 11 | 2,4 | 2 | 3,5 | 5 | 1,6 | 2 | 1,5 | December |
| Годъ | 576 | 29 | 1,8 | 184 | 3,4 | 5 | 1,4 | 22 | 2,6 | 44 | 2,2 | 65 | 2,5 | 126 | 2,1 | 17 | 2,2 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 25 | 13 | 23 | 1 | — | — | 2 | 6 | 4 | — | — | — | 1 | 5 | 1 | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | 12 | 3 | 12 | — | — | — | 11 | 14 | 11 | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 3 | — | 1 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 20 | 9 | 21 | 1 | — | 2 | 4 | 2 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 3 | — | — | 4 | — | 2 | 8 | 1 | — | — | — | März |
| Апрѣль | 23 | 11 | 23 | 1 | — | 3 | 5 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | 4 | — | — | 7 | — | — | 1 | — | April |
| Май | 25 | 7 | 27 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — | 1 | 2 | — | 3 | 8 | — | — | 10 | 2 | — | 1 | — | Mai |
| Іюнь | 17 | 6 | 22 | 3 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 6 | 1 | 7 | 14 | 4 | 1 | 1 | — | Juni |
| Іюль | 15 | 4 | 20 | — | 1 | 2 | 6 | 2 | 6 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 3 | 2 | — | 5 | 19 | 3 | 1 | 1 | — | Juli |
| Августъ | 23 | 8 | 18 | — | 1 | 3 | 4 | 3 | 8 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 | 1 | 3 | 14 | 1 | — | 1 | — | August |
| Сентябрь | 19 | 6 | 20 | — | — | 2 | 6 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | — | 1 | 4 | 2 | 1 | 6 | — | 2 | 2 | — | September |
| Октябрь | 16 | 6 | 16 | — | — | — | 12 | 14 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 4 | — | 1 | 5 | — | 1 | 1 | — | October |
| Ноябрь | 21 | 9 | 24 | 1 | — | 1 | 2 | 4 | 2 | — | 1 | — | 1 | 2 | — | 2 | 4 | 1 | 3 | 6 | — | — | 3 | 2 | — | — | — | November |
| Декабрь | 20 | 9 | 23 | — | — | — | 5 | 7 | 4 | — | 1 | — | 1 | 2 | 1 | 2 | 7 | 2 | — | 2 | — | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | December |
| Годъ | 236 | 91 | 249 | 8 | 4 | 17 | 57 | 62 | 65 | 2 | 3 | — | 5 | 14 | 3 | 9 | 32 | 3 | 13 | 46 | 6 | 21 | 91 | 14 | 7 | 10 | — | Jahr |

# МИХАЙЛОВСКАЯ СТАНИЦА.
## 1872 годъ.

Широта: 43° 19'.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 45° 10' (3ч 0м 40с).

Высота термометра надъ поверхностью земли: 1,5 м. (4,9 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,5 м. (4,9 р. ф.).

Наблюдатель: *Фейшнеръ.*

# MICHAILOWSKAJA STANIZA.
## Jahr 1872.

Breite: 43° 19'.

Oestl. Länge von Greenwich: 45° 10' (3h 0m 40s).

Höhe des Thermometers über dem Boden: 1,5 Meter (4,9 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,5 Meter (4,9 r. F.).

Beobachter: *Feischner.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность Bewölkung. | Осадки Niederschlag | ■□ ✳● | ✳ □ | ■ | ○ | T W | ≋ | Небо. Himmel. Ясно Heiter | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. 0°. ≥V | Maxim. 0°. ≥V | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | +15,88 | — | — | — | 4,7 | 5,3 | 10 | — | — | — | 4 | — | 4 | 3 | — | — | April |
| Май | +21,33 | — | — | — | 3,4 | 4,4 | 7 | — | 1 | — | 2 | 1 | 10 | 1 | — | — | Mai |
| Іюнь | +22,46 | — | — | — | 6,0 | 8,1 | 17 | — | — | — | 2 | — | 1 | 2 | — | — | Juni |
| Іюль | +25,54 | — | — | — | 4,8 | 6,0 | 10 | — | — | — | 2 | — | 5 | 1 | — | — | Juli |
| Августъ | +26,67 | — | — | — | 3,4 | 0,5 | 5 | — | — | — | 2 | — | 14 | 3 | — | — | August |
| Сентябрь | +21,35 | — | — | — | 3,7 | 1,4 | 6 | — | — | — | 5 | — | 14 | 2 | — | — | September |
| Октябрь | +13,28 | — | — | — | 7,6 | 2,6 | 11 | — | — | — | 1 | — | 3 | 10 | — | — | October |
| Ноябрь | + 7,28 | — | — | — | 5,3 | 1,6 | 6 | 1 | — | 6 | — | — | 5 | 7 | 2 | — | November |
| Декабрь | + 1,07 | — | — | — | 6,3 | 1,5 | 6 | 4 | — | 2 | — | — | 5 | 10 | 24 | 6 | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# Михайловская станица. 1872 г. Michailowskaja Staniza. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 28 | +27,7 | 1 | + 5,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | 2,7 | April |
| Май | 28 | +35,2 | 1 | + 6,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 | 2,2 | Mai |
| Іюнь | 14 | +34,6 | 6 | +14,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 26 | 2,1 | Juni |
| Іюль | 7 | +37,7 | 30 | +18,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10,22 | 1,1 | Juli |
| Августъ | 19 | +37,4 | 26 | +16,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 28 | 0,5 | August |
| Сентябрь | 2 | +33,5 | 30 | +11,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 0,6 | September |
| Октябрь | 2 | +28,0 | 31 | + 1,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 0,8 | October |
| Ноябрь | 2 | +21,6 | 16 | — 2,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17,22 | 0,6 | November |
| Декабрь | 6 | +17,5 | 25 | —10,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 0,6 | December |
| 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 |
| Апрѣль | 24 | 3 | 2,0 | 8 | 1,6 | 4 | 1.8 | 17 | 1,3 | 3 | 1,3 | 5 | 1,4 | 20 | 1,9 | 6 | 1,8 | April |
| Май | 14 | 2 | 3,0 | 8 | 2,5 | 11 | 3,5 | 7 | 2,6 | 5 | 1,2 | 5 | 1,8 | 25 | 2,1 | 16 | 2,8 | Mai |
| Іюнь | 15 | 5 | 1,6 | 4 | 2,0 | 14 | 2,4 | 4 | 2,0 | 1 | 1,0 | 4 | 2,7 | 16 | 2,4 | 27 | 2,7 | Juni |
| Іюль | 18 | 6 | 1,7 | 4 | 2,2 | 7 | 2,3 | 11 | 2,4 | 7 | 1,9 | 3 | 2,0 | 16 | 2,2 | 18 | 2,2 | Juli |
| Августъ | 24 | 2 | 2,5 | 2 | 1,5 | 16 | 2,4 | 11 | 2,5 | 6 | 2.0 | 2 | 1,0 | 8 | 2,4 | 22 | 1,7 | August |
| Сентябрь | 25 | 6 | 2,2 | 3 | 2,3 | 6 | 2,2 | 11 | 2,5 | 3 | 1,0 | — | — | 11 | 1,8 | 25 | 1,6 | September |
| Октябрь | 26 | 9 | 2,1 | 9 | 1,8 | 12 | 1,7 | 13 | 1,5 | 1 | 1,0 | 3 | 1,0 | 5 | 1,2 | 15 | 1,3 | October |
| Ноябрь | 31 | 2 | 2,5 | 5 | 1,6 | 5 | 1,6 | 20 | 1,3 | 1 | 1,0 | 2 | 1,0 | 17 | 1,6 | 7 | 2,1 | November |
| Декабрь | 40 | — | — | 5 | 1,6 | 5 | 1.0 | 12 | 1,4 | 2 | 1,0 | — | — | 5 | 1,8 | 24 | 1,5 | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar |
| Февраль | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März |
| Апрѣль | 9 | — | 15 | 1 | 2 | — | 1 | 7 | — | — | 4 | — | 4 | 9 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | — | 1 | 8 | 5 | 7 | 2 | 2 | 2 | April |
| Май | 1 | — | 13 | — | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | — | 11 | — | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | — | 12 | 2 | 11 | 8 | 5 | 3 | Mai |
| Іюнь | 4 | — | 11 | 2 | 3 | — | — | 3 | 1 | 2 | 9 | 3 | — | 4 | — | — | 1 | — | — | 3 | 1 | 11 | 1 | 4 | 11 | 6 | 10 | Juni |
| Іюль | 4 | — | 14 | 4 | 2 | — | 1 | 3 | — | 3 | 1 | 3 | — | 9 | 2 | — | 6 | 1 | 2 | 1 | — | 6 | 3 | 7 | 10 | 5 | 3 | Juli |
| Августъ | 6 | 1 | 17 | 1 | 1 | — | — | 2 | — | 1 | 10 | 5 | 1 | 7 | 3 | — | 4 | 2 | 2 | — | — | 5 | 1 | 2 | 15 | 5 | 2 | August |
| Сентябрь | 6 | — | 19 | 1 | 5 | — | — | 3 | — | 2 | 4 | — | — | 10 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 6 | 3 | 2 | 14 | 3 | 8 | September |
| Октябрь | 8 | — | 18 | 1 | 7 | 1 | 3 | 5 | 1 | 2 | 7 | 3 | 4 | 6 | 3 | — | 1 | — | 2 | 1 | — | 2 | 1 | 2 | 9 | 3 | 3 | October |
| Ноябрь | 15 | 3 | 13 | — | 1 | 1 | 1 | 4 | — | 1 | 4 | — | 1 | 13 | 6 | — | 1 | — | 1 | — | 1 | 8 | 1 | 8 | 3 | 3 | 1 | November |
| Декабрь | 12 | 11 | 17 | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | — | 4 | 7 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | — | 3 | 10 | 5 | 9 | December |
| Годъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Jahr |

# СЕЛО КАРАСИНСКОЕ.

## 1872 годъ.

Широта: 55° 23′.

Долгота восточ. отъ Гринвича: 64° 13′ (4ч 16м 52с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 148,5 м. (487,2 р. ф.)?

Высота термометра надъ поверхностью земли: 2,6 м. (8,5 р. ф.).

Барометръ раздѣленъ на русскіе дюймы и линіи; его показанія переведены въ миллиметры. Отсчеты термометра раздѣленнаго въ градусы Реомюра переведены въ градусы Цельзія.

Наблюдатель: *Будринъ.*

# DORF KARASSINSKOJE.

## Jahr 1872.

Breite: 55° 23′.

Oestl. Länge von Greenwich: 64° 13′ (4h 16m 52s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 148,5 Meter (487,2 r. F.)?

Höhe des Thermometers über dem Boden: 2,6 Meter (8,5 r. F.).

Das Barometer ist in russische Zoll und Linien getheilt, die Ablesungen desselben wurden in Millimeter verwandelt; ebenso sind die Angaben des Reaumur'schen Thermometers in Celsius'sche Grade verwandelt.

Beobachter: *Budrin.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7h, 1h и 9h. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h u. 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность Bewölkung | Осадки Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤔ | Небо Himmel. Ясно Heiter | Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ∨ 0° | Maxim. ≡ 0° | |
| Январь | —18,93 | — | — | 758,95 | 7,1 | 5,3 | 9 | 9 | — | — | — | 1 | 1 | 6 | 31 | 31 | Januar |
| Февраль | *—24,01 | — | — | 754,26 | 4,2 | 5,5 | 7 | 7 | — | 2 | — | — | 3 | 1 | 29 | 29 | Februar |
| Мартъ | — 8,21 | — | — | 747,27 | 5,4 | 5,4 | 5 | 5 | — | — | — | 4 | 3 | 2 | 31 | 27 | März |
| Апрѣль | + 1,42 | — | — | 750,96 | 6,5 | 19,7 | 13 | 6 | — | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 11 | 7 | April |
| Май | +11,85 | — | — | 747,74 | 5,1 | 39,6 | 10 | 1 | — | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 1 | — | Mai |
| Іюнь | +13,86 | — | — | 744,62 | 5,8 | 31,3 | 9 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | Juni |
| Іюль | +20,22 | — | — | 741,70 | 4,9 | 37,3 | 8 | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | +17,51 | — | — | 745,32 | 4,1 | 63,5 | 9 | 1 | — | — | 2 | 3 | 2 | — | — | — | August |
| Сентябрь | + 9,12 | — | — | 744,09 | 6,3 | 40,7 | 11 | 1 | — | — | — | 5 | — | 1 | 3 | — | September |
| Октябрь | + 3,94 | — | — | 752,36 | 4,7 | 16,2 | 5 | 1 | — | — | — | 5 | 3 | 2 | 13 | 3 | October |
| Ноябрь | — 5,21 | — | — | 749,99 | 7,3 | 12,1 | 16 | 14 | — | 2 | — | 7 | 1 | 3 | 27 | 19 | November |
| Декабрь | —14,36 | — | — | 749,87 | 6,7 | 13,3 | 10 | 10 | — | — | — | 2 | 3 | 7 | 31 | 28 | December |
| Годъ | + 0,60 | — | — | 748,93 | 5,7 | 289,9 | 112 | 55 | — | 7 | 12 | 36 | 19 | 30 | 177 | 144 | Jahr |

# Село Карасинское. 1872 г. Dorf Karassinskoje. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24. Stunden. | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 6 | — 7,0 | 11 | —39,4 | 11 | 9 в. | 773,5 | SE 4 | | 9 | 7 у. | 746,6 | W 2 | — | — | — | — | 23 | 1,3 | Januar |
| Февраль | 29 | — 4,5 | 17 | —41,1 | 22 | 1 в. 9 в. | 764,6 | W 5 SW 5 | | 29 | 9 в. | 742,8 | S 6 | — | — | — | — | 9 | 2,0 | Februar |
| Мартъ | 30 | + 2,7 | 3 | —21,2 | 25 | 7 у. | 760,3 | S 3 | | 8 | 1 в. | 731,2 | W 6 | — | — | — | — | 9 | 2,8 | März |
| Апрѣль | 20 | +18,2 | 4 | —20,0 | 7 | 7 у. 1 в. | 763,6 | SE 2 SE 4 | | 14 | 1 в. | 738,3 | SW 5 | — | — | — | — | 28 | 6,8 | April |
| Май | 28 | +32,5 | 6 | — 1,5 | 13 14 | 9 в. 7 у. | 758,8 | NE 3 S 4 | | 2 18 | 9 в. 1 в. | 738,0 | N 3 N 5 | — | — | — | — | 20 | 14,7 | Mai |
| Іюнь | 5 | +26,0 | 8 | + 4,1 | 3 | 7 у. | 756,3 | SE 2 | | 29 | 7 у | 725,4 | SW 6 | — | — | — | — | 28 | 10,3 | Juni |
| Іюль | 12 | +28,7 | 6 | +11,5 | 19 | 7 у. | 749,4 | N 3 | | 31 | 9 в. | 733,7 | SE 2 | — | — | — | — | 31 | 10,1 | Juli |
| Августъ | 14 | +30,0 | 31 | + 7,2 | 17 18 | 7 у. 1в. 7 у. | 754,2 | SW 1 S 2 S 2 | | 1 | 1 в. | 732,2 | SE 3 | — | — | — | — | 1 | 19,7 | August |
| Сентябрь | 24 | +22,2 | 28 | — 1,9 | 29 | 7 у. | 758,1 | S 1 | | 14 | 9 в. | 720,3 | S 3 | — | — | — | — | 14 | 22,0 | September |
| Октябрь | 2 | +21,0 | 31 | —17,9 | 13 18 | 1 в | 762,4 | N 3 S 3 | | 28 | 1 в. | 726,4 | S 4 | — | — | — | — | 29 | 13,7 | October |
| Ноябрь | 9 | + 5,2 | 5 | —20,4 | 6 | 1,9в. | 771,2 | S 3 | | 30 | 7 у. | 729,4 | S 1 | — | — | — | — | 5 | 3,6 | November |
| Декабрь | 14 | + 5,6 | 23 | —35,2 | 23 | 7 у. 1 в. | 761,1 | SW 2 S 1 | | 20 | 7 у. | 724,6 | S 2 | — | — | — | — | 8 | 5,4 | December |
| Годъ | — | +32,5 | — | —41,1 | — | — | 773,5 | — | | — | — | 720,3 | — | — | — | — | — | — | 22,0 | 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 | 5 | 8 | 3,7 | 1 | 2,0 | 1 | 3,0 | 13 | 3,2 | 29 | 2,4 | 10 | 2,5 | 22 | 3,2 | 4 | 2,5 | Januar |
| Февраль | 5 | 13 | 3,0 | 1 | 1,0 | 1 | 1,0 | 3 | 4,0 | 32 | 2,5 | 13 | 3,5 | 13 | 4,2 | 5 | 2,6 | Februar |
| Мартъ | — | 3 | 5,7 | 1 | 4,0 | — | — | 2 | 3,5 | 49 | 3,3 | 9 | 4,2 | 23 | 5,0 | 6 | 5,0 | März |
| Апрѣль | 3 | 16 | 3,2 | 2 | 3,5 | 8 | 5,0 | 8 | 2,9 | 36 | 3,3 | 3 | 3,0 | 11 | 4,8 | 3 | 5,3 | April |
| Май | 1 | 17 | 5,2 | 8 | 4,1 | 2 | 5,0 | 4 | 3,0 | 25 | 3,8 | 9 | 3,8 | 19 | 4,5 | 8 | 5,9 | Mai |
| Іюнь | 1 | 11 | 5,4 | 13 | 4,2 | 7 | 4,0 | 7 | 3,0 | 10 | 3,8 | 11 | 3,4 | 13 | 4,8 | 3 | 3,3 | Juni |
| Іюль | 9 | 22 | 3,9 | 5 | 4,0 | 9 | 2,9 | 12 | 2,5 | 15 | 2,5 | 5 | 3,0 | 12 | 3,7 | 4 | 5,0 | Juli |
| Августъ | 10 | 33 | 4,6 | — | — | — | — | 3 | 2,3 | 22 | 2,4 | 12 | 2,3 | 7 | 4,0 | 5 | 3,2 | August |
| Сентябрь | 2 | 12 | 4,1 | 1 | 3,0 | 4 | 4,7 | 1 | 3,0 | 34 | 3,7 | 4 | 4,2 | 25 | 4,5 | 7 | 6,4 | September |
| Октябрь | 6 | 21 | 3,7 | — | — | 1 | 1,0 | — | — | 29 | 3,0 | 9 | 2,3 | 18 | 4,4 | 9 | 5,3 | October |
| Ноябрь | 1 | 10 | 4,4 | — | — | — | — | 2 | 3,5 | 38 | 3,8 | 13 | 3,7 | 20 | 5,0 | 6 | 7,0 | November |
| Декабрь | 4 | 14 | 4,1 | 3 | 2,3 | 3 | 5,7 | 3 | 4,3 | 35 | 2,8 | 11 | 4,8 | 12 | 4,2 | 8 | 5,5 | December |
| Годъ | 47 | 180 | 4,1 | 35 | 3,8 | 36 | 4,0 | 58 | 3,0 | 354 | 3,1 | 109 | 3,4 | 195 | 4,4 | 68 | 5,0 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | — | 1 | — | — | — | 1 | 5 | 5 | 3 | 11 | 12 | 6 | 4 | 2 | 4 | 6 | 6 | 10 | 1 | 2 | 1 | Januar |
| Февраль | 3 | 1 | 1 | 3 | 6 | 4 | 1 | — | — | — | 1 | — | 2 | 1 | — | 9 | 11 | 12 | 6 | 4 | 3 | 3 | 4 | 6 | 1 | 1 | 3 | Februar |
| Мартъ | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 19 | 16 | 14 | 5 | 1 | 3 | 4 | 8 | 11 | 2 | 3 | 1 | März |
| Апрѣль | 1 | — | 2 | 5 | 6 | 5 | — | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 15 | 10 | 11 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | — | 2 | 1 | April |
| Май | — | — | 1 | 4 | 7 | 6 | 2 | 3 | 3 | 1 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 11 | 5 | 9 | 3 | 4 | 2 | 5 | 7 | 7 | 3 | 4 | 1 | Mai |
| Іюнь | — | — | 1 | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 6 | 4 | 2 | 5 | 5 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | Juni |
| Іюль | 4 | 1 | 4 | 8 | 9 | 5 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 3 | 5 | 7 | 2 | 1 | 2 | 5 | 6 | 1 | 2 | 1 | 1 | Juli |
| Августъ | 3 | — | 7 | 10 | 12 | 11 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 7 | 6 | 9 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | — | 2 | 3 | — | August |
| Сентябрь | 1 | — | 1 | 2 | 5 | 5 | 1 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | 1 | — | 12 | 10 | 12 | 1 | 3 | — | 9 | 7 | 9 | 2 | 3 | 2 | September |
| Октябрь | 2 | — | 4 | 5 | 9 | 7 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 13 | 9 | 7 | 5 | 2 | 2 | 2 | 8 | 8 | 4 | 3 | 2 | October |
| Ноябрь | — | — | 1 | 2 | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 10 | 15 | 13 | 6 | 3 | 4 | 8 | 6 | 6 | 2 | 3 | 1 | November |
| Декабрь | 2 | — | 2 | 4 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | 13 | 11 | 11 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 6 | 3 | 4 | 1 | December |
| Годъ | 17 | 3 | 27 | 51 | 70 | 59 | 11 | 12 | 12 | 13 | 10 | 13 | 21 | 22 | 15 | 124 | 113 | 117 | 44 | 31 | 34 | 56 | 70 | 69 | 23 | 30 | 15 | Jahr |

# БѢЛАЯ ЦЕРКОВЬ.

## 1872 годъ.

Широта: 49° 47.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 30° 7′ (2ч 0м 27с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 156,4 м. (510 р. ф.)?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 3,1 м. (10,2 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 4,1 м. (13,4 р. ф.).

Въ январѣ, февралѣ и мартѣ утреннія наблюденія дѣлались вмѣсто 7 ч. въ 8 ч. утра.

Наблюдатель: *Юскевичъ-Красновскій.*

# BELAJA-ZERKOF.

## Jahr 1872.

Breite: 49° 47′.

Oestliche Länge von Greenwich: 30° 7′ (2h 0m 27s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 156,4 Meter (510 r. F.)?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 3,1 Meter (10,2 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 4,1 Meter (13,4 r. F.).

Im Januar, Februar und März wurden die Beobachtungen statt um 7 U. Vm. um 8 U. Vm. angestellt.

Beobachter: *Juskewitsch-Krasnowsky.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол влажн Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность Bewölkung. | Осадки. Niederschlag | ■□ ✱● | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤳ | Небо. Himmel. Ясно Heiter | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≧ 0°. | |
| Январь | — 3,43 | 3.46 | 94,8 | 755,80 | 9,1 | 12,1 | 13 | 10 | — | 15 | 1 | 1 | — | †12 | †23 | †16 | Januar |
| Февраль | —11,01 | 1.92 | 88,7 | 763,70 | 5,4 | 4,5 | 7 | 7 | — | 5 | — | — | 10 | 8 | 29 | 28 | Februar |
| Мартъ | + 1,87 | 4.64 | 87,2 | 754,02 | 7,6 | 27,9 | 9 | 7 | — | 9 | — | — | 2 | 10 | 11 | 6 | März |
| Апрѣль | +11,12 | 7,04 | 70,7 | 751,25 | 5,4 | 20,9 | 9 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | — | 1 | — | April |
| Май | +20,08 | 10.52 | 62,3 | 751.95 | 5,3 | 66,7 | 4 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | 2 | — | — | Mai |
| Іюнь | +18,04 | 10,28 | 67,3 | 749,89 | 6,4 | 31,0 | 12 | 1 | — | — | 5 | 9 | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | +18,85 | 11.44 | 71,8 | 750,76 | 5,6 | 86,7 | 14 | — | 1 | 1 | 6 | 3 | 1 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +20,56 | 12,65 | 71,2 | 752,14 | 5,4 | 51,1 | 11 | — | — | 2 | 9 | 2 | 2 | 2 | — | — | August |
| Сентябрь | +16,13 | 9,55 | 72,9 | 753,60 | 4,6 | 23,4 | 11 | — | — | 1 | 2 | 4 | 5 | — | — | — | September |
| Октябрь | + 8,22 | 7,36 | 89,1 | 760.48 | 5,0 | 39,8 | 7 | — | — | 10 | — | — | 8 | 4 | 4 | — | October |
| Ноябрь | + 5,61 | 6,29 | 89,5 | 758,98 | 6,9 | 17,5 | 10 | 1 | — | 6 | — | 1 | 3 | 9 | 7 | — | November |
| Декабрь | — 2,19 | 4,07 | 91,4 | 758,55 | 6,6 | 28,6 | 8 | 6 | — | 8 | — | — | 4 | 8 | 17 | 15 | December |
| Годъ | + 8,65 | 7,43 | 79,7 | 755,09 | 6,1 | 410,2 | 115 | 33 | 2 | 60 | 28 | 22 | 38 | 55 | 92 | 65 | Jahr |

# Бѣлая Церковь. 1872 г. Belaja-Zerkof. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 9 | †+2,6 | 5 | —11,4 | 2 | 7 у. | †765,3 | NW 2 | 9 | 9 в. | †739,0 | S 4 | 31 | 1 в. | †71 | SE 2 | 29 | 4,6 | Januar |
| Февраль | 2 | + 1,0 | 17 | —25,7 | 5 | 7 у. 1 в. | 774,5 | 0 | 27 | 1 в. | 741,8 | W 4 | 15 | 7 у | 54 | NW 4 | 2 | 2,5 | Februar |
| Мартъ | 31 | +16,1 | 3 | — 5,9 | 3 | 9 в. | 770,7 | 0 | 26 | 9 в. | 743,5 | SE 4 | 3 | 7 у | 52 | SW 4 | 22 | 13,6 | März |
| Апрѣль | 24 | +23,7 | 7 | — 0,1 | 30 | 1 в. 9 в. | 763,5 | NE 6 0 | 16 | 9 в. | 740,0 | SE 2 | 21 | 1 в. | 31 | S 6 | 17 | 7,3 | April |
| Май | 22 | +31,9 | 28 | +10,2 | 1 | 7 у. | 764,0 | NW 6 | 29 | 7 у. | 745,0 | NW 2 | 14 | 1 в. | 26 | E 2 | 18 | 49,7 | Mai |
| Іюнь | 9 | +27,1 | 19 | +10,4 | 4 | 7 у. | 755,5 | SW 7 | 22 | 7 у. | 740 9 | N 7 | 5 | 1 в. | 27 | SE 8 | 3 | 8,4 | Juni |
| Іюль | 31 | +31,2 | 10 | +12,3 | 3 | 9 в. | 759,2 | 0 | 1 | 9 в. | 745,8 | E 3 | 12 | 1 в. | 33 | 0 | 17 | 32,5 | Juli |
| Августъ | 12 | +34,9 | 26 | + 9,7 | 26 | 7 у. | 767,8 | SE 3 | 16 | 1 в | 744,2 | NW 6 | 31 | 1 в | 21 | SE 5 | 17 | 17,5 | August |
| Сентябрь | 7 | +30,1 | 23 | + 4,3 | 4 | 1 в. | 759,8 | NE 3 | 15 | 7 у. 1 в. | 740,4 | NW 9 N 8 | 8 | 1 в | 37 | NW 3 | 10 | 9,9 | September |
| Октябрь | 1 | +20,1 | 21 | — 1,3 | 14 | 7 у. 1 в. | 768,8 | E3, E4 | 26 | 1 в. | 747,3 | W 1 | 4 | 1 в. | 52 | SW 3 | 28 | 12,8 | October |
| Ноябрь | 2 | +17,7 | 17 | — 4,1 | 15 | 9 в. | 770,2 | E 2 | 29 | 9 в. | 745,0 | W 7 | 2, 6 | 1 в. | 62 | S2, N1 | 19 | 6,6 | November |
| Декабрь | 5 | +14,2 | 24 | —22,5 | 28 | 1 в. 9 в | 770,0 | W 1 0 | 5 10 | 7 у. 9 в. | 745,0 | W 2 0 | 5 | 1 в | 59 | SW 2 | 17 | 11,7 | December |
| Годъ | — | +34,9 | — | —25,7 | — | — | 774,5 | — | — | — | 739,0 | — | — | — | 21 | — | — | 49,7 | 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 | — | 2 | 3,0 | 6 | 2,3 | 10 | 3,0 | 25 | 3,8 | 12 | 2,7 | 9 | 3,6 | 2 | 4,0 | 14 | 2,9 | Januar |
| Февраль | 14 | 2 | 4,0 | 9 | 3,1 | 20 | 3,0 | 14 | 3,9 | 5 | 3,2 | 5 | 2,4 | 4 | 3,5 | 13 | 1,5 | Februar |
| Мартъ | 10 | 1 | 2,0 | 1 | 4,0 | 5 | 2,8 | 20 | 3,9 | 8 | 3,0 | 23 | 3,0 | 5 | 3,2 | 18 | 2,7 | März |
| Апрѣль | 27 | 1 | 4,0 | 3 | 4,0 | 3 | 3,3 | 8 | 2,7 | 7 | 2,9 | 15 | 2,7 | 10 | 2,8 | 15 | 3,5 | April |
| Май | 20 | — | — | 6 | 4,0 | 4 | 2,5 | 9 | 3,6 | 10 | 2,6 | 16 | 3,5 | 10 | 2,2 | 17 | 3,6 | Mai |
| Іюнь | 13 | 6 | 5,3 | 6 | 5,5 | 7 | 5,3 | 7 | 4,3 | 4 | 4,2 | 15 | 3,3 | 7 | 4,4 | 20 | 4,2 | Juni |
| Іюль | 34 | 10 | 4,2 | 4 | 4,2 | 5 | 2,6 | 8 | 2,5 | 4 | 3,7 | 5 | 3,6 | 10 | 3,4 | 12 | 4,6 | Juli |
| Августъ | 23 | 7 | 3,1 | 1 | 8,0 | 7 | 2,7 | 12 | 3,2 | 7 | 2,3 | 13 | 3,5 | 13 | 3,7 | 9 | 4,0 | August |
| Сентябрь | 13 | 1 | 2,5 | 10 | 5,6 | 8 | 3,1 | 6 | 3,5 | 9 | 4,0 | 4 | 3,2 | 17 | 2,6 | 10 | 3,4 | September |
| Октябрь | 18 | 13 | 2,7 | 4 | 2,2 | 28 | 2,5 | 10 | 2,2 | 5 | 2,6 | 5 | 2,4 | 7 | 2,6 | 3 | 3,3 | October |
| Ноябрь | 16 | 4 | 3,0 | 1 | 4,0 | 13 | 2,8 | 8 | 3,1 | 16 | 3,0 | 3 | 2,0 | 18 | 2,4 | 11 | 2,7 | November |
| Декабрь | 25 | 6 | 2,2 | 8 | 2,1 | 11 | 2,2 | 5 | 1,6 | 14 | 2,6 | 7 | 1,9 | 14 | 1,9 | 3 | 1,6 | December |
| Годъ | 213 | 63 | 3,2 | 59 | 3,8 | 121 | 2,9 | 132 | 3,4 | 101 | 3,0 | 121 | 3,1 | 117 | 2,8 | 145 | 3,3 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо Windstille | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | — | 1 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 10 | 9 | 6 | 4 | 3 | 5 | 1 | 3 | 5 | — | 1 | 1 | 4 | 6 | 4 | Januar |
| Февраль | 4 | 3 | 7 | 1 | 1 | — | 1 | 4 | 4 | 6 | 7 | 7 | 7 | 5 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 | 3 | 4 | Februar |
| Мартъ | 3 | — | 7 | — | 1 | — | — | 1 | — | 2 | 1 | 2 | 8 | 7 | 5 | 2 | 3 | 3 | 7 | 9 | 7 | 2 | 2 | 1 | 7 | 7 | 4 | März |
| Апрѣль | 7 | 4 | 16 | — | 1 | — | 1 | 2 | — | 1 | — | 2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 5 | 8 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 7 | 6 | April |
| Май | 6 | 3 | 11 | — | — | — | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | — | 3 | 5 | 1 | 2 | 6 | 2 | 7 | 6 | 3 | 5 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | Mai |
| Іюнь | 3 | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 5 | — | 2 | 2 | 3 | 1 | — | 3 | 4 | 6 | 5 | 4 | 2 | 1 | 8 | 5 | 7 | Juni |
| Іюль | 9 | 8 | 17 | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | — | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | Juli |
| Августъ | 9 | 3 | 11 | 3 | 1 | 3 | 1 | — | — | 2 | 1 | 4 | 3 | 7 | 2 | 2 | 4 | 1 | 6 | 5 | 3 | 3 | 6 | 4 | 2 | 4 | 3 | August |
| Сентябрь | 5 | — | 8 | 6 | 2 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 2 | 1 | 7 | 5 | 5 | 3 | 5 | 2 | September |
| Октябрь | 8 | 3 | 7 | 4 | 3 | 6 | 3 | 1 | — | 10 | 9 | 9 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 4 | 1 | — | 1 | 2 | October |
| Ноябрь | 5 | 2 | 6 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | 4 | 6 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 8 | 1 | 2 | — | 7 | 6 | 5 | 3 | 4 | 4 | November |
| Декабрь | 6 | 5 | 14 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 6 | 2 | 3 | — | 4 | 1 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 6 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | December |
| Годъ | 68 | 36 | 109 | 22 | 21 | 20 | 18 | 25 | 16 | 45 | 41 | 35 | 48 | 55 | 29 | 29 | 36 | 36 | 39 | 50 | 32 | 45 | 45 | 27 | 44 | 53 | 48 | Jahr |

# БАКУ (ГОРОДЪ).

## 1872 годъ.

Широта: 40° 22′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 49° 50 (3ч 19м 20с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: —16 м. (—52,5 р. ф.).

Поправки термометровъ опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Спасскій-Автономовъ.*

# BAKU (STADT).

## Jahr 1872.

Breite: 40° 22′.

Oestl. Länge von Greenwich: 49° 50′ (3h 19m 20s).

Höhe des Barometers über dem Meer: —16 Meter (—52,5 r. F.).

Die Correctionen der Thermometer sind bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Spasski-Autonomof.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✳□ | ✳ □ | ■ | ○ | T W | ⚡ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦0° ∨ | Темпер. Temper. Maxim. ≧0° ∨ | |
| Январь | + 4,75 | 5,35 | 82,7 | 770,46 | 7,6 | 22,7 | 15 | 3 | — | — | — | 3 | 1 | 4 | 5 | — | Januar |
| Февраль | + 1,40 | 4,26 | 83,2 | 770,65 | 7,1 | 35,6 | 11 | 11 | — | 4 | — | 7 | 2 | 5 | 18 | 3 | Februar |
| Мартъ | + 6,92 | 6,32 | 84,6 | 765,86 | 7,8 | 8,3 | 6 | 1 | — | 6 | — | 4 | — | 7 | 1 | — | März |
| Апрѣль | +15,40 | 8,89 | 69,3 | 760,15 | 4,5 | 8,1 | 2 | — | — | 5 | — | 6 | 3 | 1 | — | — | April |
| Май | +19,94 | 12,01 | 68,9 | 762,37 | 4,7 | 14,4 | 5 | — | — | 4 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | Mai |
| Іюнь | +22,98 | 15,67 | 75,2 | 758,07 | 2,9 | 8,6 | 5 | — | — | 1 | 3 | 10 | 11 | — | — | — | Juni |
| Іюль | +26,07 | 15,77 | 63,5 | 756,69 | 2,7 | — | 1 | — | — | — | — | 9 | 8 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +27,75 | 17,42 | 63,2 | 758,37 | 2,3 | — | — | — | — | — | — | 1 | 11 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +23,50 | 15,46 | 72,1 | 760,90 | 3,5 | 16,5 | 7 | — | — | 6 | 1 | 2 | 6 | 1 | — | — | September |
| Октябрь | +17,97 | 12,22 | 78,8 | 765,90 | 6,7 | 22,1 | 9 | — | — | 5 | 1 | 3 | — | 2 | — | — | October |
| Ноябрь | +13,83 | 9,70 | 81,7 | 767,74 | 5,0 | 19,0 | 4 | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | November |
| Декабрь | + 8,52 | 6,95 | 83,5 | 767,36 | 6,8 | 35,8 | 11 | — | — | 4 | — | 3 | 1 | 4 | — | — | December |
| Годъ | +15,75 | 10,83 | 75,6 | 763,71 | 5,1 | 191,1 | 76 | 15 | — | 35 | 8 | 52 | 46 | 25 | 24 | 3 | Jahr |

# Баку (городъ). 1872 г. Baku (Stadt). 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 10 | + 9,4 | 28 29 | — 1,4 | 28 | 9 в. | 779,0 | NE 1 | 15 | 1 в. | 761,6 | SE 1 | 30 | 1 в. | 57 | S 3 | 21 | 7.9 | Januar |
| Февраль | 28 | +12,2 | 19 | — 7,7 | 19 | 9 в. | 781,8 | N 5 | 28 | 1 в 9 в. | 753.4 | S 7 SW 5 | 28 | 1 в. 9 в. | 45 | S 7 SW 5 | 18 | 14.0 | Februar |
| Мартъ | 19 | +13,2 | 5 | — 0,6 | 9 | 9 в | 774,4 | 0 | 20 | 1 в. | 753,5 | NE 1 | 6 | 1 в. | 49 | S 5 | 2 | 2,5 | März |
| Апрѣль | 15 | +25.2 | 1 | + 8.2 | 7 | 9 в. | 765,4 | NW 1 | 14 | 9 в. | 748.4 | SE 3 | 15 | 1 в. | 33 | S 3 | 21 | 8.1 | April |
| Май | 30 | +28.0 | 2 | +10.0 | 8 | 9 в. | 769,5 | 0 | 30 | 1 в. | 751,5 | S 7 | 7 | 1 в. | 36 | NE 3 | 4 | 9.6 | Mai |
| Іюнь | 23 | +27.5 | 3, 4 | +16.7 | 3 | 9 в. | 765,2 | N 1 | 24 | 7 у. | 750,8 | NW 7 | 23 | 1 в. | 44 | NE 3 | 3 | 6,9 | Juni |
| Іюль | 23 | +30,6 | 2 | +20,9 | 4 | 9 в | 762,5 | NW 5 | 22 | 9 в. | 750,1 | E 1 | 18 | 1 в. | 40 | N 3 | — | — | Juli |
| Августъ | 8 | +32,0 | 29 | +21,9 | 30 | 9 в. | 765,4 | 0 | 22 | 9 в. | 746,7 | 0 | 4 | 1 в. | 39 | NE 1 | — | — | August |
| Сентябрь | 6 | +27.5 | 14 19 | +17,4 | 20 | 7 у | 770,9 | SE 3 | 9 | 1 в. | 746.2 | S 4 | 6 | 1 в. | 47 | SE 3 | 19 | 8,0 | September |
| Октябрь | 3 | +24,4 | 31 | +11.5 | 14 | 9 в. | 774,5 | N 3 | 8 | 1 в | 755.4 | NE 5 | 17 | 1 в. | 53 | N 1 | 9 | 11,6 | October |
| Ноябрь | 5 | +18,5 | 17 | + 8,0 | 25 26 | 9 в. 7 у. | 774.8 | N 3 0 | 1 | 9 в | 747,5 | 0 | 29 | 1 в. | 62 | SW 5 | 1 | 9,9 | November |
| Декабрь | 6 | +15,2 | 25 | + 1,9 | 2 | 9 в. | 778,2 | 0 | 18 | 1 в. | 756.8 | SW 1 | 18 | 1 в | 54 | SW 1 | 28 | 9,0 | December |
| Годъ | — | +32,0 | — | — 7.7 | — | — | 781,8 | — | — | — | 746.2 | — | — | — | 33 | — | — | 14,0 | 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 | 10 | 27 | 2,3 | 9 | 1.4 | 3 | 1,7 | 13 | 3,2 | 12 | 3,3 | 8 | 3,3 | 1 | 1,0 | 10 | 3,6 | Januar |
| Февраль | 12 | 25 | 3,7 | 10 | 2,0 | 5 | 1,8 | 7 | 3,0 | 9 | 4,1 | 3 | 3,0 | — | — | 16 | 4,6 | Februar |
| Мартъ | 12 | 23 | 3,3 | 4 | 1,5 | — | — | 17 | 2,9 | 18 | 4,0 | 6 | 3.7 | — | — | 13 | 3,6 | März |
| Апрѣль | 15 | 11 | 4,6 | 5 | 1,8 | — | — | 23 | 2,2 | 6 | 4,0 | 4 | 3,5 | — | — | 26 | 4,3 | April |
| Май | 14 | 19 | 2,7 | 3 | 2.3 | 5 | 3.4 | 25 | 3,0 | 11 | 3,2 | 5 | 3,4 | 1 | 1,0 | 10 | 3,8 | Mai |
| Іюнь | 4 | 17 | 3,4 | 3 | 3,0 | 4 | 2,5 | 21 | 3,5 | 8 | 4.2 | 2 | 3,0 | — | — | 31 | 4,4 | Juni |
| Іюль | 6 | 45 | 4,6 | 6 | 2,7 | 2 | 1,0 | 11 | 2,8 | 4 | 2,5 | 1 | 5,0 | — | — | 18 | 4,8 | Juli |
| Августъ | 18 | 26 | 3.6 | 8 | 2.8 | 12 | 2,6 | 19 | 2,7 | — | — | 1 | 3,0 | — | — | 8 | 4,0 | August |
| Сентябрь | 11 | 25 | 4,0 | 8 | 2,4 | 3 | 1,7 | 16 | 3,1 | 5 | 3,4 | 9 | 3,4 | — | — | 13 | 4,0 | September |
| Октябрь | 11 | 50 | 3,1 | 13 | 3,0 | 1 | 3,0 | 4 | 2,5 | 7 | 3,9 | 3 | 3,7 | — | — | 4 | 4,5 | October |
| Ноябрь | 14 | 25 | 2,9 | 10 | 2,0 | 1 | 1,0 | 9 | 3,0 | 11 | 2,6 | 18 | 3.6 | — | — | 2 | 1,0 | November |
| Декабрь | 10 | 37 | 2,9 | 10 | 2.0 | — | — | — | — | 9 | 2,3 | 22 | 3,7 | — | — | 4 | 3,0 | December |
| Годъ | 137 | 330 | 3.4 | 89 | 2,3 | 36 | 2,3 | 165 | 2,9 | 100 | 3,4 | 82 | 3,5 | 2 | 1.0 | 155 | 4,2 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 3 | 2 | 5 | 10 | 5 | 12 | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | — | 3 | 6 | 4 | 2 | 8 | 2 | 5 | — | 3 | 1 | — | — | 4 | 4 | 2 | Januar |
| Февраль | 7 | 1 | 4 | 8 | 9 | 8 | 1 | 4 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | — | 2 | — | — | — | 6 | 5 | 5 | Februar |
| Мартъ | 5 | 1 | 6 | 10 | 8 | 5 | — | 2 | 2 | — | — | — | 4 | 10 | 3 | 7 | 4 | 7 | — | 3 | 3 | — | — | — | 5 | 3 | 5 | März |
| Апрѣль | 8 | — | 7 | 2 | 7 | 2 | 1 | 4 | — | — | — | — | 6 | 12 | 5 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 11 | 3 | 12 | April |
| Май | 4 | — | 10 | 6 | 8 | 5 | — | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 8 | 14 | 3 | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | 5 | 1 | 4 | Mai |
| Іюнь | 2 | — | 2 | 5 | 7 | 5 | 1 | 2 | — | — | 3 | 1 | 6 | 10 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | 11 | 6 | 14 | Juni |
| Іюль | 2 | — | 4 | 16 | 17 | 12 | 1 | 4 | 1 | — | — | 2 | 1 | 8 | 2 | 3 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 8 | 2 | 8 | Juli |
| Августъ | 7 | — | 11 | 10 | 7 | 9 | 2 | 5 | 1 | 3 | 7 | 2 | 2 | 11 | 6 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 2 | August |
| Сентябрь | 3 | 1 | 7 | 7 | 10 | 8 | — | 7 | 1 | 1 | — | 2 | 6 | 8 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | — | 6 | — | — | — | 9 | 1 | 3 | September |
| Октябрь | 5 | 2 | 4 | 19 | 12 | 19 | 1 | 11 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | October |
| Ноябрь | 7 | — | 7 | 10 | 6 | 9 | 2 | 6 | 2 | 1 | — | — | 2 | 6 | 1 | 2 | 3 | 6 | 5 | 8 | 5 | — | — | — | 1 | 1 | — | November |
| Декабрь | 6 | 1 | 3 | 13 | 10 | 14 | 1 | 5 | 4 | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | 1 | 5 | 9 | 8 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | December |
| Годъ. | 59 | 8 | 70 | 116 | 106 | 108 | 12 | 56 | 21 | 8 | 18 | 10 | 41 | 88 | 36 | 34 | 37 | 29 | 24 | 23 | 35 | 2 | — | — | 69 | 29 | 57 | Jahr |

# ГОРОДИЩЕ.

## 1872 годъ.

Широта: 48° 18′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 30° 32′ ($2^{ч}$ $2^{м}$ $8^{с}$).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: ?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 2 м. (6,6 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 3,5 м. (11,5 р. ф.).

Высота флюгера надъ поверхностью земли: 8 м. (26,2 р. ф.).

Поправки термометровъ были опредѣлены и приняты въ расчетъ.

Наблюдатель: *Меркуловъ.*

# GORODISCHTSCHE.

## Jahr 1872.

Breite: 48° 18′.

Oestliche Länge von Greenwich: 30° 32′ ($2^{h}$ $2^{m}$ $8^{s}$).

Höhe des Barometers über dem Meer: ?

Höhe der Thermometer über dem Boden: 2 Meter (6,6 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 3,5 Meter (11,5 r. F.).

Höhe der Windfahne über dem Boden: 8 Meter (26,2 r. F.).

Die Correctionen der Thermometer wurden bestimmt und berücksichtigt.

Beobachter: *Merkulof.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ $7^{ч}$, $1^{ч}$ и $9^{ч}$. Monats- und Jahresmittel aus $7^{h}$, $1^{h}$ und $9^{h}$. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤳ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb. | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0°. | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0°. | |
| Январь | — 0,74 | — | — | — | 8,8 | 7,6 | 2 | 1 | — | 3 | — | — | 1 | 24 | 22 | 18 | Januar |
| Февраль | — 8,44 | — | — | — | 4,6 | 7,2 | 6 | 6 | — | — | — | — | 11 | 6 | 29 | 27 | Februar |
| Мартъ | + 3,30 | — | — | — | 7,9 | 58,7 | 11 | 5 | — | 3 | — | — | 3 | 17 | 9 | 3 | März |
| Апрѣль | +13,91 | 7,77 | 65,8 | — | 3,4 | 25,1 | 8 | — | 2 | 1 | 4 | — | 7 | — | — | — | April |
| Май | +22,02 | 11,13 | 58,1 | — | 2,5 | 25,9 | 11 | — | — | — | 8 | — | 14 | 1 | — | — | Mai |
| Іюнь | +18,99 | 10,94 | 68,7 | — | 5,5 | 84,7 | 12 | — | — | 1 | 10 | — | 2 | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | +20,43 | 11,64 | 65,9 | 750,48 | 4,0 | 54,8 | 9 | — | 1 | 2 | 6 | — | 3 | 1 | — | — | Juli |
| Августъ | +21,98 | 12,46 | 64,4 | 751,51 | 3,8 | 97,0 | 4 | — | — | 1 | 5 | — | 8 | 3 | — | — | August |
| Сентябрь | +17,43 | 9,85 | 66,7 | 753,12 | 2,7 | 24,9 | 5 | — | — | — | 1 | 2 | 15 | — | — | — | September |
| Октябрь | + 9,46 | 6,95 | 78,6 | 759,29 | 4,5 | 25,1 | 6 | — | — | 2 | 1 | — | 13 | 8 | 1 | — | October |
| Ноябрь | + 6,64 | 6,68 | 88,7 | 757,69 | 7,0 | 16,4 | 9 | — | — | 4 | — | — | 3 | 14 | 5 | — | November |
| Декабрь | + 1,07 | 4,86 | 84,2 | 757,16 | 6,6 | 35,6 | 8 | 1 | — | 2 | — | — | 5 | 12 | 14 | 10 | December |
| Годъ | +10,50 | — | — | — | 5,1 | 463,0 | 91 | 13 | 3 | 19 | 35 | 2 | 85 | 87 | 80 | 58 | Jahr |

# Городище. 1872 г. Gorodischtsche. 1872.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк. въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck. | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum. | | | | Minimum. | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День. Tag. | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 11 | + 5,8 | 17 | — 8,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 5,1 | Januar |
| Февраль | 1 | + 6,4 | 16 | —24,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 5,2 | Februar |
| Мартъ | 31 | +20,6 | 1 | — 4,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 33,6 | März |
| Апрѣль | 20, 25 | +26,2 | 7 | + 2,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 | 1 в. | 32 | W 2 | 27 | 15,1 | April |
| Май | 22 | +34,2 | 1 | +10,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7, 10 | 9 в., 1 в. | 28 | SW 2, SE 3 | 30 | 9,0 | Mai |
| Іюнь | 9 | +30,0 | 20 | +13,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 в. | 27 | NE 2 | 14 | 24,6 | Juni |
| Іюль | 31 | +29,2 | 11 | +14,2 | 4 | 7 у. | 756,9 | 0 | 1 | 1 в. | 745,8 | SW 3 | 16 | 1 в. | 30 | S 6 | 6 | 16,7 | Juli |
| Августъ | 12 | +34,0 | 25 | +11,0 | 25 | 7 у. | 761,0 | E 2 | 16 | 1 в. | 742,4 | NW 4 | 12, 14 | 1 в. | 29 | E 6 | 16 | 45,9 | August |
| Сентябрь | 8 | +29,2 | 23 | + 7,2 | 5 | 7 у. | 759,2 | 0 | 15 | 7 у. | 740,1 | W 8 | 9 | 1 в. | 40 | 0 | 27 | 11,8 | September |
| Октябрь | 1 | +21,2 | 30 | 0,0 | 14 | 1 в. | 767,7 | E 4 | 26 | 1 в. | 747,7 | SE 3 | 18 | 1 в. | 45 | E 4 | 7 | 18,4 | October |
| Ноябрь | 2 | +19,9 | 16 | — 3,2 | 15 | 9 в. | 769,0 | E 3 | 29 | 9 в. | 744,1 | W 2 | 16 | 1 в. | 57 | E 5 | 5 | 4,7 | November |
| Декабрь | 5 | +17,6 | 24 | —14,4 | 27 | 1 в. | 769,5 | S 2 | 5, 10 | 7 у., 9 в. | 744,6 | SW 5, S 6 | 26 | 1 в. | 57 | SW 3 | 17 | 12,6 | December |
| Годъ | — | +34,2 | — | —24,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 45,9 | Jahr |

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

| | Тихо. Windst. | 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 | 24 | 5 | 2,4 | 26 | 2,5 | — | — | 3 | 2,7 | 17 | 3,5 | 10 | 2,8 | 7 | 3,7 | 1 | 2,0 | Januar |
| Февраль | 25 | 2 | 2,0 | 32 | 2,4 | 4 | 2,5 | — | — | 7 | 2,6 | 7 | 3,7 | 6 | 2,0 | 4 | 2,0 | Februar |
| Мартъ | 12 | 10 | 3,0 | 8 | 2,9 | — | — | 5 | 3,8 | 7 | 3,7 | 19 | 3,7 | 19 | 2,7 | 13 | 2,3 | März |
| Апрѣль | 20 | 8 | 1,5 | 16 | 1,4 | — | — | — | — | 4 | 1,5 | 10 | 1,7 | 22 | 1,7 | 10 | 1,4 | April |
| Май | 27 | 9 | 1,2 | 8 | 1,6 | 3 | 1,3 | 18 | 1,6 | 4 | 1,8 | 14 | 1,8 | 5 | 1,2 | 5 | 1,2 | Mai |
| Іюнь | 27 | 4 | 1,5 | 8 | 1,4 | — | — | 13 | 1,5 | 7 | 1,1 | 6 | 1,5 | 14 | 1,1 | 11 | 2,0 | Juni |
| Іюль | 26 | 6 | 3,0 | 14 | 3,2 | 2 | 2,5 | 6 | 1,8 | 1 | 6,0 | 4 | 3,2 | 12 | 3,1 | 22 | 3,8 | Juli |
| Августъ | 25 | 8 | 2,7 | 16 | 2,4 | 12 | 3,7 | 3 | 2,7 | — | — | 18 | 2,4 | 6 | 3,5 | 5 | 3,0 | August |
| Сентябрь | 20 | 2 | 2,5 | — | — | 11 | 3,1 | 4 | 2,5 | 9 | 4,6 | 13 | 3,8 | 25 | 4,5 | 6 | 3,3 | September |
| Октябрь | 20 | 7 | 2,9 | 11 | 1,7 | 16 | 2,9 | 12 | 2,8 | 5 | 3,2 | 8 | 2,1 | 5 | 1,6 | 9 | 2,8 | October |
| Ноябрь | 6 | 1 | 3,0 | 8 | 2,0 | 17 | 3,2 | 8 | 2,5 | 4 | 2,2 | 31 | 2,8 | 9 | 2,0 | 6 | 2,0 | November |
| Декабрь | 7 | 9 | 3,0 | 10 | 2,8 | 8 | 2,1 | 1 | 2,0 | 16 | 3,1 | 33 | 2,6 | 4 | 1,8 | 5 | 2,4 | December |
| Годъ | 239 | 71 | 2,4 | 157 | 2,3 | 73 | 2,9 | 73 | 2,3 | 81 | 3,0 | 173 | 2,9 | 134 | 2,6 | 97 | 2,6 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | 5 | 5 | 14 | 3 | 2 | — | 10 | 10 | 6 | — | — | — | — | 2 | 1 | 7 | 6 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | — | 1 | — | Januar |
| Февраль | 5 | 6 | 14 | 1 | 1 | — | 13 | 12 | 7 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | — | Februar |
| Мартъ | 3 | 3 | 6 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 8 | 6 | 5 | 6 | 7 | 6 | 2 | 6 | 5 | März |
| Апрѣль | 6 | 2 | 12 | 2 | 2 | 4 | 6 | 6 | 4 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 3 | 10 | 8 | 4 | 3 | 5 | 2 | April |
| Май | 8 | 4 | 15 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | — | 7 | 8 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 6 | 6 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | Mai |
| Іюнь | 10 | 2 | 15 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | 5 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | — | 6 | 5 | 3 | 2 | 7 | 2 | Juni |
| Іюль | 9 | 2 | 15 | 4 | 1 | 1 | 4 | 8 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | — | 1 | — | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 5 | 8 | 10 | 4 | Juli |
| Августъ | 5 | 3 | 17 | 3 | 3 | 2 | 7 | 7 | 2 | 3 | 7 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | 8 | 4 | 6 | 2 | 4 | — | 1 | 3 | 1 | August |
| Сентябрь | 9 | 2 | 9 | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | — | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 6 | 8 | 8 | 9 | 2 | 3 | 1 | September |
| Октябрь | 9 | — | 11 | 3 | 3 | 1 | 7 | 3 | 1 | 2 | 9 | 5 | 3 | 6 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | October |
| Ноябрь | 3 | 1 | 2 | — | 1 | — | 4 | 2 | 2 | 4 | 8 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | — | 1 | 10 | 11 | 10 | 1 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | November |
| Декабрь | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 | 1 | — | — | 1 | 6 | 5 | 5 | 11 | 12 | 10 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | December |
| Годъ | 73 | 32 | 134 | 30 | 25 | 16 | 64 | 59 | 34 | 21 | 34 | 18 | 23 | 30 | 20 | 26 | 31 | 24 | 57 | 60 | 56 | 43 | 51 | 40 | 29 | 44 | 24 | Jahr. |

# ПРИБАВЛЕНІЕ.

# ANHANG.

Blank page retained for correct pagination

# ВВЕДЕНІЕ.

## I. Метеорологическія наблюденія помощью графическихъ приборовъ.

Въ слѣдующихъ таблицахъ мною помѣщены результаты обработки записей самопишущихъ метеорологическихъ приборовъ Главной Физической Обсерваторіи за 1872 годъ, подобно тому какъ это дѣлалось въ предыдущіе два года. Кромѣ записей, обработывавшихся и прежде, въ этомъ году прибавились еще записи гигрографа Гаслера, такъ что этотъ разъ мы имѣемъ возможность сообщить ежечасныя наблюденія надъ всѣми главнѣйшими метеорологическими элементами, а именно:

надъ высотою барометра,
„ температурою,
„ абсолютною влажностью,
„ относительною влажностью,
„ направленіемъ и скоростью вѣтра.

Всѣ ежечасныя данныя получены почти безъ всякихъ пробѣловъ по записямъ графическихъ приборовъ.

*Барографъ Гаслера*, а также *термо-и гигрографъ Гаслера* и *анемографъ Эди и Брегѣ*, записи которыхъ служили для наблюденій, стояли на тѣхъ же мѣстахъ, какъ въ послѣдніе мѣсяцы прошлаго года.

Для опредѣленія влажности служили: въ январѣ — стоящій на заднемъ дворѣ гигрографъ Гаслера, съ февраля по май—подобный же приборъ, установленный у окна Магнитной Обсерваторіи и дѣйствовавшій лучше перваго; этотъ послѣдній приборъ не составлялъ собственности Обсерваторіи и въ маѣ былъ отправленъ въ Москву, такъ что съ іюня до конца года влажность опредѣлена по записямъ перваго прибора.

У барографа Гаслера, находившаяся въ барометрической чашѣ ртуть стала не совсѣмъ чистою и потому замѣнена 31 января новою; слѣдовательно, постоянныя величины, принимаемыя въ расчетъ при обработкѣ записей этого прибора, за январь не могутъ быть сравниваемы съ такими величинами за остальные мѣсяцы. Высоты барометра за мартъ

# EINLEITUNG.

## I. Meteorologische Beobachtungen nach graphischen Instrumenten.

In den folgenden Tabellen übergebe ich in analoger Weise, wie in den beiden vorigen Jahren, die Resultate aus den Bearbeitungen der Aufzeichnungen der selbstregistrirenden meteorologischen Apparate im physikalischen Central-Observatorium für das Jahr 1872 der Oeffentlichkeit. Ausser den in den früheren Jahren bearbeiteten Aufzeichnungen kommen in diesem Jahrgange noch diejenigen des Hygrographen Hasler hinzu. Wir sind somit im Stande dieses Mal über alle wesentlichsten meteorologischen Elemente stündliche Beobachtungen mitzutheilen, nämlich über:

Barometerstand,
Temperatur,
absolute Feuchtigkeit,
relative Feuchtigkeit,
Windrichtung und Windgeschwindigkeit.

Diese stündlichen Werthe haben wir fast ohne Lücken den Aufzeichnungen der Registrirapparate entnehmen können.

Der *Barograph Hasler* blieb auf demselben Orte, wie in den letzten Monaten des vorigen Jahres: dasselbe gilt von dem *Thermo- und Hygrographen Hasler* und den *Anemographen Adie und Breguet*, aus deren Aufzeichnungen die Beobachtungen hergeleitet wurden.

Zur Herleitung der Feuchtigkeit diente im Januar der Hygrograph Hasler auf dem zweiten Hof, im Februar bis Mai ein ganz gleicher Apparat am Fenster des magnetischen Observatoriums, der besser functionirte; letzterer wurde, als nicht dem Observatorium angehörend, im Mai nach Moskau geschickt, so dass dann wieder vom Juni bis zum Schluss des Jahres die Feuchtigkeiten aus den Aufzeichnungen des ersteren hergeleitet wurden.

Bei dem Barographen Hasler wurde den 31. Januar aus dem Barometergefäss das etwas unrein gewordene Quecksilber heraus geschöpft und durch reines ersetzt, wesshalb die Constanten des Apparates vom Januar mit denen der folgenden Monate nicht vergleichbar sind. Die Barometerstände für den März sind aus den Aufzeichnungen

опредѣлены по записямъ такого же барографа, стоявшаго рядомъ съ первымъ, на одинаковой съ нимъ высотѣ и отправленнаго вмѣстѣ съ упомянутымъ термографомъ въ Москву.

У термографа 1 февраля прикрѣпленъ къ оси вращенія стрѣлки, съ боку, небольшой грузъ, съ цѣлью поддерживать постоянное соприкосновеніе стрѣлки съ одною и тою же внутреннею стороною вилки, соединенной съ термометрическою спиралью. Отъ этого нѣсколько измѣнена ордината точки нуля термометрической спирали, такъ что и тутъ постоянныя величины, принимаемыя въ расчетъ при обработкѣ записей, за январь не могутъ быть непосредственно сравниваемы съ величинами за послѣдующіе мѣсяцы.

Способъ вывода результатовъ изъ записей барографа и термографа тотъ же, какой былъ принятъ въ предшествующемъ году, такъ что въ этомъ отношеніи я могу указать на введеніе къ прибавленію къ лѣтописямъ 1871 годъ. Какъ наблюденіями Обсерваторіи вообще, такъ и самопишущими приборами и обработкою ихъ записей завѣдывалъ старшій наблюдатель г. Мильбергъ, такъ что я могу все нижеслѣдующее назвать его самостоятельнымъ трудомъ. Непосредственныя обработки записей произведены младшими наблюдателями: записи барографа и анемографа — г. Горбаченко, а термографа и гигрографа — въ началѣ г. Оводовымъ, а впослѣдствіи г. Бергомъ.

Предварительно мы сообщимъ постоянныя величины для барографа и термографа, а также ординату для нормальной высоты барометра 760$^{мм}$, опредѣленную по мѣсячнымъ постояннымъ величинамъ; равнымъ образомъ мы сообщимъ для термографа ординату точки таянія льда, принимая ее за нормальное состояніе.

eines gleichen Barographen hergeleitet, der neben dem ersteren in gleicher Höhe angebracht war und nachher mit dem Thermographen nach Moskau geschickt wurde.

Bei dem Thermographen wurde den 1. Februar ein kleines Uebergewicht an der Drehungsaxe des Zeigers angebracht, das den Zeiger stets in Berührung mit derselben innern Seite der, mit der Thermometerspirale verbundenen Gabel erhalten sollte. Dadurch ist die Ordinate des Nullpunktes der Thermometerspirale etwas verändert worden, so dass auch hier die Constanten des Januar nicht unmittelbar mit denen der späteren Monate vergleichbar sind.

Die Methode der Herleitung der Resultate aus den Aufzeichnungen des Barographen und Thermographen ist ganz die vom vorigen Jahre geblieben, weshalb ich auf die Einleitung des Anhanges der Annalen von 1871 verweise. In diesem Jahre hat allein der ältere Beobachter, Herr cand. Mielberg, wie die Beobachtungen im Observatorium überhaupt, so auch die Registrir-Apparate und die Bearbeitung ihrer Aufzeichnungen durch die jüngeren Beobachter überwacht und geleitet, so dass ich das Folgende ganz als seine selbstständige Arbeit hinstellen kann. Die unmittelbare Bearbeitung der Aufzeichnungen des Barographen und der Anemographen hat Herr Gorbatschenko, die des Thermographen und Hygrographen zuerst Herr Owodof, später Herr Berg ausgeführt.

Wir theilen zunächst die Constanten des Barographen und Thermographen mit und fügen noch die Ordinate für den normalen Barometerstand 760 Mm. hinzu, wie sie sich aus den monatlichen Constanten ergiebt; in gleicher Weise geben wir für den Thermographen die Ordinate des Schmelzpunktes des Eises und bezeichnen dies ebenfalls als Normalstand.

## Барографъ Гаслера. Barograph Hasler.

| | a. мм., Mm. | b. | c. | Ординаты нормальнаго стоянія. Normalstand. мм., Mm. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Январь | *721,77 | *0,34033 | | 112,34 | Januar |
| Февраль | 725,40 | 0,27407 | 0,000289 | 112,83 | Februar |
| Мартъ | 723,46 | 0,31196 | | 112,10 | März |
| Апрѣль | *718,33 | *0,39985 | | — | April |
| Май | 722,43 | 0,33421 | | 112,42 | Mai |
| Іюнь | 721,99 | 0,33822 | | 112,38 | Juni |
| Іюль | 722,14 | 0,33732 | | 112,23 | Juli |
| Августъ | 722,65 | 0,33300 | | 112,17 | August |
| Сентябрь | 722,32 | 0,33630 | | 112,03 | September |
| Октябрь | 722,07 | 0,33798 | | 112,23 | October |
| Ноябрь | 723,62 | 0,31056 | | 111,86 | November |
| Декабрь | 722,45 | 0,33675 | | 111,51 | December |

Наибольшая разность ординатъ нормальной высоты равна 1$^{мм}$,33, чему соотвѣтствовало бы приближенно измѣненіе высоты барометра на 0$^{мм}$,4. Слѣдовательно мы можемъ сказать, что въ теченіе 1872 года показанія барографа оставались постоянными въ этомъ предѣлѣ, такъ что если бы мы при

Die grösste Differenz der Normalstände beträgt 1,33 Mm., welcher Grösse ungefähr 0,4 Mm. Barometer-Variation entsprechen würde. Wir können somit sagen, dass der Barograph im Laufe des Jahres 1872 innerhalb dieser Grenze in seinen Angaben constant geblieben ist. Hätte

обработкѣ записей этого прибора употребляли въ теченіе всего года одну и ту же шкалу, то въ полученныхъ высотахъ барометра наибольшая ошибка составляла бы въ среднемъ выводѣ ± 0,2.

man also das ganze Jahr für die Bearbeitung der Aufzeichnungen des Barographen dieselbe Scala gebraucht, so hätte man im Durchschnitt keine grösseren Fehler als ± 0,2 in den daraus abgeleiteten Barometerständen erhalten.

## Термографъ Гаслера. Thermograph Hasler.

| | *a.* | *b.* | мм., Mm. | |
|---|---|---|---|---|
| Январь | *—37,23 | *0,53183 | *70,00 | Januar |
| Февраль | —42,44 | 0,58993 | 71,94 | Februar |
| Мартъ | —42,65 | 0,59223 | 72,02 | März |
| Апрѣль | —42,27 | 0,58601 | 72,13 | April |
| Май | —42,58 | 0,58808 | 72,45 | Mai |
| Іюнь | —42,84 | 0,58670 | 73,02 | Juni |
| Іюль | —42,60 | 0,58548 | 72,77 | Juli |
| Августъ | —42,94 | 0,59048 | 72,72 | August |
| Сентябрь | —42,72 | 0,58794 | 72,66 | September |
| Октябрь | —42,62 | 0,58789 | 72,49 | October |
| Ноябрь | —41,98 | 0,58405 | 71,87 | November |
| Декабрь | —42,31 | 0,58894 | 71,84 | December. |

Если исключить нормальное показаніе термографа за январь, такъ какъ оно не можетъ быть сравниваемо съ подобнымъ показаніемъ за остальные мѣсяцы, то колебаніе ординаты точки замерзанія въ теченіе года равно $1^{мм},28$, что соотвѣтствуетъ около 0°,7 Ц.; при этомъ однако ясно видно, что передвиженія термометрической спирали не происходило, такъ какъ въ декабрѣ возстановилось то же показаніе, какое было въ февралѣ. По мнѣнію г. Мильберга несогласіе въ нормальныхъ показаніяхъ является по той же причинѣ, на которую онъ указывалъ въ предыдущемъ году, т. е. вслѣдствіе вліянія влажности на размѣры бумаги. Основываясь на этомъ г. Мильбергъ привелъ размѣры бумаги къ извѣстной средней годовой влажности, и получилъ слѣдующія исправленныя нормальныя показанія:

Sieht man ab vom Normalstande im Januar, der nicht unmittelbar mit dem der übrigen Monate vergleichbar ist, so beträgt die Schwankung der Nullpunktsordinate im Laufe des Jahres 1,28 Mm., was circa 0,7° C. entspricht; man bemerkt deutlich, dass hier nicht eine Verrückung der Thermometerspirale stattgefunden hat, da im December der Stand vom Februar sich wieder hergestellt hat. Herr Mielberg hat als einzige Ursache der Nichtübereinstimmung der Normalstände, wie im letzten Jahre, den Einfluss der variablen Feuchtigkeit auf die Papierdimensionen angenommen, demgemäss diese auf eine mittlere jährliche Feuchtigkeit reducirt und so folgende corrigirte Normalstände erhalten:

| | мм., Mm. | |
|---|---|---|
| Февраль | 72,51 | Februar |
| Мартъ | 72,52 | März |
| Апрѣль | 72,55 | April |
| Май | 72,49 | Mai |
| Іюнь | 72,37 | Juni |
| Іюль | 72,31 | Juli |
| Августъ | 72,13 | August |
| Сентябрь | 71,97 | September |
| Октябрь | 72,09 | October |
| Ноябрь | 72,46 | November |
| Декабрь | 72,59 | December |

Здѣсь мы видимъ постепенное уменьшеніе до сентября, а затѣмъ обратное явленіе; изъ этого слѣдуетъ, что вѣроятно существуетъ еще другая причина несогласія. Вѣроятнѣе всего то, что относительное положеніе оси стрѣлки термометра и неподвижнаго штифта у прибора, поддерживающаго бумагу, періодически мѣняется. Во всякомъ случаѣ, въ исправленныхъ нормальныхъ показаніяхъ колебаніе равно только $0^{мм},48$, что соотвѣтствуетъ около 0°,3 Ц.

welche eine regelmässige Abnahme bis zum September, von da eine Zunahme zeigen, woraus folgt, dass wohl noch eine andere Ursache der Veränderung vorhanden ist. Das Wahrscheinlichste ist eine periodische Veränderung der relativen Stellung der Axe des Thermometerzeigers und der fixen Spitze beim Papierhalter. Immerhin zeigt der corrigirte Normalstand nur noch eine Schwankung von 0,48 Mm., die ungefähr 0,3° C. entsprechen.

Въ слѣдующей таблицѣ сопоставлены мѣсячныя среднія отклоненія величинъ, вычисленныхъ по записямъ самопишущихъ приборовъ, отъ непосредственныхъ наблюденій:

In der folgenden Tabelle sind die mittleren monatlichen Abweichungen der einzelnen aus den Aufzeichnungen der Registrirapparate hergeleiteten Werthe von den direct beobachteten zusammengestellt:

| | Барографъ Гаслера. Barograph Hasler. | Термографъ Гаслера. Thermograph Hasler. | |
|---|---|---|---|
| | мм., Mm. | Ц., C. | |
| Январь | ± 0,16 | ± 0°,17 | Januar |
| Февраль | ± 0,18 | ± 0,15 | Februar |
| Мартъ | ± 0,19 | ± 0,21 | März |
| Апрѣль | ± 0,16 | ± 0,28 | April |
| Май | ± 0,20 | ± 0,25 | Mai |
| Іюнь | ± 0,16 | ± 0.28 | Juni |
| Іюль | ± 0,18 | ± 0,27 | Juli |
| Августъ | ± 0,17 | ± 0,24 | August |
| Сентябрь | ± 0,27 | ± 0,17 | September |
| Октябрь | ± 0,21 | ± 0,14 | October |
| Ноябрь | ± 0,30 | ± 0,22 | November |
| Декабрь | ± 0,22 | ± 0,15 | December |
| Годъ | ± 0.20 | ± 0,21 | Jahr |

Слѣдовательно, предѣлы точности обоихъ аппаратовъ почти тѣ же, какъ прежде. Какъ прежде, такъ и въ этомъ году среднія за 7ч, 1ч и 9ч, опредѣленныя помощью самопишущихъ приборовъ, весьма мало отклоняются отъ среднихъ, выведенныхъ изъ непосредственныхъ наблюденій; это видно изъ слѣдующаго сопоставленія разностей:

wornach also die Genauigkeitsgrenzen beider Apparate ziemlich dieselben wie früher geblieben sind. Wie früher, so weichen auch in diesem Jahre die aus den Registrir-Apparaten hergeleiteten Mittel der Termine 7 U., 1 U. u. 9 U. von den Mitteln der direct beobachteten nur sehr wenig ab, wie folgende Zusammenstellung der Differenzen zeigt:

| | Разности у Барографа, Differenzen beim Barographen, | у Термографа. beim Thermographen. | |
|---|---|---|---|
| | мм., Mm. | Ц., C. | |
| Январь | + 0,02 | + 0,01 | Januar |
| Февраль | — 0,01 | — 0,05 | Februar |
| Мартъ | — 0,01 | — 0,01 | März |
| Апрѣль | — 0,03 | 0,00 | April |
| Май | + 0,01 | 0,00 | Mai |
| Іюнь | 0,00 | — 0,01 | Juni |
| Іюль | 0,00 | — 0,01 | Juli |
| Августъ | + 0,01 | + 0,02 | August |
| Сентябрь | — 0,01 | + 0,01 | September |
| Октябрь | 0,00 | + 0,01 | October |
| Ноябрь | — 0,02 | 0,00 | November |
| Декабрь | — 0,01 | + 0,03 | December |
| Годъ | 0,00 | 0,00 | Jahr |

Относительно результатовъ термографа должно замѣтить тоже, о чемъ упомянуто и въ предыдущемъ году, т. е. что въ годовомъ среднемъ показанія этого прибора за 7ч утра на 0°,1 Ц. ниже дѣйствительной температуры, а за 9ч вечера настолько же выше ея; отъ этого происходятъ и болѣе значительныя среднія отклоненія въ лѣтніе мѣсяцы.

Что результаты, полученные нами изъ записей гигрографа не вполнѣ удовлетворительны, легко объясняется тѣмъ, что

In Bezug auf die Resultate des Thermographen muss dasselbe bemerkt werden, was im vorigen Jahre erwähnt wurde: nämlich, dass im Jahresmittel dieser für 7 U. Morgens eine um circa 0,1° C. zu niedrige, für 9 U. Abends eine um ebensoviel zu hohe Temperatur angiebt, woher auch die grösseren mittleren Abweichungeu in den Sommermonaten herstammen.

Dass die Resultate, die wir aus den Aufzeichnungen des Hygrographen hergeleitet haben, nicht so befriedigend sind.

записи за этотъ годъ первыя, которыя мы подвергли обработкѣ, такъ что требовалось пріобрѣсти нѣкоторый навыкъ обходиться съ этимъ приборомъ, чтобы избѣгать пробѣловъ и устранять зависящія отъ его устройства погрѣшности въ записяхъ, а также избрать наилучшій способъ обработки его записей. Наконецъ нужно принять во вниманіе, что при этой обработкѣ влажность приводилась къ показаніямъ *психрометра*, какъ нормальнаго инструмента, который однако самъ имѣетъ много недостатковъ, еще болѣе замѣтныхъ, если его показанія сравнивать съ показаніями инструмента совершенно иного рода.

Несмотря на многократныя попытки, гигрографъ, установленный на заднемъ дворѣ Обсерваторіи, въ началѣ года не могъ быть приведенъ въ надлежащій порядокъ, такъ какъ время года было слишкомъ сурово. Мы по этому предпочли опредѣлять влажность по записямъ другаго, подобнаго же прибора, установленнаго у окна магнитной обсерваторіи. И въ записяхъ этого прибора нельзя было избѣгнуть пробѣловъ: нѣсколько разъ батарея переставала дѣйствовать, такъ какъ въ токъ этой батареи были включены три прибора; случалось также, что стрѣлка, вслѣдствіе способа ея подвѣшиванія, не имѣла вполнѣ свободнаго движенія, при чемъ отъ частаго регулированія происходило передвиженіе положенія стрѣлки. Но болѣе всего пробѣловъ было въ іюнѣ, когда лучшій аппаратъ былъ отправленъ въ Москву, а старый дѣйствовалъ еще неисправно и отчасти даже передѣлывался.

Основаніемъ служили, въ теченіе первыхъ трехъ мѣсяцевъ, производимыя 3 раза въ день наблюденія по волосяному гигрометру, показанія котораго въ свою очередь сравнивались съ показаніями психрометра. Въ продолженіе послѣдующихъ мѣсяцевъ наблюденія по психрометру служили непосредственно исходными точками.

Результаты записей выражались въ метеорологическихъ величинахъ по подобному же способу, какъ записи барографа и термографа.

На основаніи наблюденій по психрометру г. Мильбергъ опредѣлилъ, по методу наименьшихъ квадратовъ, постоянныя величины формулы интерполированія за каждый мѣсяцъ отдѣльно; затѣмъ составлялась графическая шкала, помощью которой наблюдатели превращали ежечасныя ординаты кривой, составляемой точками, въ проценты насыщенія (относительную влажность). По этимъ процентамъ и соотвѣтствующимъ температурамъ, отмѣченнымъ термографомъ, вычислялась абсолютная влажность помощью психрометрическихъ таблицъ. [1])

Такъ какъ въ теченіе года происходило много перемѣнъ въ аппаратѣ, то нельзя еще вовсе судить, на сколько онъ постояненъ въ своемъ положеніи, т. е. на сколько онъ болѣе чѣмъ просто интерполяціонный инструментъ. Поэтому мы

1) см. примѣчаніе и таблицу въ концѣ этого введенія.

ist leicht erklärlich, wenn man bedenkt, dass dies der erste Jahrgang ist, für welchen die Aufzeichnungen desselben von uns bearbeitet worden sind, dass also erst manche Erfahrungen gesammelt werden mussten, sowohl über die beste Behandlungsweise des Instrumentes um Störungen zu vermeiden und aus seiner Construction entspringende Fehlerquellen möglichst unschädlich zu machen, als auch über die beste Methode der Bearbeitung der Aufzeichnungen. Dazu kommt, dass das Normalinstrument, auf welches bei der Bearbeitung die Feuchtigkeiten schliesslich bezogen wurden, nämlich das *Psychrometer*, selbst manche Mängel besitzt, die erst bei der Vergleichung seiner Angaben mit denen eines seiner Natur nach ganz anderen Instrumentes recht fühlbar werden.

Trotz vielfacher Bemühungen konnte der Hygrograph auf dem zweiten Hof des Observatoriums wegen der rauhen Jahreszeit im Anfange des Jahres nicht ordentlich in Stand gesetzt werden, weshalb wir es vorzogen, für den Anfang aus den Aufzeichnungen eines sonst gleichen, aber am Fenster des magnetischen Observatoriums aufgestellten Instrumentes die Feuchtigkeiten herzuleiten. Auch bei diesem Apparate waren Lücken unvermeidlich, indem einige Male die Batterie versagte, weil in diesen Schliessungskreis 3 Apparate eingeschaltet waren; ferner kam es vor, dass durch die Art und Weise der Suspension des Zeigers dieser nicht frei spielte und durch vielfaches Reguliren eine Verstellung des Zeigerstandes unvermeidlich war. Am meisten Lücken aber zeigten sich im Juni, nachdem der bessere Apparat nach Moskau geschickt worden war und der ältere noch nicht gut functionirte und zum Theil umgearbeitet werden musste.

Zur Grundlage dienten in den 3 ersten Monaten die 3 Mal täglich angestellten Beobachtungen des Haarhygrometers, dessen Angaben ihrerseits durch Vergleichungen auf das Psychrometer bezogen waren. In allen späteren Monaten dienten durchweg die Psychrometerbeobachtungen direct als Ausgangspunkte.

Die Reductionen der Aufzeichnungen in meteorologisch-fassbare Grössen wurde in analoger Weise ausgeführt, wie beim Barographen und Thermographen.

Auf Grund der Psychrometerbeobachtungen nämlich hat Herr Mielberg nach der Methode der kleinsten Quadrate für jeden Monat besonders die Constanten der Interpolationsformel ermittelt und vermittelst einer darnach entworfenen graphischen Scala durch die Beobachter die stündlichen Ordinate der Punkten-Curve in Procente der Sättigung (relative Feuchtigkeit) verwandeln lassen; aus diesen und den correspondirenden, dem Thermographen entnommenen Temperaturen wurden sodann die stündlichen Werthe der absoluten Feuchtigkeit aus den Psychrometer-Tabellen berechnet. [1])

Da im Laufe des Jahres vielfache Veränderungen mit dem Apparate vorgenommen worden sind, so kann man noch gar nicht beurtheilen, in wie fern derselbe in seinem Stande constant bleibt, d. h. mehr als ein blosses Inter-

1) sieh die Bemerkung und Tafel am Schluss dieser Einleitung.

считаемъ излишнимъ сообщить постоянныя величины интерполяціонной формулы, найденныя за отдѣльные мѣсяцы, такъ какъ онѣ не могутъ служить для сопоставленія съ послѣдующими выводами.

Чтобы однако знать предѣлы погрѣшностей, мы опредѣлили отклоненія величинъ, выведенныхъ изъ записей гигрографа отъ непосредственныхъ наблюденій по гигрометру и психрометру, за всѣ мѣсяцы, за исключеніемъ іюня.

Въ слѣдующихъ таблицахъ сопоставлены: за мартъ—непосредственныя наблюденія по гигрометру съ результатами записи гигрографа, а за декабрь — наблюденія по психрометру съ результатами гигрографа и отклоненіями.

polationsinstrument repräsentirt. Wir unterlassen es deshalb auch die für die einzelnen Monate gefundenen Constanten der Interpolationsformel mitzutheilen, da sie kein bleibendes Interesse darbieten.

Um dagegen die Fehlergrenzen zu ermitteln, haben wir für alle Monate mit Ausnahme des Juni die Abweichungen der einzelnen aus dem Hygrographen ermittelten Werthe von den directen Hygrometer- resp. Psychrometerbeobachtungen gebildet.

In den folgenden Tabellen sind für den März die direkten Hygrometerbeobachtungen und die aus dem Hygrographen ermittelten, im December dagegen die Psychrometerbeobachtungen und die Resultate des Hygrographen nebst den Abweichungen zusammengestellt.

## Мартъ, März.

| | $7^h$ | | | $1^h$ | | | $9^h$ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число. Datum. | наблюд. beob. | вычисл. ber. | разн. Diff. | наблюд. beob. | вычисл. ber. | разн. Diff. | наблюд. beob. | вычисл. ber. | разн. Diff. |
| 1 | 97 | 94 | +3 | 63 | 62 | +1 | 68 | 64 | +4 |
| 2 | 88 | 86 | +2 | 83 | 81 | +2 | 86 | 84 | +2 |
| 3 | 90 | 91 | —1 | 65 | 63 | +2 | 85 | 80 | +5 |
| 4 | 96 | 95 | +1 | 91 | 90 | +1 | 89 | 92 | —3 |
| 5 | 94 | 95 | —1 | 85 | 85 | 0 | 94 | 93 | +1 |
| 6 | 91 | 95 | —4 | 95 | 94 | +1 | 93 | 93 | 0 |
| 7 | 98 | 98 | 0 | 85 | 86 | —1 | 98 | 96 | +2 |
| 8 | 96 | 96 | 0 | 88 | 89 | —1 | 97 | 96 | +1 |
| 9 | 96 | 96 | 0 | 81 | 86 | —5 | 83 | 85 | —2 |
| 10 | 94 | 95 | —1 | 90 | 91 | —1 | 96 | 98 | —2 |
| 11 | 81 | 81 | 0 | 76 | 77 | —1 | 86 | 79 | +7 |
| 12 | 82 | 85 | —3 | 74 | 77 | —3 | 85 | 82 | +3 |
| 13 | 74 | 78 | —4 | — | — | — | 88 | 89 | —1 |
| 14 | 89 | 91 | —2 | 83 | 85 | —2 | 78 | 80 | —2 |
| 15 | 86 | 82 | +4 | 49 | 47 | +2 | 73 | 71 | +2 |
| 16 | 74 | 73 | +1 | 81 | 82 | —1 | 73 | 75 | —2 |
| 17 | 83 | 83 | 0 | 77 | 79 | —2 | 91 | 91 | 0 |
| 18 | 86 | 88 | —2 | 73 | 75 | —2 | 79 | 81 | —2 |
| 19 | 85 | 86 | —1 | 66 | 68 | —2 | 80 | 78 | +2 |
| 20 | 93 | 93 | 0 | 73 | 75 | —2 | 72 | 75 | —3 |
| 21 | 74 | 76 | —2 | 64 | 65 | —1 | 75 | 74 | +1 |
| 22 | 81 | 81 | 0 | 62 | 63 | —1 | 68 | 69 | —1 |
| 23 | 75 | 75 | 0 | 54 | 55 | —1 | 59 | 57 | +2 |
| 24 | 72 | 72 | 0 | 67 | 67 | 0 | 93 | 93 | 0 |
| 25 | 95 | 97 | —2 | 72 | 71 | +1 | 85 | 83 | +2 |
| 26 | 85 | 88 | —3 | 64 | 63 | +1 | 70 | 68 | +2 |
| 27 | 89 | 91 | —2 | 92 | 91 | +1 | 94 | 96 | —2 |
| 28 | 92 | 92 | 0 | 76 | 78 | —2 | 80 | 76 | +4 |
| 29 | 89 | 90 | —1 | 76 | 78 | —2 | 96 | 97 | —1 |
| 30 | 98 | 97 | +1 | 97 | 97 | 0 | 98 | 97 | +1 |
| 31 | 94 | 95 | —1 | 85 | 90 | —5 | 97 | 98 | —1 |

## Декабрь, December.

| Число. Datum. | 7h наблюд. beob. | 7h вычисл. ber. | 7h разн. Diff. | 1h наблюд. beob. | 1h вычисл. ber. | 1h разн. Diff. | 9h наблюд. beob. | 9h вычисл. ber. | 9h разн. Diff. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | — | — | — | — | — | 73 | 74 | —1 |
| 2 | 84 | 80 | +4 | 93 | 88 | +5 | 98 | 96 | +2 |
| 3 | 96 | 99 | —3 | 94 | 98 | —4 | 98 | 94 | +4 |
| 4 | 98 | 90 | +8 | 98 | 99 | —1 | 98 | 96 | +2 |
| 5 | 94 | 91 | +3 | 84 | 79 | +5 | 85 | 80 | +5 |
| 6 | 82 | 79 | +3 | 77 | 78 | —1 | 85 | 87 | —2 |
| 7 | 80 | 85 | —5 | 78 | 79 | —1 | 80 | 80 | 0 |
| 8 | 81 | 79 | +2 | 87 | 87 | 0 | 90 | 85 | +5 |
| 9 | 91 | 93 | —2 | 91 | 95 | —4 | 88 | 90 | —2 |
| 10 | 90 | 95 | —5 | 96 | 98 | —2 | 96 | 99 | —3 |
| 11 | 91 | 95 | —4 | 87 | 88 | —1 | 90 | 94 | —4 |
| 12 | 91 | 95 | —4 | 87 | 89 | —2 | 84 | 84 | —2 |
| 13 | 92 | 94 | —2 | 77 | 80 | —3 | 80 | 82 | —2 |
| 14 | 78 | 77 | +1 | 81 | 82 | —1 | 85 | 85 | 0 |
| 15 | 98 | 99 | —1 | 92 | 96 | —4 | 98 | 97 | +1 |
| 16 | 81 | 83 | —2 | 80 | 80 | 0 | 86 | 82 | +4 |
| 17 | 83 | 85 | —2 | 85 | 85 | 0 | 78 | 79 | —1 |
| 18 | 82 | 81 | +1 | 82 | 84 | —2 | 91 | 64 | +7 |
| 19 | 87 | 89 | —2 | 89 | 89 | 0 | 84 | 88 | —4 |
| 20 | 87 | 90 | —3 | 89 | 90 | —1 | 81 | 83 | —2 |
| 21 | 83 | 84 | —1 | 87 | 89 | —2 | 87 | 89 | —2 |
| 22 | 89 | 91 | —2 | 88 | 89 | —1 | 90 | 89 | +1 |
| 23 | 89 | 87 | +2 | 87 | 84 | +3 | 86 | 88 | —2 |
| 24 | 85 | 87 | —2 | 88 | 91 | —3 | 95 | 98 | —3 |
| 25 | 94 | 94 | 0 | 96 | 98 | —2 | 89 | 88 | +1 |
| 26 | 98 | 97 | +1 | 86 | 84 | +2 | 94 | 96 | —2 |
| 27 | 85 | 87 | —2 | 96 | 98 | —2 | 94 | 96 | —2 |
| 28 | 94 | 98 | —4 | 90 | 89 | +1 | 96 | 95 | +1 |
| 29 | 98 | 96 | +2 | 96 | 96 | 0 | 94 | 96 | —2 |
| 30 | 96 | 93 | +3 | 94 | 94 | 0 | 93 | 90 | +3 |
| 31 | 98 | 97 | +1 | 94 | 100 | —6 | 98 | 99 | —1 |

Изъ этихъ таблицъ видно, и это даже можно было предположить a priori, что результаты записей гигрографа менѣе согласуются съ влажностью, полученной изъ наблюденій по психрометру, чѣмъ съ отчетами по гигрометру; а также видно, что въ обоихъ случаяхъ разности заключаются въ тѣхъ же предѣлахъ, какъ и при непосредственныхъ наблюденіяхъ по двумъ инструментамъ, по существу своему различнымъ.

Въ слѣдующей таблицѣ сопоставлены среднія разности относительной влажности, наблюденной непосредственно и вычисленной по записямъ.

Aus den Tabellen ersieht man, was übrigens apriori zu erwarten stand, dass die Resultate des Hygrographen weniger mit den aus dem Psychrometer hergeleiteten Feuchtigkeiten stimmen, als mit den Ablesungen eines Haarhygrometers; dass hingegen in beiden Fällen die Differenzen sich in denselben Grenzen halten, wie sie bei zwei ihrer Natur nach ganz verschiedenen Instrumenten auch bei directer Beobachtung vorkommen.

In der folgenden Tabelle sind für die 3 Termine die mittleren Differenzen zwischen den registrirten und den direct beobachteten Werthen der relat. Feuchtigkeit zusammengestellt, wie sie sich für die einzelnen Monate und das Jahr ergaben.

| | 7ʰ | 1ʰ | 9ʰ | Среднія. Mittel. | |
|---|---|---|---|---|---|
| Январь | ± 1,1% | ± 1,3% | ± 1,4% | ± 1,3% | Januar |
| Февраль | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | Februar |
| Мартъ | 1,4 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | März |
| Апрѣль | 2,7 | 2,4 | 3,0 | 2,7 | April |
| Май | 2,8 | 2,6 | 3,5 | 3,0 | Mai |
| Іюнь | — | — | — | — | Juni |
| Іюль | 2,8 | 2,8 | 4,6 | 3,4 | Juli |
| Августъ | 3,4 | 2,0 | 3,7 | 3,1 | August |
| Сентябрь | 4,1 | 3,0 | 2,7 | 3,3 | September |
| Октябрь | 3,4 | 2,4 | 2,4 | 2,7 | October |
| Ноябрь | 4,1 | 3,0 | 2,7 | 3,3 | November |
| Декабрь | 2,6 | 2,0 | 2,4 | 2,3 | December |
| Годъ | ± 2,72% | ± 2,23% | ± 2,70% | ± 2,56% | Jahr. |

Сообщенныя тутъ числа показываютъ, что среднее отклоненіе больше въ лѣтніе мѣсяцы, вѣроятно вслѣдствіе болѣе значительныхъ и быстрыхъ колебаній влажности. Неоднократно замѣчалось, что при внезапномъ наступленіи сухости, волосяной гигрометръ, обыкновенно хорошо согласующійся съ психрометромъ, отставалъ отъ него на 20 процентовъ. Что гигрометръ на самомъ дѣлѣ недостаточно слѣдуетъ за быстрыми измѣненіями влажности, видно также изъ слѣдующей таблицы, въ которой помѣщены абсолютныя среднія величины относительной влажности, опредѣленной непосредственными наблюденіями и по показаніямъ гигрографа.

Man sieht aus den mitgetheilten Zahlen, dass die mittlere Abweichung in den Sommermonaten grösser ist, wohl nur in Folge der grösseren und schnelleren Schwankungen der Feuchtigkeit. — Es wurde mehrfach bemerkt, dass bei plötzlich eingetretener Trockenheit das Haarhygrometer, das für gewöhnlich recht gut mit dem Psychrometer stimmte, bis 20 Procente hinter diesem zurückblieb. Dass das Hygrometer in der That gegen schnelle Feuchtigkeitsveränderung träge ist, zeigt auch die folgende Tabelle, in welcher man die absoluten Mittelwerthe der relativen Feuchtigkeit, wie sie sich aus den directen Beobachtungen und aus den Angaben des Hygrographen ergeben haben, zusammengestellt findet.

| | 7ʰ | | | 1ʰ | | | 9ʰ | | | Среднія, Mittel. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | набл. beob. | выч. ber. | разн. Diff. | набл. beob. | выч. ber. | разн. Diff. | набл. beob. | выч. ber. | разн. Diff. | набл. beob. | выч. ber. | разн. Diff. | |
| Январь | 92,8 | 92,0 | +0,8 | 89,7 | 89,6 | +0,1 | 92,3 | 90,5 | +1,8 | 91,6 | 90,7 | —0,1 | Januar |
| Февраль | 89,3 | 87,8 | +1,5 | 83,1 | 83,1 | 0,0 | 88,4 | 86,8 | +1,6 | 86,9 | 85,9 | +1,0 | Febr. |
| Мартъ | 88,4 | 88,2 | +0,2 | 76,7 | 77,5 | —0,8 | 84,4 | 83,5 | +0,9 | 83,2 | 83,1 | +0,1 | März |
| Апрѣль | 87,3 | 89,6 | —2,3 | 74,9 | 75,5 | —0,6 | 82,8 | 80,1 | +2,7 | 81,6 | 81,7 | —0,1 | April |
| Май | 79,4 | 81,5 | —2,1 | 66,6 | 66,0 | 0,0 | 78,0 | 74,7 | +3,3 | 74,6 | 74,3 | +0,3 | Mai |
| Іюнь | 69,0 | 69,0 | — | 47,6 | 47,6 | — | 61,9 | 61,9 | — | 59,5 | 59,7 | — | Juni |
| Іюль | 77,1 | 78,5 | —1,4 | 58,1 | 58,1 | 0,0 | 71,9 | 70,2 | +1,7 | 69,0 | 68,9 | +0,1 | Juli |
| Августъ | 84,2 | 87,2 | —3,0 | 65,4 | 65,3 | +0,1 | 79,1 | 75,6 | +3,5 | 76,2 | 76,0 | +0,2 | Aug. |
| Сент. | 90,6 | 91,8 | —1,2 | 73,6 | 73,3 | +0,3 | 84,9 | 84,1 | +0,8 | 83,0 | 83,1 | —0,1 | Septbr. |
| Октябрь | 88,8 | 89,7 | —0,9 | 80,5 | 80,0 | +0,5 | 84,5 | 85,1 | —0,6 | 84,6 | 84,9 | —0,3 | Octbr. |
| Ноябрь | 93,3 | 93,8 | —0,5 | 89,9 | 89,4 | +0,5 | 93,5 | 93,5 | 0,0 | 92,2 | 92,2 | 0,0 | Novbr. |
| Декабрь | 89,4 | 89,4 | 0,0 | 88,3 | 88,9 | —0,6 | 89,1 | 89,1 | 0,0 | 88,9 | 89,1 | —0,2 | Decbr. |
| Годъ | 85,7 | 86,5 | —0,8 | 74,4 | 74,5 | —0,2 | 82,6 | 81,3 | +1,3 | 80,9 | 80,8 | +0,1 | Jahr. |

Въ годовомъ среднемъ влажность по гигрографу за 7ч утра на 0,8% болѣе влажности, наблюдавшейся по психрометру; за 9ч вечера, напротивъ, она на 1,3% менѣе. Въ 1ч дня разность почти исчезаетъ. Судя по суточному ея ходу за этотъ годъ, влажность утромъ отъ 6 до 7ч уменьшается на 1,3%, вечеромъ отъ 8 до 9ч увеличивается на 2,2%, такъ что наши показанія влажности по гигрографу опаздываютъ въ 7ч утра и 9ч вечера приблизительно на 30 минутъ. Если исключить январь, февраль, мартъ и іюнь и сравнивать однѣ

Im Jahresmittel ist für 7 U. Morgens die aus dem Hygrographen hergeleitete Feuchtigkeit um 0,8% grösser als die nach dem Psychrometer beobachtete; um 9 U. Ab. ist sie umgekehrt um 1,3% zu klein. Für 1 U. Mittags verschwindet die Differenz fast. Nach dem täglichen Gange für dieses Jahr nimmt die Feuchtigkeit am Morgen von 6—7 U. um 1,3% ab, am Abend von 8—9 U. um 2,2% zu, darnach wären unsere Feuchtigkeitsangaben, wie wir sie aus dem Hygrographen hergeleitet haben, um 7 U. M. und 9 U.

только показанія психрометра съ результатами записей гигрографа, то опозданіе это еще значительнѣе. Предполагая на будущій годъ установить приборъ, усовершенствованный во многихъ отношеніяхъ, мы надѣемся получить болѣе подробныя разъясненія этого вопроса.

При вычисленіи записей обоихъ *анемографовъ* мы принимали тѣ же постоянныя величины, что и въ предъидущемъ году. Числа, помѣщенныя въ нижеслѣдующихъ таблицахъ, получены вообще изъ записей анемографа Эди, а при скорости вѣтра менѣе 10 километровъ, взяты показанія болѣе чувствительнаго анемографа Бреге.

Таблицы суточныхъ суммъ вѣтровъ распредѣлены вполнѣ по прежнему; въ таблицахъ же, изображающихъ суточный ходъ вѣтровъ, мы предпочли помѣстить скорость и продолжительность вмѣсто всего пути, пройденнаго вѣтромъ. Вверху обозначена скорость, выраженная въ километрахъ, а внизу — продолжительность, въ часахъ.

Первыя числа показываютъ, слѣдовательно, суточный періодъ скорости вѣтра, послѣднія показываютъ періодъ, какъ часто наблюдается вѣтеръ.

Для безвѣтрій въ таблицахъ нѣтъ отдѣльнаго столбца; онѣ всякій разъ причислены къ тому вѣтру, при которомъ онѣ наступали. Также и при вычисленіи средней скорости вѣтра приняты въ расчетъ вѣтры со скоростью 0. Въ годовомъ выводѣ (стр. 80), въ таблицѣ продолжительности каждаго вѣтра мы еще особо помѣстили въ послѣдней строкѣ число часовъ, въ которые было безвѣтріе. Слѣдовательно, мы ихъ сосчитали два раза: первый разъ при отдѣльныхъ вѣтрахъ, второй разъ—не обращая вниманія на направленіе. Наконецъ, въ нижней таблицѣ (стр. 80), рядомъ съ суммою пути, пройденнаго всѣми вѣтрами, помѣщено подъ заголовкомъ „тихо“ число часовъ съ безвѣтріемъ, за каждый мѣсяцъ отдѣльно. Согласно сказанному на стр. 57 прибавленія къ лѣтописямъ предъидущаго года, тѣ вѣтры считались безвѣтріемъ, при которыхъ анемографъ Бреге переставалъ отмѣчать, т. е. скорость которыхъ была менѣе 1,1 километра въ часъ или $0^{м},3$ въ секунду.

## II. Магнитныя наблюденія.

Производившіяся въ теченіе 1872 года магнитныя наблюденія состояли въ абсолютныхъ опредѣленіяхъ трехъ элементовъ земнаго магнетизма и въ непосредственныхъ наблюденіяхъ перемѣнъ склоненія, горизонтальной и вертикальной составляющихъ силы земнаго магнетизма. Производствомъ этихъ наблюденій и ихъ обработкою завѣдывалъ также старшій наблюдатель г. Мильбергъ.

Ab. um ca. 30 Minuten verspätet. Schliesst man die Monate Januar—März und Juni aus, um nur die Angaben des Psychrometers mit denen des Hygrographen zu vergleichen, so erhält man eine noch grössere Verspätung.

Die Aufzeichnungen eines in mancher Hinsicht vollkommneren Apparates im nächsten Jahre werden uns darüber hoffentlich noch genauere Aufschlüsse geben.

Bei der Reduction der Aufzeichnungen der beiden *Anemographen* sind dieselben Constanten angewendet, deren wir uns im vorigen Jahre bedienten. Die Werthe der bezüglichen Tabellen sind durchweg den Registrirungen des Anemographen Adie entnommen und bei geringeren Geschwindigkeiten als 10 Kilom. pro Stunde wurden die Angaben des empfindlicheren Breguet'schen Instruments benutzt.

Die Tabellen für die täglichen Windsummen sind ganz entsprechend den früheren angeordnet, dagegen haben wir in denen für die Darstellung des täglichen Ganges der Winde es vorgezogen, die Geschwindigkeiten selbst und die Dauer anstatt der vom Winde in Summa zurückgelegten Wege mitzutheilen. Oberhalb sind je die Geschwindigkeiten in Kilometern pro Stunde und unterhalb die Dauer in Stunden angegeben.

Die ersten Zahlen geben also die tägliche Periode der Windgeschwindigkeit, die letzten die der Windhäufigkeit an.

Den Windstillen haben wir in den Tabellen keine besondere Rubrik eingeräumt; sie sind immer zu dem Winde gerechnet, bei welchem sie eintraten. Auch bei der Berechnung der mittleren Windgeschwindigkeit sind Winde mit der Geschwindigkeit 0 mit einbegriffen. Im Jahresrésumé pag. 68 dagegen haben wir in der Tabelle für die Dauer der einzelnen Winde in der letzten Zeile die Zahl der Stunden mit Windstillen besonders noch angegeben. Sie erscheinen hier also doppelt gezählt: einmal unter den einzelnen Winden, ein zweites Mal ohne Rücksicht auf die Richtung. Schliesslich findet man in der untersten Tabelle auf pag. 68 neben dem in Summa von allen Winden zurückgelegten Wege unter Тихо (Still) die Zahl der Stunden mit Windstille in den einzelnen Monaten noch mitgetheilt. Als Windstillen sind hiebei gemäss S. 57 des Anhangs zum vorigen Jahrgang der Annalen die Winde aufgeführt, welche der Anemograph Breguet nicht mehr zu registriren vermochte, deren Geschwindigkeit also geringer als 1,1 Kilometer pro Stunde oder 0,3 Meter pro Secunde war.

## II. Magnetische Beobachtungen.

Die magnetischen Beobachtungen während des Jahres 1872 zerfallen in absolute Bestimmungen der 3 Elemente des Erdmagnetismus und in directe Beobachtungen der Variationen der Declination, Horizontal- und Vertikal-Componente der erdmagnetischen Kraft. Diese Beobachtungen sowie ihre Bearbeitungen erfolgten ebenfalls unter der unmittelbaren Leitung des älteren Beobachters, Herrn cand. Mielberg.

*Абсолютныя опредѣленія склоненія, наклоненія и горизонтальнаго напряженія* производились помощью тѣхъ же инструментовъ, по тѣмъ же методамъ и на томъ же мѣстѣ, какъ и въ 1870 и 1871 годахъ. Среднимъ числомъ дѣлалось по два опредѣленія въ мѣсяцъ. Какъ самыми измѣреніями, такъ и вычисленіями ихъ результатовъ занимались, кромѣ г. Мильберга, въ началѣ г. Пернѐ, а впослѣдствіи г. Д-ръ Мягисъ.

Для *наблюденій перемѣнъ земнаго магнетизма* служили тѣ же инструменты, что и въ 1870 году, т. е., во-первыхъ, три инструмента, составляющіе *магнитографъ: однонитный приборъ, двунитный приборъ, вѣсы Лойда*, при чемъ однако не употреблялись фотографическія записи, а лишь производились непосредственныя наблюденія помощью зрительныхъ трубъ и шкалъ, принадлежащихъ къ этимъ приборамъ, а во вторыхъ *однонитный* и *двунитный магнитометры* конструкціи Купфера, находящіеся въ крайнемъ южномъ залѣ магнитной обсерваторіи, и кромѣ того новый приборъ для наблюденія перемѣнъ вертикальной силы земнаго магнетизма, описанный въ Бюллетенѣ Академіи Наукъ [1]) и названный мною, для отличія отъ вѣсовъ Лойда, видоизмѣненіе которыхъ онъ собою представляетъ, *вертикальнымъ магнитометромъ* (Verticalmagnetometer).

Производство наблюденій помощью двухъ серій варіяціонныхъ приборовъ имѣло цѣлью опредѣлить точность, или, что тоже, согласіе между такими наблюденіями перемѣнъ земнаго магнетизма.

Отчеты по этимъ инструментамъ дѣлались гг. наблюдателями: Горбаченко и, въ началѣ, Оводовымъ, а впослѣдствіи — Бергомъ, три раза въ день, т. е. въ 8ч утра, 2ч и 10ч вечера, по слѣдующему порядку: около 5 минутъ до сказанныхъ сроковъ наблюдались однонитные приборы, одинъ за другимъ; ровно въ назначенный часъ — двунитные приборы, а приближенно 5 минутъ послѣ срока — вертикальный магнитометръ и вѣсы Лойда. При этомъ, приборы, составляющіе магнитографъ, наблюдались послѣдними.

Данныя для вычисленія этихъ наблюденій, т. е. для превращенія ихъ въ абсолютныя величины получены путемъ абсолютныхъ измѣреній, а также новымъ устройствомъ и установленіемъ ихъ въ теченіе ноября и декабря 1871 г. и фундаментальными опредѣленіями, повторенными г. Мильбергомъ впослѣдствіи.

Всѣ магниты этихъ варіяціонныхъ приборовъ я, въ ноябрѣ 1871 г., вновь намагнитилъ по способу, предложенному Л. Дюфуромъ [2]); магнитъ теодолита, служившаго для абсолютныхъ наблюденій, былъ уже этимъ способомъ намагниченъ. Для этой цѣли я ихъ помѣщалъ на непродолжительное время между передвижными полюсами весьма сильнаго электромагнита, принадлежащаго физическому кабинету Академіи Наукъ; полюсы окружены плотно примыкающею ванною, въ которой находилась вода, нагрѣтая до 45 — 50° Ц.

1) Bulletin de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Pétersbourg. T. XVII. p. 456. Мартъ 1872 г.

Die *absoluten Messungen der Declination, Inclination und der Horizontal-Intensität* wurden mit genau denselben Instrumenten, nach gleichen Methoden und an gleichem Orte wie in den Jahren 1870 und 1871 angestellt. Sie sind durchschnittlich alle Monate 2 Mal von Herrn Mielberg, und anfänglich von Herrn Pernet, später von Herrn Dr. Mägis ausgeführt und auch berechnet worden.

Zu den *Variations-Beobachtungen* dienten dieselben Instrumente wie im Jahre 1870, nämlich erstens die 3 zum *Magnetograph* vereinigten Variations-Instrumente: der *Unifilarapparat*, der *Bifilarapparat* und die *Lloyd'sche Wage*, wobei indessen nicht die Registrirung auf photographischem Wege benutzt, sondern blos die Stände direct mit den zugehörigen Fernröhren und Scalen beobachtet wurden, und zweitens das *Unifilar-Magnetometer* und das *Bifilar-Magnetometer* Kupffer'scher Construction im äussersten südlichen Saal des magnetischen Observatoriums, sowie zeitweise noch ein neues Instrument zur Beobachtung der Variationen der Vertikal-Intensität, das ich zum Unterschied von der Lloyd'schen Wage, von der es eine Modification darstellt, *Vertikalmagnetometer* genannt und im Bulletin der Academie der Wissenschaften [1]) beschrieben habe.

Durch Beobachtungen an zwei Serien der dreierlei Variationsapparate sollte die Genauigkeit resp. Uebereinstimmung solcher Variationsmessungen festgestellt werden.

Diese Instrumente sind täglich 3 Mal, nämlich um 8 U. Vorm., 2 U. und 10 U. Nachm. durch die Beobachter Hrn. Gorbatschenko und anfänglich Hrn. Owodof, später Hrn. Berg in folgender Reihenfolge abgelesen worden. Ungefähr 5 Minuten vor dem genauen Beobachtungstermin wurden die beiden Unifilare hintereinander, genau um den Termin die beiden Bifilare und circa 5 Minuten nach dem Termin der Stand des Vertikalmagnetometers und der Lloyd'schen Wage notirt und zwar jeweilen die dem Magnetographen angehörenden Instrumente zuletzt.

Die Daten zur Berechnung dieser Beobachtungen d. h. zu ihrer Verwandlung in absolute Werthe haben die absoluten Messungen einerseits und die neue Einrichtung und Justirung derselben im Laufe des November und December 1871 sowie spätere wiederholte Fundamentalbestimmungen des Herrn Mielberg geliefert.

Sämmtliche Magnete dieser Variationsapparate — bei denen des magnetischen Theodolithen, der zu den absoluten Messungen diente, war dies früher schon geschehen — habe ich im November 1871 nach der von L. Dufour vorgeschlagenen Methode [2]) neu magnetisirt. Zu dem Ende wurden sie zwischen die verstellbaren und mit einer wasserdicht anschliessenden Messingwanne umgebenen Pole eines sehr kräftigen, dem physikalischen Kabinet der Academie der Wissenschaften angehörenden Electromagneten bei einer

1) Bulletin de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Pétersbourg. T. XVII., p. 456. März 1872.

2) De la correction de la température dans les observations du magnetisme terrestre par L. Dufour. Arch. des Sciences phys. et nat. Janv. 1857.

Послѣ этого магниты 20 разъ сряду то нагрѣвались до 40° Ц., то охлаждались до — 15° Ц. Путемъ предварительныхъ опытовъ я убѣдился, что простое помѣщеніе магнита между полюсами представляетъ хорошій способъ для возбужденія наиболѣе сильнаго и правильнаго магнетизма даже и въ самыхъ длинныхъ полосахъ (въ 120$^{мм}$). Послѣ описанной операціи гг. Пернѐ и Мильбергъ и я опредѣляли, по способу отклоненія, коэфиціенты температуры этихъ магнитовъ и нашли довольно согласно: 0,0004 на 1° Ц. [1]).

Послѣ того, какъ магниты этимъ способомъ были вновь намагничены и приведены, хотя приближенно, въ постоянное состояніе, мы приступили къ окончательной установкѣ самыхъ инструментовъ. Слѣдующимъ способомъ г. Мильбергъ у обоихъ *однонитныхъ магнитометровъ* почти устранилъ скручиваніе нитей (состоявшихъ каждая изъ нѣсколькихъ нитей шелку-сырца, покрытыхъ воскомъ): онъ попеременно вкладывалъ то магнитъ, то мѣдную пластинку и вращалъ кругъ скручиванія на столько, чтобы и въ томъ и другомъ случаѣ въ зрительной трубѣ показалось одно и то же дѣленіе шкалъ; послѣ этого магнитъ окончательно вкладывался и прикрѣплялся къ зеркалу. Для опредѣленія величины угла дѣленія шкалы г. Мильбергъ измѣрялъ однимъ и тѣмъ же масштабомъ величину шкалъ и разстояніе ихъ отъ зеркала.

Онъ нашелъ:

| | Разстояніе шкалы отъ зеркала: E | Величина дѣленія шкалы: $\delta$ | Величина угла одного дѣленія: $\frac{\delta}{2E}$ |
|---|---|---|---|
| у однонитнаго магнитометра . . . . . | 5538,7$^{мм}$ | 1,2582$^{мм}$ | 23″,45 |
| „ однонитнаго прибора магнитографа . . . . . | 976,0 | 0,5047 | 53″,33 |

Первыя изъ этихъ чиселъ точно тѣ же, какія были найдены прежде г. Рыкачевымъ [2]); вмѣсто втораго угла имъ была опредѣлена величина одного дѣленія шкалы однонитнаго прибора магнитографа въ 53″,4 = 0,8900, и эта то величина принималась въ расчетъ въ первыхъ мѣсяцахъ, а за тѣмъ и въ продолженіи всего 1872 года, при превращеніи дѣленій шкалы.

Если мы назовемъ абсолютное западное склоненіе, выраженное въ минутахъ и десятыхъ минуты, соотвѣтствующее дѣленію 360 шкалы однонитнаго магнитометра: $d$, то, имѣя въ виду, что возрастаніе дѣленій шкалы указываетъ на уменьшеніе западнаго склоненія, мы должны были вычислять абсолютное западное склоненіе $D$, соотвѣтствующее дѣленію $n$, по формулѣ:

A. $$D = d - (n - 360)\, 0',3907.$$

1) Я довольствуюсь этимъ приближеннымъ опредѣленіемъ, такъ какъ опредѣленные этимъ способомъ коэффиціенты впослѣдствіи не были окончательно приняты; при другомъ случаѣ я сообщу подробности объ этихъ опредѣленіяхъ.

2) См. Прибавленіе къ лѣтописямъ 1870 г. стр. 57.

Temperatur von 45—50° C. des Wassers in jener Wanne kurze Zeit eingeschaltet — durch Vorversuche hatte ich mich überzeugt, dass diese Methode der blossen Zwischenlagerung auch bei den längsten (120 Mm.) Stäben den kräftigsten und regelmässigsten Magnetismus entwickelte — und darauf 20 Mal nacheinander auf 40° C. erwärmt und dazwischen je auf — 15° C. abgekühlt. Nach dieser Operation haben die Herren Pernet, Mielberg und ich durch Ablenkungsversuche die Temperatur-Coefficienten dieser Magnete bestimmt und ziemlich übereinstimmend gleich 0,0004 für 1° C. gefunden. [1])

Mit den so neu gekräftigten und wenigstens angenähert in den Zustand der Permanenz gebrachten Magneten wurden nun die Instrumente neu justirt.

Zunächst wurde durch Herrn Mielberg bei den *beiden Unifilar-Magnetometern* die Torsion der Aufhängefaden (mehrfacher wachsirter Coconfaden) durch abwechselndes Einlegen des Magneten und des Torsionsstabes von Messing und Drehen am Torsionskreis oben, bis nahezu im einen und andern Fall derselbe Scalentheil hinter dem Fadenkreuz des Fernrohrs erscheint, möglichst vollkommen aufgehoben und darauf der Magnet definitiv eingelegt und am Spiegelhalter festgeklemmt. Zur Ermittelung des Winkel-Werthes der Scalentheile hat Herr Mielberg mit demselben Maassstab die Entfernung der Scalen vom Spiegel und dieselbst ausgemessen.

Er fand für die

| | Entfernung d. Scale vom Spiegel: E. | Länge eines Scalentheils: $\delta$. | Winkelwerth eines Scalentheils: $\frac{\delta}{2E}$ |
|---|---|---|---|
| | Mm. | Mm. | |
| beim Unifilarmagnetometer . . . . . | 5538,7 | 1,2582 | 23″,45 |
| beim Unifilarapparat des Magnetographen | 976,0 | 0,5047 | 53,33 |

Die erste dieser Zahlen ist genau dieselbe, welche auch Herr Rikatschef früher für diese Grössen gefunden hatte [2]), statt der zweiten hatte er als Winkelwerth eines Scalentheils beim Unifilar des Magnetographen: 53″,4 = 0′,8900 erhalten, welche Zahl noch im ganzen Jahr 1872 zur Reduction der Scalentheile verwendet worden ist, nachdem sie in den ersten Monaten dazu gedient hatte.

Heissen wir die absolute in Minuten und Zehntel-Minuten ausgedrückte westliche Declination, welche dem Scalentheil 360 des Unifilarmagnetometers entspricht: $d$, so war also, weil ein Wachsen der Scalentheile eine Verminderung der westlichen Declination anzeigt, die dem Scalentheil $n$ entsprechende absolute westliche Declination: $D$ nach der Formel:

A. $$D = d - (n - 360)\, 0',3907$$

zu berechnen.

1) Ich begnüge mich hier mit dieser ungefähren Angabe, da diese so bestimmten Coefficienten im Folgenden keine definitive Anwendung gefunden haben und ich über diese Bestimmungen bei einer anderen Gelegenheit Näheres mitzutheilen gedenke.

2) Sieh Anhang zu den Annalen für 1870, S. 57.

Если назовемъ абсолютное склоненіе, соотвѣтствующее дѣленію 250 шкалы однонитнаго прибора магнитографа: $d_1$, то, когда возрастанію дѣленій соотвѣтствуетъ уменьшеніе западнаго склоненія, для дѣленія шкалы $n_1$ слѣдовало вычислять склоненіе по формулѣ:

B. $$D_1 = d_1 - (n_1 - 250)\ 0',8900.$$

Величины $d$ и $d_1$ въ разное время, мы сообщимъ ниже.

*Двунитный магнитометръ* окончательно установленъ въ декабрѣ 1871 г., при чемъ сперва тонкая серебряная проволока, на которой подвѣшенъ магнитъ, тщательно освобождена отъ вліянія скручиванія. Оба конца этой проволоки наверху закрѣплены въ подвижныхъ клещахъ, а внизу нить проходитъ въ блочекъ оправы магнита, такъ что обѣ нити всегда одинаково тянутся. Вкладывая въ упомянутую оправу попеременно, то магнитъ, то равную ему по вѣсу мѣдную пластинку, и вращая, по надобности, кругъ крученія, наконецъ достигли того, что въ обоихъ случаяхъ въ зрительной трубѣ показывалось почти одно и то же дѣленіе шкалы, отражаемое въ зеркалѣ, прикрѣпленномъ къ оправѣ магнита. Слѣдовательно, магниту было дано положеніе, параллельное магнитному меридіану, безъ скручиванія нитей. Послѣ того и зеркало окончательно установлено такъ, что въ полѣ зрительной трубы была видна приближенно середина шкалы.

Затѣмъ опредѣлялись времена колебаній магнита обыкновеннымъ способомъ, т. е. когда онъ находился въ меридіанѣ, въ нормальномъ положеніи (сѣвернымъ полюсомъ къ сѣверу), и когда онъ былъ вложенъ въ оправу въ обратномъ положеніи (сѣвернымъ полюсомъ къ югу). Назовемъ время колебанія при нормальномъ положеніи: $T_1$ и при обратномъ положеніи: $T_2$, горизонтальную, составляющую силы земнаго магнетизма: $H$, магнитный моментъ магнита: $M$, вѣсъ всего подвѣшеннаго на проволокѣ прибора: $G$, моментъ инерціи этого же прибора: $N$, верхнее разстояніе нитей: $d$, нижнее ихъ разстояніе: $d_1$, и наконецъ длину нитей: $l$, то имѣемъ:

$$\left.\begin{aligned} D + HM &= \pi^2 N . T_1^{-2} \\ \text{и} \quad D - HM &= \pi^2 N . T_2^{-2} \end{aligned}\right\} \qquad 1$$

гдѣ мы для сокращенія поставили:

$$G . \frac{d . d_1}{4 l} = D$$

Изъ этихъ двухъ уравненій находимъ отношеніе направляющей силы земнаго магнетизма $HM$ къ таковой же силѣ двунитнаго подвѣшиванія подъ вліяніемъ вѣса прибора: $D$.

$$\frac{HM}{D} = \frac{T_2^{\,2} - T_1^{\,2}}{T_2^{\,2} + T_1^{\,2}} \qquad 2$$

Но слѣдуя Купферу, мы пытались достигнуть такой

Wird die dem Scalentheil 250 des Unifilars des Magnetographen entsprechende absolute Declination durch $d_1$ bezeichnet, so war dort, wo wachsenden Scalentheilen ebenfalls eine Verminderung der westl. Declination entsprach, die Declination für den Scalentheil $n_1$ nach der Formel

B. $$D_1 = d_1 - (n_1 - 250)\ 0',8900$$

zu berechnen. Die Werthe von $d$ und $d_1$ zu verschiedenen Zeiten werden wir unten im Zusammenhang mittheilen.

Das *Bifilar-Magnetometer* ist im December 1871 neu justirt worden. Dabei wurde zuerst der feine Silberdraht, der zur Aufhängung des Magnetstabes diente, sorgfältig von jeder Torsion befreit; derselbe ist mit seinen beiden Enden oben in verschiebbaren Klemmen befestigt und geht unten am Magnethalter über eine Rolle, so dass beide Faden stets gleich stark gespannt sind. Indem man nun abwechselnd den Magnetstab und einen gleich schweren Messingstab in das Schiffchen des Magnethalters legte und nach Bedürfniss oben am Torsionskreis drehte, brachte man es schliesslich dahin, dass in beiden Fällen sehr nahe derselbe Theilstrich der vom Spiegel am Magnethalter reflectirten Scale im Fernrohre beobachtet wurde, also die den magnetischen Meridian parallele Lage des Magneten ohne Torsion der Aufhängedrähte erzielt wurde. Nunmehr wurde auch der Spiegel definitiv so justirt, dass ungefähr die Mitte der Scale im Gesichtsfeld des Fernrohrs erschien.

Man beobachtete sodann in der üblichen Weise die Schwingungsdauern des Magneten einmal wenn er sich im Meridian in seiner natürlichen Lage befand (Nordpol nach Nord gewendet) und darauf als er in verkehrter Lage in das Schiffchen eingeschoben war (Nordpol nach Süd). Heissen wir die erste Schwingungsdauer bei natürlicher Lage: $T_1$ und die zweite bei verkehrter Lage: $T_2$, ferner $H$ die horizontale Componente der erdmagnetischen Kraft, $M$ das magnetische Moment des Magneten, $G$ das Gewicht und $N$ das Trägheitsmoment des ganzen an den beiden Faden hängenden Apparats, endlich $d$ den obern und $d_1$ den untern Abstand der letztern und $l$ ihre Länge, so hat man:

$$\left.\begin{aligned} D + HM &= \pi^2 N . T_1^{-2} \\ \text{und:} \quad D - HM &= \pi^2 N . T_2^{-2} \end{aligned}\right\} \qquad 1$$

wo wir der Kürze halber:

$$G . \frac{d . d_1}{4 l} = D$$

gesetzt haben. Aus den beiden Gleichungen folgt also für das Verhältniss der Directionskraft des Erdmagnetismus $HM$ und derjenigen der bifilaren Suspension resp. der Schwere: $D$.

$$\frac{HM}{D} = \frac{T_2^2 - T_1^2}{T_2^2 + T_1^2}. \qquad 2$$

Nach dem Vorgange des Herrn Kupffer haben wir aber

чувствительности прибора, которая соотвѣтствовала бы отношенію обѣихъ направляющихъ силъ, равному 0,9. По вышеприведенной формулѣ, помощью нѣкоторыхъ предварительныхъ опредѣленій $T_1$ и $T_2$, а также измѣненій верхняго разстоянія нитей, намъ это удалось съ достаточною точностью, такъ какъ при послѣднихъ таковыхъ опредѣленіяхъ временъ колебаній мы получили:

$$T_1 = 3''{,}157 \text{ и } T_2 = 14''{,}063,$$

а изъ этого слѣдуетъ:

$$\frac{HM}{D} = 0{,}9040618$$

Послѣ этихъ измѣреній магнитъ приведенъ въ положеніе, при которомъ дѣлаются наблюденія надъ перемѣнами горизонтальнаго напряженія, т. е. въ перпендикулярное къ магнитному меридіану или такъ называемое *поперечное положеніе*. Чтобы дать магниту это положеніе, его повернули вмѣстѣ съ его гильзою равно на 90° гнѣздомъ, въ которое онъ вкладывается вокругъ вертикальной оси соединенной съ этимъ гнѣздомъ, и къ которой прикрѣплено зеркало; для этого въ круглой мѣдной пластинкѣ сдѣлана выемка въ 90°, по которой движется штифтикъ. Затѣмъ кругъ крученія вмѣстѣ съ прикрѣпленными къ нему концами нитей, на верхнемъ концѣ мѣдной трубы, былъ повернутъ въ одну сторону до тѣхъ поръ, пока подъ вертикальною нитью зрительной трубы не показалось то же дѣленіе шкалы какъ и прежде; что служитъ указаніемъ, что магнитъ находился въ положеніи, перпендикулярномъ къ магнитному меридіану и мы имѣемъ для этого равновѣсія слѣдующее уравненіе:

3. $$D \operatorname{Sin} z = H.M$$

гдѣ $z$ такъ называемый *уголъ крученія*, т. е. тотъ уголъ, на который повернули кругъ крученія на верхнемъ концѣ. Изъ этого и предъидущаго слѣдуетъ:

3'. $$\sin z = \frac{H.M}{D} = \frac{T^2{}_2 - T_1{}^2}{T_2{}^2 + T_1{}^2}$$

Слѣдовательно мы можемъ опредѣлить уголъ крученія $z$ не только помощью непосредственныхъ отсчетовъ по кругу крученія до вращенія и послѣ его, но и еще точнѣе по временамъ колебанія $T_1$ и $T_2$. Если вставимъ вышеприведенныя величины, то получимъ:

$$Z = 64^\circ 41' 50''$$

Для времени колебанія $T_3$ въ этомъ поперечномъ положеніи имѣемъ уравненіе:

$$D \,.\, \cos z = \pi^2 N.\, T_3{}^{-2}$$

или принимая въ расчетъ вышеприведенную величину

$$\sqrt{D^2 - H^2 M^2}^{\sin z:} = \pi^2 N.\, T_3{}^{-2}.$$

Но изъ уравненій 1) слѣдуетъ:

$$D^2 - H^2 M^2 = \pi^4 N^2.\, T_1{}^{-2}.\, T_2{}^{-2},$$

eine dem Werthe 0,9 des Verhältnisses der beiden Directionskräfte entsprechende Empfindlichkeit des Apparates zu erzielen gesucht, was nach der vorstehenden Formel durch einige vorläufige Bestimmungen von $T_1$ und $T_2$, sowie Veränderungen in der obern Entfernung der Drähte bald hinlänglich nahe erzielt wurde. Die letzten genauern Bestimmungen der Schwingungsdauern ergaben die Werthe:

$$T_1 = 3''{,}157 \text{ und } T_2 = 14''{,}063,$$

woraus folgt:

$$\frac{HM}{D} = 0{,}9040618.$$

Nach diesen Messungen wurde der Magnet in die für Variations-Beobachtungen der Horizontal-Intensität bestimmte senkrechte Stellung zum magnetischen Meridian, die sogenannte *transversale Lage* gebracht. Zu dem Ende drehte man zunächst den Magnet mit seiner Hülse um den Spiegelhalter, mit dem er durch eine vertikale Axe verbunden ist, genau um 90°, was durch einen 90° umfassenden Ausschnitt in einer Messingscheibe und einem darin sich bewegenden Anschlagestift möglich ist, und darauf wird der Torsionskreis mit den Fadenhaltern am obern Ende der Messingröhre so lange im gleichen Sinne gedreht, bis sich genau derselbe Scalentheil wie früher wieder hinter dem Vertikalfaden des Fadenkreuzes im Fernrohr zeigt; alsdann steht der Magnet genau senkrecht auf dem magnetischen Meridian und man hat dann für diese Gleichgewichtslage die Gleichung:

$$D \sin z = HM, \qquad 3.$$

wenn $z$ den sogen. *Torsionswinkel*, d. h. den Winkel darstellt, um welchen man den Torsionskreis am obern Ende gedreht hat. Hieraus und aus dem Obigen folgt:

$$\sin z = \frac{HM}{D} = \frac{T_2{}^2 - T_1{}^2}{T_2{}^2 + T_1{}^2}. \qquad 3'.$$

Wir können also nicht bloss den Torsions-Winkel $z$ direct aus den Ablesungen am Torsionskreis vor und nach der Drehung ableiten, sondern auch und zwar genauer aus den beiden Schwingungsdauern $T_1$ und $T_2$ berechnen. Führen wir unsere obigen Werthe hier ein, so kömmt:

$$z = 64^\circ 41' 50''.$$

Für die Schwingungsdauer $T_3$ in dieser transversalen Lage hat man die Gleichung:

$$D \,.\, \cos z = \pi^2 N.\, T_3{}^{-2},$$

oder mit Berücksichtigung des obigen Werthes von sin $z$:

$$\sqrt{D^2 - H^2 M^2} = \pi^2 N.\, T_3{}^{-2}.$$

Aus den Gleichungen 1) folgt aber:

$$D^2 - H^2 M^2 = \pi^4 N^2.\, T_1{}^{-2}.\, T_2{}^{-2},$$

такъ что зависимость этого времени колебанія отъ прежнихъ получится:

$$T_3^2 = T_1 \cdot T_2.$$

Слѣдовательно непосредственное опредѣленіе величины $T_3$ можетъ служить повѣркою всѣхъ предъидущихъ операцій и измѣреній.

Чтобы по наблюденіямъ двунитнаго положенія, или что тоже самое по малымъ измѣненіямъ $dz$ угла крученія въ ту или другую сторону, судить о соотвѣтствующихъ перемѣнахъ $dH$ величины горизонтальной составляющей земнаго магнетизма, мы дифференцируемъ уравненіе 3) по перемѣннымъ величинамъ $H$ и $z$ и раздѣливъ на 3) получаемъ отношеніе:

$$\frac{dH}{H} = \text{cotang.}\, z \,.\, dz, \qquad 4)$$

въ которомъ перемѣны горизонтальной силы выражаются въ зависимости отъ угла крученія $z$.

Чтобы изъ этого выраженія опредѣлить какая перемѣна горизонтальнаго напряженія, въ доляхъ полнаго напряженія соотвѣтствуетъ *одному дѣленію шкалы* двунитнаго магнитометра, мы должны вставить вышенайденный уголъ крученія вмѣсто $z$ и величину угла одного дѣленія шкалы вмѣсто $dz$. Но *величина угла одного дѣленія шкалы двунитнаго магнитометра*, г. Рыкачевымъ опредѣлена по прежнимъ измѣреніямъ (см. прибавленіе къ Лѣтописямъ 1870, стр. 58) въ

$$26'',65$$

слѣдовательно мы имѣемъ:

$$\frac{dH}{H} = 26{,}65 . \sin 1''. \text{cotang.}\, 64°41'50'' = 0{,}000061081.$$

Но по послѣднимъ абсолютнымъ опредѣленіямъ горизонтальнаго напряженія въ декабрѣ 1871 года, круглымъ числомъ, въ единицахъ Гаусса получено

$$H = 1{,}630 \text{ (Миллиметры, миллиграммы)},$$

такъ что для *абсолютной величины одного дѣленія шкалы двунитнаго магнитометра* получается число

$$dH = 0{,}000099563 \text{ (Миллиметры, миллиграммы)}.$$

Эта величина употреблялась для приведенія отсчетовъ магнитометра къ абсолютнымъ значеніямъ *до 25 іюля*. Затѣмъ въ наблюденіяхъ былъ пробѣлъ до 1-го сентября, который, произошелъ отъ того, что къ инструменту прибавленъ мультипликаторъ для измѣренія галваническихъ токовъ.

Послѣ этого измѣненія инструмента, г. Мильбергъ въ концѣ августа вновь установилъ его и опредѣлилъ постоянныя величины, слѣдуя при томъ вышеизложеннымъ правиламъ. Онъ нашелъ слѣдующія времена колебаній:

$$T_1 = 4{,}537$$
$$T_2 = 18{,}795$$
$$T_3 = 9{,}336$$

so dass man schliesslich als Relation dieser Schwingungsdauer zu den beiden frühern erhält:

$$T_3^2 = T_1 \cdot T_2.$$

Die directe Bestimmung von $T_3$ kann also als willkommene Controlle der Richtigkeit aller vorhergehenden Operationen und Messungen dienen.

Um nun aus den Beobachtungen des Bifilarstandes resp. also der kleinen Veränderungen $dz$ des Torsionswinkels nach der einen oder andern Seite auf die entsprechenden Aenderungen $dH$ der Grösse der horizontalen Componente des Erdmagnetismus schliessen zu können, differentiren wir die Gleichung 3, nach $H$ und $z$ als Variabeln und erhalten dann nach der Division durch 3, hiefür die Relation:

$$\frac{dH}{H} = \text{cotang}\, z \,.\, dz, \qquad 4$$

wonach also die Reduction nur von dem Torsionswinkel abhängt.

Um hieraus den *einem Scalentheil* des Bifilarmagnetometers entsprechenden Bruchtheil der horizontalen Intensität zu erhalten, haben wir für $z$ den oben gefundenen Torsionwinkel und für $dz$ den Winkelwerth eines Scalentheils, im Bogen ausgedrückt, einzusetzen, Dieser *Winkelwerth eines Scalentheils beim Bifilarmagnetometer* ist aber nach den früheren Messungen von Herrn Rikatschef (siehe Anhang zu 1870 S. 58)

$$26'',65$$

folglich hat man:

$$\frac{dH}{H} = 26{,}65 \sin 1'' \text{cotang}\, 64°41'50'' = 0{,}000061081.$$

Nach den letzten absoluten Bestimmungen der Horizontalintensität im Dezember 1871 war aber in runder Zahl ausgedrückt in Gauss'schen Einheiten:

$$H = 1{,}630 \text{ (Millimeter, Milligramme)},$$

so dass sich für den *absoluten Werth eines Scalentheils des Bifilar-Magnetometers* die Zahl

$$dH = 0{,}000099563 \text{ (Millimeter, Milligramme)}$$

ergiebt. Dieselbe wurde *bis zum 25. Juli* zur Reduction der Ablesungen an diesem Instrument angewendet. Es erfolgte dann wegen einer Abänderung des Instrumentes durch Hinzufügung eines Multiplikators für Messung galvanischer Ströme ein Unterbruch in den Beobachtungen bis zum ersten September.

Ende August führte Herr Mielberg die nach diesen Veränderungen nothwendig gewordenen neuen Justirungen und Constanten-Bestimmungen den vorstehenden Regeln gemäss wieder aus und fand zunächst für die 3 Schwingungsdauern die Werthe:

$$T_1 = 4{,}537$$
$$T_2 = 18{,}795$$
$$T_3 = 9{,}336.$$

Геометрическое среднее изъ $T_1$ и $T_2$, т. е. 9,234 на столько близко къ $T_3$, что можетъ служить доказательствомъ вѣрности установки.

Изъ величинъ $T_1$ и $T_2$ мы находимъ:

$$\sin z = 0{,}8898414$$
$$z = 62^\circ 51' 12'',$$

а слѣдовательно величина одного дѣленія шкалы въ доляхъ горизонтальнаго напряженія были:

$$\frac{dH}{H} = 26{,}65 . \sin 1'' . \operatorname{cotg}. 62^\circ 51' 12'' = 0{,}000066249.$$

Во время этихъ измѣреній, по показаніямъ двунитнаго прибора магнитографа было:

$$H = 1{,}6343 \text{ (Миллиметры, миллиграммы).}$$

Слѣдовательно *абсолютная величина одного дѣленія шкалы двунитнаго магнитометра была, начиная съ послѣднихъ чиселъ августа 1872 г.:*

$$dH = 0{,}00010827 \text{ (Миллигр., миллиметр.).}$$

Остается еще опредѣлить *вліяніе температуры* на показанія двунитнаго магнитометра. Въ уравненіи 3) для равновѣсія въ поперечномъ положеніи:

$$H. M. D^{-1} = \sin z,$$

разсматривая не только $H$ и $z$, но также и $M$ и $D$ какъ перемѣнныя величины, вслѣдствіе ихъ зависимости отъ температуры, при дифференцированіи получимъ:

$$M.D^{-1} dH + H.D^{-1}.dM - H.M.D^{-2}\, dD = \cos z . dz$$

Но если такъ называемый коэффиціентъ температуры магнита назовемъ $\mu$ и температуру въ данный моментъ — $t$, то

$$M_t = M_o\,(1 - \mu t), \quad ^{1)}$$

слѣдовательно:

$$dM_t = - M_o \mu . dt.$$

Далѣе — если $\delta$ и $\delta'$ коэффиціенты линейнаго расширенія частей прибора, соединяющихъ нити на верху и внизу, а $\lambda$ коэффиціентъ линейнаго расширенія самихъ нитей, то

$$D_t = G \frac{d_0 (1 + \delta t) . d'_0 (1 + \delta t)}{4 l_0 (1 + \lambda t)} = D_o (1 + \delta t)(1 + \delta' t (1 - \lambda t),$$

откуда съ достаточнымъ приближеніемъ найдемъ

$$dD_t = D_o\,(\delta + \delta' - \lambda). dt.$$

Вставивъ въ уравненіе эти величины $dM_t$ и $dD_t$, получимъ:

$$M.D^{-1} dH - H.M.D^{-1} \mu dt - HMD^{-1} (\delta + \delta' - \lambda) dt = \cos z . dz.$$

[1]) Для простоты вычисленія я принялъ одну линейную функцію температуры, полагая что это будетъ достаточно при тѣхъ незначительныхъ перемѣнахъ температуры, которыя мы тутъ встрѣчаемъ.

Das geometrische Mittel aus $T_1$ und $T_2$ nämlich: 9,234 stimmt nahe genug mit $T_3$ überein, um die Richtigkeit der Justirungen zu bestätigen.

Aus den Werthen von $T_1$ und $T_2$ findet man nun:

$$\sin z = 0{,}8898414$$
$$z = 62^\circ 51' 12''$$

und folglich der Werth eines Scalentheils in Bruchtheilen der Horizontal-Intensität:

$$\frac{dH}{H} = 26{,}65 \sin 1'' \operatorname{cotang} 62^\circ 51' 12'' = 0{,}000066249.$$

Nun war zur Zeit dieser Messungen nach den Angaben des Bifilars beim Magnetographen:

$$H = 1{,}6343 \text{ (Millimeter, Milligramme),}$$

also *der absolute Werth eines Scalentheils beim Bifilar-Magnetometor von Ende August 1872 an:*

$$dH = 0{,}00010827 \text{ (Millim., Milligr.)}$$

Es bleibt jetzt noch übrig, den *Einfluss der Temperatur* auf die Angaben des Bifilarmagnetometers zu untersuchen. In der Gleichung 3 für das Gleichgewicht in der Transversallage:

$$HMD^{-1} = \sin z$$

betrachten wir zu dem Ende nicht mehr bloss $H$ und $z$ wie oben als variable Grössen, sondern auch $M$ und $D$ zufolge ihrer Abhängigkeit von der Temperatur. Die Differentiation giebt dann:

$$MD^{-1} dH + HD^{-1} dM - HMD^{-2} dD = \cos z . dz.$$

Nun ist aber, wenn $\mu$ den sogen. Temperaturcoefficienten des Magneten und $t$ die eben stattfindende Temperatur bezeichnen:

$$M_t = M_o (1 - \mu t), \quad ^{1)}$$

also:

$$dM_t = - M_o \mu . dt.$$

Ferner ist, wenn $\delta$ und $\delta^1$ die linearen Ausdehnungscoefficienten der Verbindungsstücke der Aufhängefaden oben und unten und $\lambda$ denjenigen der letzteren selbst darstellen:

$$D_t = G \frac{d_0 (1 + \delta t). d'_0 (1 + \delta' t)}{4 l_0 (1 + \lambda t)} = D_0 (1 + \delta t)\,(1 + \delta' t)(1 - \lambda t),$$

woraus mit hinreichender Annäherung folgt:

$$dD_t = D_0 (\delta + \delta' - \lambda) . dt.$$

Führen wir diese Werthe von $dM_t$ und $dD_t$ oben ein, so kömmt:

$$MD^{-1} dH - HMD^{-1} \mu dt - HMD^{-1} (\delta + \delta' - \lambda) dt = \cos z . dz.$$

1) Der Einfachheit halber habe ich hier nur eine lineare Function der Temperatur angenommen, welche übrigens bei den geringen vorkommenden Temperatur-Variationen genügen dürfte.

Раздѣливъ это уравненіе на уравненіе 3), окончательно найдемъ:

$$\frac{dH}{H} = \text{cotang}\, z \,.\, dz + (\mu + \delta + \delta^1 - \lambda) \,.\, dt \qquad 4'$$

Изъ сравненія уравненія 4') съ уравненіемъ 4), видно, что послѣдній членъ справа представляетъ собою *поправку зависящую отъ температуры*, которую нужно принять въ расчетъ, если температура двунитнаго прибора отклоняется отъ наблюдавшейся во время основныхъ опредѣленій на $dt$.

По вышеприведеннымъ опредѣленіямъ коэффиціентовъ температуры магнитовъ, мы имѣемъ для магнита двунитнаго магнитометра:

$$\mu = 0{,}000436 \qquad \text{на } 1^\circ \text{ Ц.}$$

Части прибора которыми соединяются нити — мѣдныя, а нити — серебрянныя, слѣдовательно мы имѣемъ съ достаточнымъ приближеніемъ:

$$\delta = \delta' = \lambda = 0{,}000018.$$

По этому числовая величина множителя для поправки, зависящей отъ температуры, выраженной въ градусахъ Цельзія:

$$0{,}000454.$$

Но такъ какъ по способу отклоненій, коэффиціенты температуры опредѣляются весьма ненадежно (какъ это я покажу въ другомъ мѣстѣ), а между тѣмъ, двунитный приборъ самъ гораздо болѣе къ тому пригоденъ, то мы не довольствовались этою величиною, а предпочли опредѣлить ее помощью самаго двунитнаго прибора.

Для этого мы понизили въ томъ залѣ гдѣ находится двунитный магнитометръ, температуру съ 17°,5 Ц. почти на 0°, нѣсколько дней поддерж вали эту температуру и затѣмъ постепенно ее опять повысили до 17°,5 Ц. Между тѣмъ, въ залѣ гдѣ установленъ магнитографъ, поддерживали во все это время возможно постоянную температуру. Въ теченіе этихъ дней производились возможно часто одновременныя отсчеты положенія обоихъ двунитныхъ приборовъ, и наблюдалась температура. Помощью наблюденій, производимыхъ въ то же время по двунитному прибору магнитографа можно было исключить вліяніе перемѣнъ земнаго магнетизма на отсчеты по двунитному магнитометру, такъ что оставалось только вліяніе перемѣнъ температуры. Такимъ способомъ г. Мильбергъ вычислилъ по наблюденіямъ слѣдующее *вліяніе температуры на показанія двунитнаго магнитометра*. Оно соотвѣтствуетъ:

| для 1°Р. | для 1°Ц. | |
|---|---|---|
| 9,579 | 7,663 | дѣленіямъ шкалы |
| 0,0005851 | 0,0004681 | дробнымъ частямъ горизонтальнаго напряженія ($H = 1$) |
| 0,0009537 | 0,0007630 | по абсолютной мѣрѣ (мм. мгр.) |

Второе число во второй графѣ, нужно сравнить съ приближенною величиною, найденною нами выше. При этомъ

Dividirt man diese Gleichung durch die Gleichung 3., oben, so erhalten wir schliesslich:

$$\frac{dH}{H} = \text{cotang}\, z \,.\, dz + (\mu + \delta + \delta' - \lambda) \,.\, dt \qquad 4'.$$

Vergleicht man diese Gleichung 4' mit 4 oben, so ergiebt sich sofort, dass das letzte Glied rechter Hand die *Temperatur-Correction* repräsentirt, die anzubringen ist, wenn die Temperatur des Bifilars von der bei den obigen Fundamentalbestimmungen beobachteten um $dt$ abweicht.

Den oben angeführten Bestimmungen der Temperatur-Coefficienten der Magnetstäbe zufolge ist für den Magnet des Bifilarmagnetometers:

$$\mu = 0{,}000436 \text{ für } 1^\circ \text{ C.}$$

Die Verbindungsstücke der Aufhängefaden bestehen beide aus Messing und der Faden selbst aus Silber, so dass man mit hinlänglicher Annäherung setzen kann:

$$\delta = \delta' = \lambda = 0{,}000018.$$

Darnach wäre der Zahlenwerth des Factors für die Temperatur-Correction bezogen auf Celsius'sche Grade:

$$0{,}000454.$$

Da indessen die Methode der Ablenkungen zur Bestimmung des Temperatur-Coefficienten, wie ich an einem andern Orte zeigen werde, grosse Unsicherheiten darbietet, während das Bifilar selbst hiezu viel geeigneter ist, so haben wir uns mit vorstehendem Werthe nicht begnügt, sondern vorgezogen, denselben direct am Bifilar zu bestimmen.

Zu dem Ende wurde der Saal, in welchem das Bifilarmagnetometer aufgestellt ist, von der normalen Temperatur von 17.5° C. bis nahezu auf 0° abgekühlt, einige Tage bei dieser Temperatur erhalten und dann wieder langsam auf die erstere erwärmt, während man den Saal mit dem Magnetograph die ganze Zeit über in seiner Temperatur möglichst constant erhielt. Während dieser Tage liessen wir häufigere gleichzeitige Ablesungen des Standes der beiden Bifilare sowie ihrer Temperatur machen. Vermittelst der gleichzeitigen Beobachtungen am Bifilar des Magnetographen konnte dann der Einfluss der Variationen des Erdmagnetismus an den Ablesungen beim Bifilarmagnemoter eliminirt werden, so dass blos der der Temperaturvariationen übrig blieb. In dieser Weise berechnete Herr Mielberg aus den bezüglichen Beobachtungen folgenden *Einfluss der Temperatur auf die Angaben des Bifilarmagnetometers*. Derselbe entspricht

| für 1° R. | für 1° C. | |
|---|---|---|
| 9,579 | 7,663 | Scalentheilen, |
| 0,0005851 | 0,0004681 | Bruchtheilen der horizont. Intensität ($H = 1$), |
| 0,0009537 | 0,0007630 | absoluten Maasses (Mm., Mgr.) |

Die zweite Zahl in der zweiten Columne ist mit unserem oben gefundenen aproximativen Werth zu vergleichen. Man

сравненіи мы видимъ, что прежде найденная величина получена слишкомъ малою значительною [1]).

Если горизонтальное напряженіе, соотвѣтствующее *нормальной температурѣ* въ 17°,5 Ц = 14°Р = 63°,5 Ф. и *дѣленію 360 шкалы двунитнаго магнитометра* назовемъ: $h$, то, принимая въ расчетъ что возрастающія дѣленія шкалы указываютъ на уменьшеніе горизонтальнаго напряженія, величина соотвѣтствующая температурѣ въ $t°$ Ц. и дѣленію $n$ шкалы вычислялись *до 25 іюля* по формулѣ:

$$H = h - (n - 360)\,0{,}000099563 \left.\right\} \text{миллиметры} \quad + (t - 17°{,}5)\,0{,}0007630 \left.\right\} \text{миллиграммы.}$$

или C

$$H = h - [n - (t - 17°{,}5)\,7{,}663 - 360]\,0{,}000099563$$

*Начиная съ послѣднихъ чиселъ августа* нужно было употреблять формулу:

$$H = h - (n - 360)\,0{,}00010827 \left.\right\} \text{миллиметры} \quad + (t - 17°{,}5)\,0{,}0007630 \left.\right\} \text{миллиграммы}$$

или C′

$$H = h - [n - (t - 17°{,}5)\,7{,}047 - 360]\,0{,}00010827$$

Величины $h$, соотвѣтствующія нормальной температурѣ и нормальному положенію въ разное время, мы сообщимъ ниже.

*Двунитный приборъ магнитографа* я самъ устанавливалъ вновь въ декабрѣ 1871, при чемъ мнѣ содѣйствовалъ г. Пернѐ. Подобно тому, какъ это дѣлалось у магнитометра, я отыскалъ въ началѣ то положеніе круга крученія, при которомъ магнитъ безъ крученія нитей находился въ магнитномъ меридіанѣ. Такъ какъ у этого прибора нѣтъ приспособленія для вращенія магнита на 90° къ зеркалу, то поперечное положеніе опредѣлено слѣдующимъ способомъ: Послѣ того, какъ магнитъ былъ приведенъ въ положеніе магнитнаго меридіана, я замѣнилъ его мѣдною пластинкою и затѣмъ на верху по кругу крученія повернулъ линію, соединяющую нити ровно на 90°, а зеркало на столько въ обратную сторону, пока въ зрительной трубѣ не показалась приблизительно середина шкалы. Если замѣнить затѣмъ мѣдную пластинку магнитомъ, то для удержанія его въ этомъ поперечномъ положеніи или, что тоже, для того, чтобы видѣть въ зрительной трубѣ одно и то же дѣленіе шкалы, необходимо кругъ крученія на верху передвинуть на уголъ крученія. Верхнее разстояніе нитей затѣмъ установлялось такъ, чтобы этотъ уголъ составлялъ круглымъ числомъ 64°.

Вмѣсто того, чтобы по этому углу крученія или по временамъ колебаній въ естественномъ и обратномъ положеніяхъ, опредѣлять постоянную величину чувствительности этого

1) При опредѣленіяхъ, помощью двунитнаго прибора вліяніе температуры во время пониженія всегда оказывалось нѣсколько меньше чѣмъ во время повышенія. Объ этомъ я подробнѣе поговорю въ другомъ мѣстѣ.

ersieht aus diesem Vergleich, dass jener etwas zu klein ausgefallen war [1]).

Heissen wir den der *Normaltemperatur* von 17,5° C. = 14° R. = 63,5° F. und dem *Scalentheil 360 beim Bifilarmagnetometer* entsprechenden Werth der Horizontal-Intensität: $h$, so war dem Vorigen zufolge und da wachsende Scalentheile hier eine Abnahme der Horizontalintensität bezeichnen der einer Temperatur von $t°$ C. und einem Scalentheil $n$ zukommende Werth *bis zum 25. Juli* nach der Formel:

$$H = h - (n - 360)\,0{,}000099563 \left.\right\} \text{Millimeter.} \quad + (t - 17°{,}5)\,0{,}0007630 \left.\right\} \text{Milligramme.}$$

oder: C

$$H = h - [n - (t - 17°{,}5)\,7{,}663 - 360]\,0{,}000099563$$

zu berechnen. *Von Ende August an* aber war die Formel:

$$H = h - (n - 360)\,0{,}00010827 \left.\right\} \text{Millimeter.} \quad + (t - 17°{,}5)\,0{,}0007630 \left.\right\} \text{Milligramme.}$$

oder: C′

$$H = h - [n - (t - 17°{,}5)\,7{,}047 - 360]\,0{,}00010827$$

zu benutzen. Die der Normaltemperatur und dem Normalstand zukommenden Werthe von $h$ zu verschiedenen Zeiten werden weiter unten mitgetheilt werden.

Das *Bifilar des Magnetographen* habe ich selbst, unterstützt von Herrn Pernet, im December 1871 neu justirt. Zunächst wurde in ganz entsprechender Weise wie beim Magnetometer die Stellung des Torsionskreises oben aufgesucht, wo der Magnet ohne Torsion der Faden im magnetischen Meridian sich befand. Da eine Einrichtung zur Drehung der Magnethülse gegen den Spiegelhalter um 90° bei diesem Apparat fehlt, so wurde die transversale Lage in folgender Weise ermittelt. Nachdem die obige natürliche Lage des Magneten hergestellt war, ersetzte ich den Magnetstab durch den messingenen Torsionsstab, drehte sodann oben am Torsionskreis die obere Verbindungslinie der Suspensions-Faden genau um 90° und darauf den Spiegel so lange rückwärts, bis wieder ungefähr die Mitte der Scale im Gesichtsfeld des Fernrohrs erschien. Legte man jetzt in die so senkrecht zum magnetischen Meridian gestellte Hülse statt des Messingstabs wieder den Magnetstab ein, so musste man, um diesen Stab in dieser transversalen Lage zu erhalten resp. immer denselben Scalentheil im Fernrohr zu sehen, um den sogen. Torsionswinkel den Torsionskreis oben verstellen. Die obere Entfernung der Faden wurde nun auch wieder so justirt, dass dieser Torsionswinkel in runder Zahl 64° betrug.

Statt nun aus diesem Torsionswinkel oder aus den Schwingungsdauern in der natürlichen und verkehrten Lage wie beim Bifilarmagnetometer die Empfindlichkeitsconstante die-

1) Ich bemerke hier, dass bei den Bestimmungen mit dem Bifilar der Temperatur-Einfluss für das Intervall der Abkühlung sich immer etwas kleiner als für das der Erwärmung herausstellte, worauf ich ebenfalls bei einer andern Gelegenheit näher eintreten werde.

двунитнаго прибора, мы предпочли сдѣлать это эмпирическимъ путемъ помощью вспомогательнаго прибора. Этотъ эмпирическій способъ основанъ на слѣдующихъ теоретическихъ соображеніяхъ.

Если въ той же горизонтальной плоскости, въ которой находится магнитъ двунитнаго прибора, положить въ магнитный меридіанъ другой магнитъ такъ, чтобы продолженіе его оси попадало въ середину магнита двунитнаго прибора, то этотъ послѣдній отклоняется отъ своего поперечнаго положенія и это новое равновѣсіе выражается не уравненіемъ 3), а формулою:

$$D \sin (z - v_1) = HM \cos v_1 - 2\, MM_1\, E^{-3} \cos v_1, \qquad 5$$

гдѣ $v_1$ — отклоненіе отъ точнаго поперечнаго положенія, произведенное постороннимъ магнитомъ, $M_1$ — магнитный моментъ, а $E$ — растояніе средины отклоняющаго магнита отъ середины или оси вращенія магнита двунитнаго прибора. Это растояніе не должно быть слишкомъ мало.

Этотъ-же самый отклоняющій магнитъ я привелъ въ подобное же положеніе относительно однонитнаго прибора, т. е. положилъ его на растояніи $E$ перпендикулярно къ магниту однонитнаго прибора, а слѣдовательно и къ магнитному меридіану, такъ чтобы продолженіе его оси попало на середину магнита однонитнаго прибора. Производимое имъ отклоненіе этого послѣдняго магнита $v_2$ дано уравненіемъ:

$$H.\ \sin v_2 = 2 M_1 . E^{-3} . \cos v_2 \qquad 6$$

Полученную величину $2 M_1 E^{-3}$ затѣмъ вставимъ въ вышеприведенное уравненіе и получимъ:

$$D (\sin z \cos v_1 - \cos z \sin v_1) = HM \cos v_1 (1 - \operatorname{tang} v_2)$$

или, принимая въ расчетъ уравненіе 3):

$$H = \frac{D}{M} \frac{\operatorname{tang} v_1}{\operatorname{tang} v_2} . \cos z$$

Если дифференціялъ уравненія 3) по $H$ и $z$, раздѣлимъ на это уравненіе, то получимъ:

$$\frac{dH}{H} = \frac{\operatorname{tang} v_2}{\operatorname{tang} v_1} . \partial z \qquad 7$$

Такъ какъ $dz$ и $v_1$ относятся къ одной и той же шкалѣ двунитнаго прибора, то перемѣна горизонтальнаго напряженія, соотвѣтствующая *одному* дѣленію можетъ быть вычислена по простой формулѣ:

$$\partial H = \frac{\operatorname{tang} v_2}{n_1} . H, \qquad 7'$$

гдѣ $n_1$ представляетъ собою число дѣленій шкалы, соотвѣтствующее углу отклоненія $v_1$ въ двунитномъ приборѣ.

Для этихъ опредѣленій служитъ мѣдное кольце, которое надѣвается концентрически какъ на колпакъ двунитнаго, такъ и на колпакъ однонитнаго прибора магнитографа; на діаметрально противоположныхъ мѣстахъ этого кольца, къ нему прикрѣплены идущія внѣ кольца по направленію продолженныхъ радіусовъ мѣдныя полосы съ дѣленіемъ; на под-

ses Bifilars zu bestimmen, zogen wir es vor, dies auf rein empirischem Wege vermittelst des dem Apparat beigegebenen Hülfsapparates zu thun. Diese empirische Methode stützt sich auf folgende theoretische Betrachtung.

Wenn wir in derselben Horizontalebene mit dem Bifilarmagneten im magnetischen Meridian durch den letztern einen Magnetstab so hinlegen, dass die Verlängerung seiner Axe die Mitte des Bifilarmagneten trifft, so wird dieser aus seiner transversalen Stellung abgelenkt und es gilt dann für die neue Gleichgewichtslage statt der früheren Gleichung 3, jetzt der Ausdruck:

$$D \sin (z - v_1) = HM \cos v_1 - 2 MM_1 E^{-3} \cos v_1, \qquad 5$$

wo $v_1$ die Ablenkung aus der genauen transversalen Lage durch den störenden Magneten, $M_1$ das magnetische Moment und $E$ die Entfernung der Mitte des ablenkenden Magneten von der Mitte oder Drehungsaxe des Bifilarmagneten, die nicht zu klein sein darf, repräsentiren.

Derselbe ablenkende Magnetstab werde hierauf in einer ganz entsprechenden relativen Lage beim Unifilar-Apparat angebracht, d. h. in derselben Entfernung $E$ auf einer Senkrechten zum Unifilar-Magneten, also auch zum magnetischen Meridian und so, dass die Verlängerung seiner Axe den Mittelpunkt des Unifilar-Magneten trifft. Die Ablenkung $v_2$, welche er alsdann am Unifilar bewirkt, ist gegeben durch die Gleichung:

$$H . \sin v_2 = 2 M_1 . E^{-3} . \cos v_2. \qquad 6.$$

Setzen wir den hieraus sich ergebenden Werth von $2 M_1 E^{-3}$ oben ein, so kömmt:

$$D (\sin z \cos v_1 - \cos z \sin v_1) = HM \cos v_1 (1 - \operatorname{tang} v_2)$$

oder mit Berücksichtigung von Gleichung 3) oben:

$$H = \frac{D}{M} \frac{\operatorname{tang} v_1}{\operatorname{tang} v_2} . \cos z$$

und wenn wir diese Gleichung in das Differential von Gleichung 3) nach $H$ und $z$ dividiren, so erhalten wir schliesslich:

$$\frac{dH}{H} = \frac{\operatorname{tang} v_2}{\operatorname{tang} v_1} . dz. \qquad 7.$$

Da $dz$ und $v_1$ sich auf dieselbe Scale des Bifilars beziehen, so kann die *einem* Scalentheil desselben entsprechende Veränderung der Horizontal-Intensität auch nach der einfachern Formel:

$$dH = \frac{\operatorname{tang} v_2}{n_1} . H \qquad 7'.$$

berechnet werden, wo $n_1$ die dem Ablenkungswinkel $v_1$ am Bifilar entsprechende Zahl von Scalentheilen repräsentirt.

Zur Ausführung dieser Bestimmungen dient ein Messingring, der sich concentrisch sowohl auf das Bifilar- als Unifilar-Gehäuse beim Magnetographen aufsetzen lässt und bei dem an diametral gegenüberstehenden Stellen in radialer Richtung getheilte Messingstäbe befestigt sind. An einer Hülse, welche längs dieser Stäbe verschiebbar ist, lässt sich der

ставку движущуюся по этимъ полосамъ, можетъ быть прикрѣпленъ круглый отклоняющій магнитъ, на одной высотѣ съ магнитами приборовъ и въ направленіи параллельномъ къ раздѣленнымъ полосамъ. Чтобы привести полосы у двунитнаго прибора въ магнитный меридіанъ, а однонитнаго прибора въ линію перпендикулярную къ магнитному меридіану, отъискивались тѣ положенія, въ которыхъ отклоненіе достигало maximum'а; для этого устанавливали отклоняющій магнитъ, и вращали кольцо.

Самыя отклоненія наблюдались при 4-хъ главныхъ положеніяхъ отклоняющаго магнита, т. е. когда сѣверный полюсъ обращенъ къ другому магниту или въ противоположную сторону, и на одной и на другой сторонѣ этого послѣдняго магнита. Обыкновенно отклоненія измѣрялись сперва у двунитнаго прибора, а затѣмъ у однонитнаго; иногда прибавляли рядъ наблюденій, произведенныхъ въ противоположномъ порядкѣ. Если отклоненіе у двунитнаго прибора равнялось $n_1$ дѣленіямъ шкалы, а у однонитнаго прибора $n_2$ дѣленіямъ, то постоянная величина чувствительности вычислялась по формулѣ:

$$dH = -H \frac{\operatorname{tang} 53'',4 \,.\, n_2}{n_1},$$

такъ какъ у однонитнаго прибора уголъ одного дѣленія шкалы равнялся 53″,4.

Въ теченіе 1872 года г. Мильбергъ неоднократно производилъ подобныя опредѣленія (при чемъ вычислялъ абсолютную величину $H$ изъ отсчетовъ по двунитному прибору до наблюденій отклоненія и послѣ нихъ) и находилъ *слѣдующія абсолютныя величины одного дѣленія шкалы у двунитнаго прибора магнитографа:*

| | | | |
|---|---|---|---|
| въ январѣ | $dH$ | = 0,0002011 | (миллим., миллигр.) |
| 28 февраля | | = 0,0001977 | |
| 6 марта | | = 0,0002021 | |
| 23 іюля | | = 0,0001998 | |
| 26 декабря | | = 0,0001988 | |
| „ „ | | = 0,0001998 | |
| 27 „ | | = 0,0002020 | |

Первыя двѣ величины не вполнѣ надежны, такъ какъ въ январѣ отклоненія опредѣлялись по четыремъ только наблюденіямъ, а въ февралѣ, вѣроятно происходило во время опредѣленій слабое магнитное возмущеніе. При обработкѣ наблюденій за первые 6 мѣсяцевъ г. Мильбергъ бралъ величину опредѣленную 6-го марта, какъ наиболѣе надежную, а при обработкѣ наблюденій за остальные мѣсяцы до конца года — величину, опредѣленную 23-го іюля. Впрочемъ г. Мильбергъ того мнѣнія, что такъ какъ всякое отдѣльное опредѣленіе не вполнѣ надежно, а величины опредѣленныя въ теченіе времени съ іюля до декабря между собою довольно согласны, то было бы цѣлесообразнѣе принимать для всего года одну и ту же постоянную величину, опредѣленную нѣсколькими наблюденіями.

*Вліяніе температуры на показанія двунитнаго прибора магнитографа* опредѣлялось тѣмъ же эмпирическимъ способомъ, какъ у двунитнаго магнитометра, т. е. въ помѣ-

runde Ablenkungsmagnet so befestigen, dass er in derselben Höhe, wie die Magnete in den Gehäusen sich befindet und parallel den getheilten Stäben gerichtet ist. Um die letztern beim Bifilar in den magnetischen Meridian und beim Unifilar in die Senkrechte dazu zu bringen, wurden nach Auflegung des Ablenkungsmagneten jeweilen durch Drehung des Ringes die Stellungen aufgesucht, wo die Ablenkung ihr Maximum erreichte.

Die Ablenkungen selbst wurden durchweg je bei 4 Hauptstellungen des Ablenkungsmagneten, nämlich je in beiden Lagen, der Nordpol dem andern Magneten zu- und abgewendet, und je auf der einen und andern Seite des letztern beobachtet. In der Regel mass man zuerst die Ablenkungen am Bifilar und sodann am Unifilar; häufig fügte man auch eine Beobachtungsreihe in umgekehrter Reihenfolge bei. Betrug die Ablenkung am Bifilar $n_1$ Scalentheile und am Unifilar $n_2$, so war die Empfindlichkeitsconstante nach der Formel:

$$dH = H \frac{\operatorname{tang} 53'',4 \,.\, n_2}{n_1}$$

zu berechnen, da beim Unifilar dem Obigen zufolge der Winkelwerth eines Scalentheils 53″,4 beträgt.

In dieser Weise gaben wiederholt im Laufe des Jahres 1872 durch Herrn Mielberg ausgeführte Bestimmungen, wobei der absolute Werth von $H$ jeweilen aus den Ablesungen am Bifilar selbst vor und nach den Ablenkungsbeobachtungen abgeleitet wurde, *als absoluten Werth eines Scalentheils des Bifilars des Magnetographen* die Zahlen:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Januar | $dH$ | = 0,0002011 | (Millim., Milligr.) |
| 28. Februar | | = 0,0001977 | |
| 6. März | | = 0,0002021 | |
| 23. Juli | | = 0,0001998 | |
| 26. December | | = 0,0001988 | |
| „ „ | | = 0,0001998 | |
| 27. December | | = 0,0002020 | |

Die beiden ersten Werthe sind weniger sicher, weil im Januar die Ablenkungen nur aus 4 Beobachtungen bestimmt waren und im Februar zur Zeit der Messungen wahrscheinlich eine schwache magnetische Störung stattfand. Zur Reduction der Beobachtungen von den 6 ersten Monaten hat daher Herr Mielberg nur den vom 6. März als den zuverlässigsten angewendet und für die Bearbeitung der übrigen Beobachtungen bis zum Schluss des Jahres den am 23. Juli erhaltenen Werth. Herr Mielberg ist übrigens der Ansicht, dass es wegen der einer einzelnen Bestimmung immer noch anhaftenden Unsicherheit und in Anbetracht der genügenden Uebereinstimmung der Werthe vom Juli und December zweckmässiger wäre, für das ganze Jahr dieselbe aber aus mehrern Bestimmungen abgeleitete Reductionsconstante zu benutzen.

Der *Einfluss der Temperatur auf die Angaben des Magnetograph-Bifilars* wurde nach derselben empirischen Methode, wie beim Bifilarmagnetometer durch Abkühlung

щеніи, въ которомъ находился двунитный приборъ магнитографа, температуру попеременно понижали и повышали, тогда какъ въ залѣ, гдѣ установленъ магнитометръ, поддерживали одну и ту же температуру. Это вліяніе соотвѣтствуетъ:

| на 1° Ф. | на 1° Ц. | |
|---|---|---|
| 2,0014 | 3,6025 | дѣленіямъ шкалы |
| 0,0002482 | 0,0004468 | дробнымъ частямъ горизонт. напряж. ($H = 1$) |
| 0,0004045 | 0,0007281 | абсолютной мѣрѣ (мм., мгр.) [1] |

Если назовемъ величину горизонтальнаго напряженія, соотвѣтствующую *нормальной температурѣ* въ 17°,5 Ц = 14°Р = 63°,5 Ф и *дѣленію 250 шкалы у двунитнаго прибора магнитографа*: $h_1$, то (согласно предъидущему и такъ какъ возрастанію дѣленій шкалы соотвѣтствуетъ увеличеніе напряженія) величина, соотвѣтствующая при температурѣ $t_1$° Ф дѣленію $n_1$ шкалы вычисляется *до 30-го іюня* по формулѣ:

$$H = h + (n_1 - 250)0{,}0002021 + (t_1 - 63{,}5)0{,}0004045 \quad \text{миллим., миллигр.}$$

или:

$$\text{D.}\quad H = h_1 + [n_1 + (t_1 - 63{,}5)2{,}0014 - 250]0{,}0002021,$$

а съ *1-го іюля до конца года* по формулѣ:

$$H = h_1 + (n_1 - 250)\,0{,}0001998 + (t_1 - 63{,}5)\,0{,}0004045 \quad \text{миллим. миллигр.}$$

или:

$$H = h_1 + [n_1 + (t_1 - 63{,}5)\,2{,}0245 - 250]\,0{,}0001998.$$

Ниже мы сообщимъ вмѣстѣ съ другими нормальными величинами, величины $h_1$, соотвѣтствующія нормальной температурѣ и нормальному положенію.

*Вѣсы Лойда у магнитографа.* Чтобы нижеслѣдующее было удобопонятнѣе, я поступлю также какъ и въ отношеніи двунитнаго прибора и повторю главное изъ теоріи этого прибора.

Если назовемъ всю силу земнаго магнитизма — $K$, горизонтальную составляющую этой силы — $H$, а вертикальную составляющую — $V$, и наклоненіе — $i$, то имѣемъ слѣдующія отношенія:

$$H = K.\cos i,\ V = K.\sin i,\ H = V.\operatorname{cotg} i.$$

[1]) Мы могли бы, также какъ у двунитнаго магнитометра, вычислить вліяніе температуры на двунитный приборъ магнитографа по формулѣ 4′): по упомянутымъ непосредственнымъ опредѣленіямъ, для этого магнита, на 1°Ц.

$$\mu = 0{,}000476$$

и затѣмъ, такъ какъ части прибора, соединяющія проволоки на верху и внизу — мѣдныя, а самыя проволоки — стальныя, то

$$\delta = \delta' = 0{,}000018, \qquad \lambda = 0{,}000012.$$

Изъ этого по формулѣ 4′) слѣдовало бы, что на каждый 1° Ц вліяніе температуры на двунитный приборъ соотвѣтствуетъ перемѣнѣ горизонтальнаго напряженія въ 0,000500 въ дробныхъ частяхъ этого напряженія. Слѣдовательно тутъ мы этимъ способомъ получаемъ величину, нѣсколько большую.

und Erwärmung seines Locals, während der Saal mit dem letztern Instrument auf derselben Temperatur erhalten wurde, bestimmt. Derselbe entspricht

| für 1° F., | für 1° C. | |
|---|---|---|
| 2,0014 | 3,6025 | Scalentheilen |
| 0,0002482 | 0,0004468 | Bruchtheilen d. Horizontal-Intensität ($H = 1$) |
| 0,0004045 | 0,0007281 | absoluten Maasses (Mm., Mgr.) [1] |

Heissen wir also den der *Normaltemperatur* von 17°,5 C. = 14° R. = 63°,5 F. und dem *Scalentheil 250 beim Magnetograph-Bifilar* entsprechenden Werth der Horizontal-Intensität: $h_1$, so war dem Vorigen gemäss und weil hier wachsenden Scalentheilen eine Zunahme der letztern entspricht, der einer Temperatur von $t_1$° F. und einem Scalentheil $n_1$ zukommende Werth *bis zum 30. Juni* nach der Formel:

$$H = h_1 + (n_1 - 250)\,0{,}0002021 + (t_1 - 63{,}5)\,0{,}0004045 \quad \text{Millimeter Milligramme}$$

oder:

$$H = h_1 + [n_1 + (t_1 - 63{,}5)2{,}0014 - 250]0{,}0002021 \quad \text{D.}$$

und vom *1. Juli bis Ende des Jahres* nach der Formel:

$$H = h_1 + (n_1 - 250)\,0{,}0001998 + (t_1 - 63{,}5)\,0{,}0004045 \quad \text{Millimeter Milligramme}$$

oder:

$$H = h_1 + [n_1 + (t_1 - 63{,}5)2{,}0245 - 250]0{,}0001998 \quad \text{D}'.$$

zu berechnen. Wir werden die der Normaltemperatur und dem Normalstand entsprechenden Werthe von $h_1$ ebenfalls weiter unten im Zusammenhang mit den übrigen Normalwerthen mittheilen.

*Lloyd'sches Wag-Magnetometer des Magnetographen.* Wie oben beim Bifilar, so werde ich auch hier zum leichtern Verständniss des Folgenden die Haupt-Züge der Theorie desselben recapituliren.

Heissen wir $K$ die Kraft des Erdmagnetismus, $H$ die horizontale und $V$ die vertikale Componente derselben und $i$ die Inclination, so hat man die Relationen:

$$H = K.\cos i, \quad V = K.\sin i. \quad H = V.\operatorname{cotg}.i.$$

1) Wir hätten ebenso, wie beim Bifilar-Magnetometer, nach der Formel 4′) den Einfluss der Temperatur auf das Bifilar des Magnetographen berechnen können. Es ist nämlich den erwähnten directen Bestimmungen zufolge für diesen Magneten bezogen auf 1° C.:

$$\mu = 0{,}000476$$

und ferner, da die Verbindungsstücke der Drähte oben und unten aus Messing bestehen, diese selbst aber von Stahl sind:

$$\delta = \delta^1 = 0{,}000018, \qquad \lambda = 0{,}000012,$$

woraus nach 4′) folgen würde, dass für je 1° C. der Temperatur-Einfluss auf das Bifilar äquivalent ist einer Aenderung der Horizontal-Intensität um 0,000500 in Bruchtheilen der letztern. Hier erhalten wir also auf diesem Wege einen zu grossen Werth.

Если затѣмъ магнитный моментъ магнита вѣсовъ Лойда — $M$, его вѣсъ — $G$, растояніе центра тяжести отъ горизонтальной оси вращенія — $\lambda$, уголъ заключающійся между линіею, соединяющею центръ тяжести съ осью вращенія и сѣвернымъ концемъ магнитной оси магнита — $\gamma$, уголъ, образуемый плоскостью колебанія магнитной стрѣлки и магнитнымъ меридіаномъ — $\alpha$ и уголъ, на который магнитная ось наклонена къ горизонту (сѣв. полюсомъ книзу) — $\beta$, то для равновѣсія магнита имѣемъ уравненіе:

$$G\lambda\cos(\gamma+\beta) = M(V\cos\beta - H\cos\alpha\sin\beta). \qquad \text{I}$$

Продифференцировавъ это уравненіе по перемѣннымъ величинамъ $M$, $V$, $H$ и $\beta$, получимъ:

Ist nun $M$ das magnetische Moment des Magnetstabes der Lloyd'schen Wage, $G$ sein Gewicht, $\lambda$ die Entfernung des Schwerpunkts von der horizontalen Drehungsaxe und $\gamma$ der Winkel, welchen die Verbindungslinie beider mit dem Nordende der magnetischen Axe des Stabes einschliesst, ferner $\alpha$ der Winkel, den die Schwingungsebene der Nadel mit dem magnetischen Meridian bildet und $\beta$ der Winkel, um welchen die magnetische Axe gegen den Horizont geneigt ist (Nordpol nach unten), so hat man für die Gleichgewichtslage des Stabes die Gleichung:

$$G\lambda\cos(\gamma+\beta) = M(V\cos\beta - H.\cos\alpha.\sin\beta) \qquad \text{I}$$

Differentiren wir diese Gleichung nach den Variabeln $M$, $V$, $H$ und $\beta$, so kommt:

$$-G\lambda\sin(\gamma+\beta)\partial\beta = \partial M(V\cos\beta - H\cos\alpha\cos\beta) + M(\cos\beta\partial V - \cos\alpha\sin\beta\partial H) - M(V\sin\beta + H\cos\alpha\cos\beta)\partial\beta.$$

Раздѣливъ это уравненіе на уравненіе I, имѣемъ:

Die Division aber dieser Gleichung durch I. giebt:

$$\left[\frac{V\sin\beta + H\cos\alpha\cos\beta}{V\cos\beta - H\cos\alpha\sin\beta} - \operatorname{tang}(\gamma+\beta)\right]\partial\beta = \frac{\partial M}{M} + \frac{\cos\beta.\partial V - \cos\alpha\sin\beta.\partial H}{V\cos\beta - H\cos\alpha\sin\beta}. \qquad \text{II.}$$

Если вѣсы Лойда установлены такъ, что магнитъ при нормальныхъ условіяхъ, въ горизонтальномъ положеніи находится въ равновѣсіи, то слѣдовательно въ предъидущихъ уравненіяхъ должно принять:

$$\beta = 0$$

Тогда будетъ условіемъ равновѣсія:

$$M.\ V = G\lambda\cos\gamma$$

и принимая въ расчетъ уравненія:

$$\frac{\partial M}{M} = -\mu\,\partial t \text{ и } \frac{V}{H} = \operatorname{cotg} i,$$

получимъ для опредѣленія чувствительности:

$$\frac{dV}{V} = (\cos\alpha\operatorname{cotang} i - \operatorname{tang}\gamma).\,\partial\beta + \mu.\,dt. \qquad \text{II}'.$$

Эта послѣдняя формула даетъ намъ перемѣну угла $d\beta$ въ положеніи вѣсовъ Лойда, соотвѣтствующую перемѣнѣ $dV$ вертикальнаго напряженія и повышенію температуры магнита на $dt$ градусовъ. Слѣдовательно можно было бы вычислить $dV$, если бы всѣ остальныя величины формулы кромѣ $dV$ были извѣстны или могли бы быть отдѣльно опредѣляемы. Относительно угла $\gamma$ это однако невозможно и потому нужно опредѣлить факторъ величины $d\beta$ эмпирически.

Пусть для краткости факторъ этотъ будетъ:

$$\cos\alpha\operatorname{cotang} i - \operatorname{tang}\gamma = A,$$

а факторъ величины $dt$ примемъ равнымъ $B$, такъ какъ въ немъ заключаются еще и другія зависящія отъ температуры перемѣны въ положеніи вѣсовъ Лойда, кромѣ перемѣны магнитнаго момента, какъ напримѣръ, передвиженія центра тяжести вслѣдствіе неравномѣрнаго расширенія разныхъ частей

Wird nun die Lloyd'sche Wage, wie üblich, so justirt, dass der Magnet unter normalen Verhältnissen in der horizontalen Lage im Gleichgewicht sich befindet, so ist also in den vorstehenden Gleichungen:

$$\beta = 0$$

zu setzen und man erhält dann als Gleichgewichtsbedingung:

$$MV = G\lambda\cos\gamma \qquad \text{I}'$$

und mit Berücksichtigung der Gleichungen:

$$\frac{dM}{M} = -\mu.\,dt \text{ und } \frac{H}{V} = \operatorname{cotg} i$$

zur Empfindlichkeitsbestimmung:

$$\frac{dV}{V} = (\cos\alpha\operatorname{cotang} i - \operatorname{tang}\gamma)\,d\beta + \mu.\,dt. \qquad \text{II}'.$$

Die letztere Formel giebt uns also die einer Aenderung $dV$ der Vertikal-Intensität und einer Erhöhung der Temperatur des Magneten um $dt$ Grade entsprechende Winkeländerung $d\beta$ im Stand der Lloyd'schen Wage. Es wäre also $dV$ zu berechnen, wenn alle übrigen Grössen in der Formel ausser $dV$ bekannt oder einzeln bestimmbar wären. Für den Winkel $\gamma$ ist das letztere nicht möglich, und man muss daher den Factor von $d\beta$ empirisch zu bestimmen suchen.

Setzen wir der Kürze halber diesen Factor:

$$\cos\alpha\operatorname{cotang} i - \operatorname{tang}.\,\gamma = \text{A} \qquad \text{III.}$$

und den Factor von $dt$, da er auch noch andere Veränderungen des Standes der Lloyd'schen Wage durch die Temperatur als nur diejenige des magnetischen Moments, so z. B. Verrückungen des Schwerpunktes durch ungleiche Ausdehnung verschiedener Theile derselben, in sich fassen

прибора. Тогда формула вычисленія отсчетовъ по вѣсамъ Лойда будетъ:

$$\frac{dV}{V} = A.\,d\beta + B.\,dt,$$

гдѣ $A$ и $B$ представляютъ собою двѣ постоянныхъ величины, которыя нужно опредѣлить эмпирически.

*Первый способъ опредѣленія A.* Наблюдается время колебанія $T_2$ магнита вѣсовъ Лойда вокругъ его горизонтальной оси при обыкновенномъ положеніи, а затѣмъ (послѣ того, какъ онъ подвѣшенъ на не скрученной шелковой нити) и время колебанія $T_1$ вокругъ вертикальной оси вращенія. Если моментъ инерціи магнита назовемъ $N$, то имѣемъ для временъ колебаній формулы:

$$T_1^{\,2} = \pi^2 \frac{N}{H.M} = \pi^2 \frac{N}{V.M.\operatorname{cotg} i}$$

$$T^2_{\,2} = \pi^2 \frac{N}{G\lambda \sin\gamma \quad HM\cos\alpha} = \pi^2 \frac{N}{G\lambda \sin\gamma - VM\cos\alpha \operatorname{cotg} i}$$

или принимая въ расчетъ I.

$$T^2_{\,2} = \pi^2 \frac{N}{V.M\,(\operatorname{tang}\gamma - \cos\alpha \operatorname{cotang} i)}.$$

Изъ этихъ двухъ уравненій слѣдуетъ для отъискиваемой постоянной величины:

$$\cos\alpha \operatorname{cotang} i - \operatorname{tang}\gamma = -\operatorname{cotang} i \frac{T_1^{\,2}}{T^2_{\,2}} = A.$$

Слѣдовательно кромѣ временъ колебаній $T_1$ и $T_2$ нужно еще наблюдать наклоненіе $i$, что можетъ быть сдѣлано, съ удовлетворительною точностью, помощью обыкновеннаго инклинатора.

*Второй способъ опредѣленія A.* Въ той же горизонтальной плоскости, въ которой находится магнитъ вѣсовъ Лойда и на продолженіи его магнитной оси устанавливается другой магнитъ такъ, чтобы его магнитная ось стояла вертикально, а его центръ находился на продолженіи оси перваго магнита.

Если магнитный моментъ этого втораго магнита назовемъ $M_1$, тотъ уголъ, на который этотъ магнитъ отклоняетъ магнитъ вѣсовъ Лойда отъ положенія равновѣсія въ горизонтальной плоскости — $u_1$, наконецъ растояніе центровъ обоихъ магнитовъ — $E$, то условіемъ новаго равновѣсія будетъ:

$$G\lambda\cos(\gamma + u_1) + MM_1.E^{-3}\cos u_1 = M(V\cos u_1 - H\cos\alpha\sin u_1)$$

Этотъ же самый отклоняющій магнитъ затѣмъ установляется въ соотвѣтствующемъ относительномъ положеніи у однонитнаго магнитометра, т. е. его кладутъ въ той же горизонтальной плоскости, въ которой находится магнитъ однонитнаго прибора и на разстояніи $E$ отъ оси вращенія этого магнита такъ, чтобы его середина находилась въ магнитномъ меридіанѣ, проходящемъ чрезъ ось вращенія магнитометра, а его ось стояла перпендикулярно къ этому меридіану. Если произведенное этимъ отклоненіе послѣдняго магнита изъ магнитнаго меридіана: $u_2$, то имѣемъ уравненіе

kann, allgemein gleich $B$, so wird die Formel zur Reduction der Ablesungen an der Lloyd'schen Wage:

$$\frac{dV}{V} = A.\,d\beta + B.\,dt, \qquad \text{IV.}$$

wo $A$ und $B$ zwei empirisch zu bestimmende Constanten repräsentiren.

*Erste Methode zur Bestimmung von A.* Man beobachtet die Schwingungsdauer $T_2$ des Magnets der Lloyd'schen Wage einmal bei seiner gewöhnlichen Lage um seine horizontale Axe und sodann noch (nach Aufhängung an einem ungedrehten Seidenfaden) die Schwingungsdauer $T_1$ um eine vertikale Drehungsaxe. Heissen wir das Trägheitsmoment des Magneten $N$, so hat man für die beiden Schwingungsdauern die Gleichungen:

$$T_1^{\,2} = \pi^2 \frac{N}{HM} = \pi^2 \frac{N}{VM \operatorname{cotg.} i}$$

$$T_2^{\,2} = \pi^2 \frac{N}{G\lambda \sin\gamma - HM\cos\alpha} = \pi^2 \frac{N}{G\lambda \sin\gamma - VM\cos\alpha \operatorname{cotg.} i}$$

oder mit Berücksichtigung von I':

$$T_2^{\,2} = \pi^2 \frac{N}{VM\,(\operatorname{tang}\gamma - \cos\alpha \operatorname{cotang} i)}$$

Aus diesen beiden Gleichungen folgt aber für die gesuchte Constante:

$$\cos\alpha \operatorname{cotang} i - \operatorname{tang}\gamma = -\operatorname{cotang} i \frac{T_1^{\,2}}{T_2^{\,2}} = A.$$

Ausser den beiden Schwingungsdauern $T_1$ und $T_2$ muss also noch die Inclination $i$ beobachtet werden, was vermittelst des gewöhnlichen Inclinatoriums hinlänglich genau geschehen kann.

*Zweite Methode zur Bestimmung von A.* In derselben Horizontalebene mit dem Magneten der Lloyd'schen Wage und auf der Verlängerung der magnetischen Axe des letzteren wird ein zweiter Magnetstab so angebracht, dass seine magnetische Axe vertikal steht und sein Mittelpunkt in jene Verlängerung fällt. Heissen wir das magnetische Moment des letztern Magneten $M_1$, den Winkel, um welchen er den Magneten der Lloyd'schen Wage aus seiner Gleichgewichtslage in der Horizontalebene ablenkt: $u_1$, endlich $E$ die Entfernung der Mittelpunkte beider Magnete, so besteht für die neue Gleichgewichtslage die Bedingung:

$$G\lambda\cos(\gamma + u_1) + MM_1E^{-3}\cos u_1 = M(V\cos u_1 - H\cos\alpha\sin u_1)$$

Denselben ablenkenden Magneten bringt man hierauf in einer entsprechenden relativen Lage beim Unifilar-Magnetometer an, d. h. man legt ihn in derselben Horizontalebene mit dem Magneten des letztern in der Entfernung $E$ von der Drehungsaxe desselben so hin, dass seine Mitte in den magnetischen Meridian durch die Drehungsaxe des Unifilarmagneten fällt und seine Axe auf diesem Meridian senkrecht steht. Ist die hiedurch bewirkte Ablenkung des letztern aus dem magnetischen Meridian $u_2$, so besteht dann die Gleichung:

$$H \sin u_2 = M_1 E^{-3} \cos u_2$$

Если отсюда опредѣлимъ величину $M_1 E^{-3}$ и вставимъ ее въ предъидущее уравненіе, и примемъ въ расчетъ что,

$$H = V. \text{cotang}\, i \text{ и } G \lambda \cos \gamma = M V,$$

то окончательно получимъ для отъискиваемой постоянной величины:

$$\cos \alpha \,\text{cotang}\, i - \text{tang}\, \gamma = - \text{cotang}\, i \,\text{cotang}\, u_1 \,\text{tang}\, u_2 = A.$$

Для опредѣленія $A$ мы употребляли только этотъ второй способъ, при чемъ отклоненія производились помощью тогоже кольца съ раздѣленными мѣдными полосами, какъ это дѣлалось у двунитнаго прибора. Для установки отклоняющаго магнита употреблялись другія подставки. И при этихъ наблюденіяхъ магнитъ переворачивался и переносился на противоположную сторону и отклоненіе опредѣлялось попеременно то сперва у однонитнаго магнитометра и потомъ у вѣсовъ Лойда, то на оборотъ.

Эти наблюденія вычислялись по формулѣ:

$$\frac{dV}{V} = - \text{cotang}\, i \,\text{cotang}\, u_1 \,\text{tang}\, u_2 \, d\beta + B \,.\, dt$$

Такъ какъ во время опытовъ температура можетъ быть принята за постоянную и $V$ cotang $i = H$, то эта формула можетъ быть замѣнена слѣдующею:

$$dV = - H \,.\, \frac{\text{tang}\, u_2}{\text{tang}\, u_1} \,.\, d\beta.$$

Но при нашихъ опытахъ $d\beta$ и $n_1$ относятся къ одной и той же шкалѣ вѣсовъ Лойда, такъ что перемѣна вертикальнаго напряженія, соотвѣтствующая углу вращенія въ $d\beta =$ *одному* дѣленію шкалы, можетъ быть вычислена просто по формулѣ:

$$dV = - H \frac{\text{tang}\, 53'',4 \,.\, m_2}{m_1}$$

гдѣ $m_2$ — число дѣленій шкалы, соотвѣтствующее углу отклоненія $u_2$ у однонитнаго магнитометра, а $m_1$ — непосредственно наблюдаемое число дѣленій шкалы, представляющее собою уголъ $u_1$ у вѣсовъ Лойда.

Въ теченіе 1872 г. Мильбергъ неоднократно производилъ подобныя опредѣленія (причемъ вычислялъ горизонтальное напряженіе $H$, по показаніямъ двунитнаго прибора до наблюденій отклоненія и послѣ нихъ) и находилъ слѣдующія абсолютныя величины одного дѣленія шкалы у вѣсовъ Лойда магнитографа:

| | | |
|---|---|---|
| 5 Марта | $dV =$ | 0,0003709 (миллим., миллигр.) |
| 27 „ | $=$ | 0,0004089 |
| 24 Іюля | $=$ | 0,0004138 |
| 27 Декабря | $=$ | 0,0004004 |
| 28 „ | $=$ | 0,0004053 |

При обработкѣ наблюденій г. Мильбергъ употреблялъ

$$H \sin u_2 = M_1 E^{-3} \cos u_2.$$

Setzen wir den hieraus zu entnehmenden Werth von $M_1 E^{-3}$ in die vorige Gleichung ein und berücksichtigen die Relationen:

$$H = V \text{cotg}\, i \text{ und } G\lambda \cos \gamma = MV,$$

so kommt schliesslich für die gesuchte Constante:

$$\cos \alpha \,\text{cotang}\, i - \text{tang}\, \gamma = - \text{cotang}\, i \,\text{cotang}\, u_1 \,\text{tang}\, u_2 = A.$$

Wir haben zur Bestimmung von $A$ nur diese zweite Methode benutzt, wobei die Ablenkungsversuche mit Hülfe desselben Ringes mit getheilten Messingstäben, wie beim Bifilar ausgeführt wurden und nur andere Magnethalter zur Befestigung des Ablenkungsmagneten in den obigen Stellungen zur Anwendung kamen. Auch hier wurden die Beobachtungen durch Umkehr des Magneten und Versetzung nach der gegenüberstehenden Seite vervielfältigt und wiederholt bald am Unifilar bald an der Lloyd'schen Wage zuerst die Ablenkung bestimmt. Diese Beobachtungen waren also nach der Formel:

$$\frac{dV}{V} = - \text{cotang}\, i \,\text{cotang}\, u_1 \,\text{tang}\, u_2 \, d\beta + B \,.\, dt$$

zu berechnen, für welche, da während der Versuche die Temperatur als constant betrachtet werden konnte und $V$ cotg $i = H$ ist, auch zu setzen ist:

$$dV = - H \frac{\text{tang}\, u_2}{\text{tang}\, u_1} \, d\beta.$$

Nun beziehen sich bei unseren Versuchen $d\beta$ und $u_1$ auf dieselbe Scale der Lloyd'schen Wage, so dass die einem Drehungswinkel von $d\beta =$ *einem* Scalentheil der letztern entsprechende Aenderung der Vertikalintensität auch einfach nach der Formel:

$$dV = - H \frac{\text{tang}\, 53'',4 \,.\, m_2}{m_1}$$

zu berechnen ist, wo $m_2$ die dem Ablenkungswinkel $u_2$ am Unifilar entsprechende Zahl von Scalentheilen und $m_1$ die den Winkel $u_1$ an der Lloyd'schen Wage repräsentirende Zahl von Scalentheilen, wie sie die Beobachtung unmittelbar ergiebt, darstellen.

In dieser Weise fand Herr Mielberg im Laufe des Jahres 1872 aus wiederholten Bestimmungen, wobei die Horizontalintentität $H$ aus den Angaben des Bifilars vor und nach den Ablenkungsbeobachtungen abgeleitet wurde, für den *absoluten Werth eines Scalentheils der Lloyd'schen Wage des Magnetographen* die Zahlen:

| | | |
|---|---|---|
| 5. März | $dV =$ | 0,0003709 (Millim., Milligr.) |
| 27. » | $=$ | 0,0004089 |
| 24. Juli | $=$ | 0,0004138 |
| 27. Dec. | $=$ | 0,0004004 |
| 28. » | $=$ | 0,0004053 |

Zur Reduction der Beobachtungen hat Herr Mielberg

за первые 6 мѣсяцевъ исключительно величину опредѣленную 27-го марта, а за вторую половину года найденную 24-го іюля.

Вліяніе *температуры* на показанія вѣсовъ Лойда, т. е. величина коэффиціента $B$ въ уравненіи IV, опредѣлялось тѣмъ же способомъ какъ у двунитнаго прибора, пониженіемъ и повышеніемъ температуры въ комнатѣ. По неимѣнію втораго соотвѣтствующаго инструтента мы должны были довольствоваться тѣмъ, что сравнивали показанія до охлажденія и послѣ него съ показаніями во время охлажденія, не придавая никакихъ дальнѣйшихъ поправокъ. Г. Мильбергъ нашелъ:

| на 1° Ф. | на 1° Ц. | |
|---|---|---|
| 1,1443 | 2,0597 | въ дѣленіяхъ шкалы |
| 0,0000998 | 0,0001796 | „ дробныхъ частяхъ вертик. напряж. ($V=1$) |
| 0,0004679 | 0,0008422 | абсолютн. мѣрѣ (мм. мгр.). |

Эти перемѣны въ положеніи вѣсовъ Лойда происходили такъ, что при повышеніи температуры движеніе было по направленію къ возрастающимъ дѣленіямъ шкалы, и такъ какъ у этого прибора возрастаніе наблюдаемыхъ дѣленій шкалы указываетъ на увеличеніе вертикальнаго напряженія, т. е. зависящая отъ температуры перемѣна магнетизма въ магнитѣ сама по себѣ имѣла бы слѣдствіемъ при повышеніи температуры движеніе по направленію къ меньшимъ дѣленіямъ шкалы, то изъ этого слѣдуетъ, что у нашихъ вѣсовъ Лойда дѣйствіе приспособленія для компенсаціи температуры слишкомъ велико. Небольшой грузъ прикрѣпленный къ мѣдному рычагу передвигаетъ, вслѣдствіе неравнаго расширенія стали и мѣди, центръ тяжести коромысла магнита при повышеніи температуры такъ, что коромысло наклоняется по направленію къ возрастающимъ дѣленіямъ шкалы. Безъ этого избытка компенсаціи вліяніе температуры составляло бы для 1° Ц., въ доляхъ вертикальнаго напряженія: 0,000398, а эта величина представляетъ собою, согласно непосредственнымъ опредѣленіямъ, коэффиціентъ температуры магнита вѣсовъ Лойда.

Если величину вертикальнаго напряженія, соотвѣтствующую нормальной температурѣ въ 17°,5 Ц. = 63°,5 Ф. и дѣленію 250 шкалы вѣсовъ Лойда назовемъ: $v$, то абсолютная величина вертикальнаго напряженія, соотвѣтствующая температурѣ $t°$ Ф. и дѣленію $n$ шкалы должно вычислять *до 30-го іюня* по формулѣ:

$$V = v + (n - 250)\,0{,}0004089 - (t - 63{,}5)\,0{,}0004679 \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{Миллиметры} \\ \text{Миллиграммы.} \end{array} \right.$$

или:

$$\text{E} \quad V = v + [n - (t - 63{,}5)\,1{,}1443 - 250]\,0{,}0004089,$$

а *а съ 1-го іюля до конца года* по формулѣ:

$$V = v + (n - 250)\,0{,}0004138 - (t - 63{,}5)\,0{,}0004679 \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{Миллиметры} \\ \text{Миллиграммы.} \end{array} \right.$$

или:

in den ersten 6 Monaten ausschliesslich den am 27. März und in der 2-ten Jahreshälfte den am 24. Juli gefundenen Werth verwendet.

Der Einfluss der *Temperatur* auf die Angaben der Lloyd'schen Wage, resp. der Werth des Coefficienten $B$ in Gleichung *IV* wurde in analoger Weise wie bei den Bifilaren durch Abkühlung und Erwärmung des Zimmers ermittelt. In Ermanglung eines zweiten entsprechenden Instrumentes musste man sich damit begnügen, die Stände vor und nach der Abkühlung mit denen während derselben ohne weitere Correctionen zu vergleichen. Herr Mielberg fand so:

| für 1° F. | für 1° C. | |
|---|---|---|
| 1,1443 | 2,0597 | in Scalentheilen |
| 0,0000998 | 0,0001796 | in Bruchtheilen der Vertikalintens. ($V=1$) |
| 0,0004679 | 0,0008422 | absoluten Masses (Mm. Mgr.). |

Diese Veränderungen im Stand der Loyd'schen Wage erfolgten ferner in dem Sinne, dass bei zunehmender Temperatur eine Bewegung nach wachsenden Scalentheilen stattfand, und da nun bei dieser Wage eine Zunahme der abgelesenen Scalentheile auch eine Zunahme der Vertikalintensität anzeigt, also die Aenderung des Stabmagnetismus mit der Temperatur für sich bei steigender Temperatur eine Bewegung nach kleinern Scalentheilen zur Folge hätte, so folgt aus dem Obigen, dass bei unserer Lloyd'chen Wage die Wirkung der zur Temperatur-Compensation angebrachten Vorrichtung überwiegt. Ein kleines Gewicht an einem Messingarm verschiebt nämlich in Folge der verchiedenen Ausdehnung von Stahl und Messing den Schwerpunkt des Magnet-Wagbalkens bei steigender Temperatur so, dass dadurch ein Ausschlag des letzteren nach wachsenden Scalentheilen erfolgt. Ohne diese Ueber-Compensation wäre für 1° C. der Temperatur-Einfluss in Bruchtheilen der Vertikalintensität: 0,000398 gewesen, welche Grösse nämlich den erwähnten directen Bestimmungen gemäss den Temperatur-Coefficienten des Magneten der Lloyd'shen Wage repräsentirt.

Heissen wir nun den der Normaltemperatur von 17°,5 C. = 63°,5 F. und dem Scalentheil 250 der Lloyd'schen Wage entsprechenden Werth der Vertikalintensität $v$, so war dem Vorigen gemäss der einer Temperatur von $t°$ F. und einem Skalentheil $n$ zukommende absolute Werth der Vertikalintensität *bis zum 30. Juni* nach der Formel:

$$V = v + (n - 250)\,0{,}0004089 - (t - 63{,}5)\,0{,}0004679 \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{Millimeter} \\ \text{Milligramme} \end{array} \right.$$

oder:

$$V = v + [n - (t - 63{,}5)\,1{,}1443 - 250]\,0{,}0004089 \quad \text{E.}$$

und *vom 1. Juli bis Ende des Jahres* nach der Formel:

$$V = v + (n - 250)\,0{,}0004138 - (t - 63{,}5)\,0{,}0004679 \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{Millimeter} \\ \text{Milligramme} \end{array} \right.$$

oder:

$$V = v + [n - (t - 63{,}5)\,1{,}1307 - 250]\,0{,}0004138$$

Намъ остается еще разсмотрѣть, какъ опредѣлены нормальныя величины $d$, $d_1$, $h$, $h_1$ и $v$, въ формулахъ для вычисленія отсчетовъ по варіаціоннымъ приборамъ, и каковы онѣ были въ разное время. Для этого во время абсолютныхъ опредѣленій склоненія наблюдатели производили каждыя 5 или 10 минутъ отсчеты по обоимъ однонитнымъ приборамъ, во время абсолютныхъ опредѣленій напряженія по обоимъ двунитнымъ приборамъ (причемъ наблюдалась также температура) и наконецъ во время абсолютныхъ опредѣленій наклоненія по вѣсамъ Лойда и по двунитному прибору магнитографа (причемъ также наблюдалась температура). Такимъ способомъ получили для первыхъ инструментовъ дѣленія $n$, $n_1$ и т. д. шкалъ ихъ, соотвѣтствующія опредѣленнымъ абсолютнымъ величинамъ склоненія и горизонтальнаго напряженія $D$, $D_1$ $H$ и $H_1$; если найденныя величины затѣмъ вставить въ формулы $A$, $B$, $C$ и $D$, то можно вычислить и соотвѣтствующую нормальную величину $d$, $h$, и т. д., какъ единственную неизвѣстную. Чтобы подобно тому вставить и въ формулахъ $E$ абсолютное напряженіе $v$, соотвѣтствующее наблюдавшимся, во время измѣренія наклоненія, дѣленію $n$ шкалы и температурѣ $t$ у вѣсовъ Лойда, помножали по формулѣ

$$V = H.\ \mathrm{tang}\ i$$

тангенсъ опредѣленнаго абсолютнаго наклоненія на абсолютное горизонтальное напряженіе, наблюдавшееся въ тоже время непосредственно по двунитному прибору.

Въ слѣдующихъ таблицахъ помѣщены всѣ абсолютныя опредѣленія и выведенныя по нимъ нормальныя величины для однонитныхъ и двунитныхъ приборовъ. При этомъ должно замѣтить, что въ январѣ и февралѣ во время абсолютныхъ опредѣленій отсчеты производились не по обоимъ однонитнымъ приборамъ а только по однонитному магнитометру, равно и въ январѣ, февралѣ и мартѣ отсчеты дѣлались не по обоимъ двунитнымъ приборамъ, а только по двунитному магнитометру.

$$V = v + [n - (t - 63{,}5)\,1{,}1307 - 250]\,0{,}0004138 \quad E'.$$

zu berechnen.

Wir haben jetzt bloss noch zu erörtern, wie die in den Formeln für die Berechnung der Ablesungen an den Variationsapparaten vorkommenden Normalwerthe $d$, $d_1$, $h$, $h_1$ und $v$ bestimmt worden sind und welchen Werth dieselben zu verschiedenen Zeiten besassen. Zu dem Ende liess man je während der Dauer der absoluten Declinationsmessungen die beiden Unifilare, während der der absoluten Intensitätsmessungen die beiden Bifilare und ihre Temperaturen und endlich während der absoluten Inclinationsbestimmungen den Stand der Lloyd'schen Wage und des Bifilars des Magnetographen nebst ihren Temperaturen durch den einen oder andern Beobachter alle 5 bis 10 Minuten ablesen. Man erhielt so bei den erstern Instrumenten die, den bestimmten absoluten Werthen der Declination und Horizontal-Intensität $D$, $D_1$, $H$ und $H_1$ entsprechenden Scalentheile $n$, $n_1$ etc.; setzte man also diese Grössen in die Formeln $A$, $B$, $C$ und $D$ ein, so liess sich dadurch je der entsprechende Normalwerth $d$, $h$, etc. als einzige noch Unbekannte berechnen. Um in ähnlicher Weise in den Formeln $E$ die absolute Vertical-Intensität $V$ einsetzen zu können, welche dem während der Inclinationsmessung abgelesenen Scalentheil $n$ und der Temperatur $t$ der Lloyd'schen Wage entspricht, musste jeweilen nach der Formel:

$$V = H\ \mathrm{tang}\ i$$

die trigonometrische Tangente der bestimmten absoluten Inclination noch mit der gleichzeitig stattfindenden absoluten Horizontal-Intensität (die aus der gleichzeitigen Ablesung am Bifilar ermittelt wurde) multiplicirt werden.

In den nachstehenden Tabellen sind die sämmtlichen absoluten Bestimmungen und die daraus dem Vorigen gemäss abgeleiteten Normalwerthe für die Unifilare und Bifilare aufgeführt, wobei zu bemerken ist, dass im Januar und Februar von den Unifilaren nur das Unifilar-Magnetometer, in diesen Monaten und im März von den Bifilaren nur das Bifilar-Magnetometer während der absoluten Messungen abgelesen wurde.

| Число и время дня. Datum und Zeit. | $D$ Абсолютное склоненіе. Absolute Declination. | $d_1$ Нормальн. показаніе однонитн. прибора магнитографа. Normalstand des Magnetographen-Unifilars. | $d$ Нормальн. показаніе однонитн. магнитометра. Normalstand des Unifilarmagnetometers. | Наблюдатели. Beobachter. |
|---|---|---|---|---|
| 31 декабря, 31. Decbr. ($10^{ч}10^{м}$—$10^{ч}40^{м}$) | 1°55′,68 | — | 1°21′,70 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 4 января, 4. Januar ($10^{ч}5^{м}$—$10^{ч}40^{м}$) | 52,03 | — | 20,74 | „ |
| 29 января, 29. Jan. ($10^{ч}0^{м}$—$10^{ч}30^{м}$) | 52,35 | — | 21,37 | „ |
| 2 февр., 2. Febr. ($10^{ч}5^{м}$—$10^{ч}35^{м}$) | 50,54 | — | 20,27 | „ |
| 28 февр., 28. Febr. ($10^{ч}25^{м}$—$11^{ч}50^{м}$) | 49,88 | 1°37′,12 | 17,29 | Пернетъ, Pernet. |
| 2 марта, 2. März ($10^{ч}0^{м}$—$10^{ч}30^{м}$) | 51,65 | 39,19 | 19,87 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 2 апрѣля, 2. April ($10^{ч}0^{м}$—$10^{ч}25^{м}$) | 45,05 | 40,34 | 18,96 | „ |
| „ „ ($1^{ч}52^{м}$—$2^{ч}10^{м}$) | 61,62 | 39,86 | 19,29 | „ |
| 1 мая, 1. Mai ($10^{ч}0^{м}$—$10^{ч}20^{м}$) | 55,78 | 40,75 | 19,85 | „ |

| Число и время дня Datum und Zeit. | $D$ Абсолютное склоненіе. Absolute Declination. | $d_1$ Нормальн. показаніе однонитн. прибора магнитографа. Normalstand des Magnetographen-Unifilars. | $d$ Нормальн. показаніе однонитн. магнитометра. Normalstand des Unifilarmagnetometers. | Наблюдатели. Beobachter. |
|---|---|---|---|---|
| 3 мая, 3. Mai (9ч20м—9ч50м) | 1°46,55 | 1°40,83 | 1°19,73 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 29 мая, 29. Mai (12ч5м—12ч16м) | 56,95 | 40,13 | 19,60 | „ |
| 3 іюня, 3. Juni (11ч40м—12ч30м) | 60,56 | 40,09 | 18,91 | Пернетъ, Pernet. |
| 29 іюня, 29. Juni (9ч45м—10ч10м) | 43,93 | 38,99 | 17,96 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 30 іюня, 30. Juni (11ч30м—12ч0м) | 56,92 | 40,63 | 18,99 | Пернетъ, Pernet. |
| 29 іюля, 29. Juli (9ч15м—9ч30м) | 48,07 | 40,59 | 20,00 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 2 авг., 2. August (9ч30м—10ч10м) | 45,94 | 39,89 | 19.43 | Пернетъ, Pernet. |
| 3 сент., 3. Sept. (11ч10м—11ч30м) | 53,37 | 40,64 | 19,23 | Мягисъ, Mägis. |
| 9 сент., 9 Sept. (11ч45м—12ч10м) | 55,20 | 40,16 | 19,10 | „ |
| 30 сент., 30. Sept. (3ч0м—3ч25м) | 52,45 | 41,59 | 20,12 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 1 окт., 1. Octbr. (11ч35м—11ч55м) | 48,62 | 40,79 | 19,59 | Мягисъ, Mägis. |
| 3 окт., 3. Octbr. (4ч15м—3ч30м) | 54,27 | 40,52 | 19,60 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 1 ноября, 1. Novbr. (10ч—10ч50м) | 49,13 | 41,48 | 18,75 | Мягисъ, Mägis. |
| 8 ноября, 8. Novbr. (10ч35м—10ч50м) | 48,39 | 41,72 | 20,34 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 30 ноября, 30. Novbr. (10ч10м—10ч30м) | 48,68 | 42,89 | 20,94 | „ |
| 1 декабря, 1. Decbr. (9ч30м—10ч) | 46,72 | 41,83 | 20,15 | „ |
| 30 декабря, 30. Decbr. (10ч10м—10ч35м) | 47′,02 | 42′,30 | 20′,34 | „ |

| | $H$ Горизонтальное напряженіе. Horizontal-Intensität. | $h_1$ Нормальн. показаніе двунитн. прибора магнитографа. Normalstand des Magnetographen-Bifilars. | $h$ Нормальное показаніе двунитн. магнитометра. Normalstand des Bifilar-Magnetometers. | |
|---|---|---|---|---|
| 31 дек., 31. Dec. 1871 (11ч6м—12ч27м) | 1,6315 | — | 1,6296 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 4 янв., 4. Jan. 1872 (10ч57м—12ч23м) | 1,6307 | — | 1,6299 | „ |
| 29 янв., 29. Jan. (11ч—12ч30м) | 1,6310 | — | 1,6313 | „ |
| 2 февр., 2. Febr. (10ч57м—12ч24м) | 1,6286 | — | 1,6308 | „ |
| 28 февр., 28. Febr. (11ч20м—2ч45м) | 1,6293 | — | 1,6303 | Пернетъ, Pernet. |
| 2 марта, 2. März (10ч45м—12ч15м) | 1,6208 | — | 1,6286 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 2 апр., 2. April (11ч14м—12ч53м) | 1,6254 | 1,6252 | 1,6305 | „ |
| 7 апр., 7. April (11ч4м—1ч46м) | 1,6336 | 1,6318 | 1,6364 | Пернетъ, Pernet. |
| 13 апр., 13. April (10ч40м—12ч5м) | 1,6242 | 1,6240 | 1,6307 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 1 мая, 1. Mai (10ч48м—12ч14м) | 1,6306 | 1,6288 | 1,6354 | „ |
| 3 мая, 3. Mai (11ч25м—12ч49м) | 1,6307 | 1,6278 | 1,6342 | „ |
| 8 мая, 8 Mai (11ч49м—2ч29м) | 1,6305 | 1,6265 | 1,6330 | Пернетъ, Pernet. |
| 29 мая, 29. Mai (9ч53м—11ч27м) | 1,6307 | 1,6282 | 1,6364 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 3 іюня, 3. Juni (1ч4м—3ч40м) | 1,6373 | 1,6334 | 1,6400 | Пернетъ, Pernet. |
| 29 іюня, 29. Juni (10ч30м—11ч40м) | 1,6300 | 1,6248 | 1,6349 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 30 іюня, 30. Juni (1ч38м—4ч7м) | 1,6351 | 1,6261 | 1,6359 | Пернетъ, Pernet. |
| 29 іюля, 29. Juli (9ч53м—11ч12м) | 1,6261 | 1,6241 | — | Мильбергъ, Mielberg. |
| 30 авг., 30. Aug. (11ч29м—2ч) | 1,6330 | 1,6257 | — | Пернетъ, Pernet. |
| 31 авг., 31. Aug. (10ч29м—12ч5м) | 1,6278 | 1,6247 | 1,6353 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 3 сент., 3. Sept. (11ч59м—2ч) | 1,6269 | 1,6238 | 1,6343 | Мягисъ, Mägis. |
| 20 сент., 20. Sept. (12ч10м—1ч42м) | 1,6278 | 1,6240 | 1,6333 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 1 окт., 1. Octbr. (9ч40м—11ч15м) | 1,6274 | 1,6255 | 1,6342 | Мягисъ, Mägis. |
| 29 окт., 29. Octbr. (11ч55м—1ч24м) | 1,6251 | 1,6197 | 1,6336 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 1 ноября, 1. Novbr. (2ч5м—3ч50м) | 1,6325 | 1,6262 | 1,6400 | Мягисъ, Mägis. |
| 8 ноября, 8. Novbr. (11ч14м—12ч35м) | 1,6300 | 1,6229 | 1,6381 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 30 ноября, 30. Novbr. (10ч54м—12ч13м) | 1,6337 | 1,6238 | 1,6386 | „ |
| 1 дек., 1. Decbr. (10ч30м—11ч50м) | 1,6342 | 1,6232 | 1,6380 | „ |
| 30 дек., 30. Decbr. (10ч52м—12ч22м) | 1,6344 | 1,6222 | 1,6381 | „ |

| Число и время дня. Datum und Zeit. | Наклоненіе по опредѣленію помощью стрѣлки I. Inclination aus der Bestimmung mit Nadel I. | стрѣлки II. Nadel II. | Среднее. Mittel. | Наблюдатели. Beobachter. |
|---|---|---|---|---|
| 1 янв., 1. Januar (11ч—12ч) | 70° 46,'2 | 70° 45,'6 | 70° 46,'4 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 5 янв., 5. Jan. (11ч5м—12ч5м) | 46,0 | 43,5 | 44,7 | „ |
| 30 янв., 30. Jan. (11ч—12ч) | 47,7 | 44,6 | 46,2 | „ |
| 3 февр., 3. Febr. (10ч30м—11ч55м) | 49,9 | 46,3 | 48,1 | „ |
| 1 марта, 1. März (10ч50м—12ч52м) | 48,2 | 47,2 | 47,7 | Пернетъ, Pernet. |
| 4 марта, 4. März (11ч15м—12ч10м) | 51,3 | 48,8 | 50,1 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 30 марта, 30. März (12ч13м—1ч3м) | 47,9 | 48,1 | 47,9 | Пернетъ, Pernet. |
| 3 апр., 3. April (11ч10м—12ч20м) | 46,3 | 45,1 | 45,7 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 30 апр., 30. April (9ч27м—11ч) | 47,3 | 46,1 | 46,7 | Пернетъ, Pernet. |
| 2 мая, 2. Mai (10ч50м—11ч50м) | 48,5 | 48,0 | 48,2 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 4 іюня, 4. Juni (11ч40м—12ч40м) | 50,2 | 48,9 | 49,5 | „ |
| 5 іюня, 5. Juni (11ч15м—1ч10м) | 46,3 | 45,7 | 46,0 | Пернетъ, Pernet. |
| 29 іюня, 29. Juni (2ч15м—3ч10м) | 43,9 | 45,6 | 44,8 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 1 іюля, 1. Juli (10ч10м—11ч40м) | 45,0 | 44,1 | 44,4 | Пернетъ, Pernet. |
| 4 іюля, 4 Juli (10ч40м—11ч40м) | 44,6 | 45,7 | 45,2 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 30 іюля, 30. Juli (10ч30м—11ч30м) | 45,5 | 45,9 | 45,7 | „ |
| 3 авг., 3. Aug. (10ч40м—11ч30м) | 45,3 | 47,6 | 46,5 | Пернетъ, Pernet. |
| 1 сент., 1. Sept. (2ч20м—3ч) | 48,8 | 47,6 | 48,2 | Мильбергъ, Mielberg, |
| 2 сент., 2. Sept. (1ч40м—3ч10м) | 43,2 | 44,2 | 43,0 | Мягисъ, Mägis. |
| 30 сент., 30. Sept. (12ч45м—1ч35м) | — | — | 47,4 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 1 окт., 1. Oct. (2ч30м—3ч30м) | 47,6 | 46,2 | 46,9 | Мягисъ, Mägis. |
| 30 окт., 30. Oct. (11ч30м—12ч35м) | 51,0 | 51,2 | 51,1 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 2 ноября, 2. Nov. (10ч30м—11ч45м) | 47,5 | 47,5 | 47,5 | Мягисъ, Mägis. |
| 29 ноября, 29. Nov. (12ч5м—12ч55м) | 46,0 | 46,3 | 46,2 | Мильбергъ, Mielberg. |
| 2 дек., 2. Dec. (11ч20м—12ч20м) | 44,6 | 44,3 | 44,4 | „ |
| 30 дек., 30. Dec. (1ч45м—2ч35м) | 70° 45,'4 | 70° 45,'7 | 70° 45,'6 | „ |

Такъ какъ въ нормальныхъ величинахъ, вычисленныхъ по отдѣльнымъ абсолютнымъ опредѣленіямъ заключались погрѣшности, то для обработки наблюденій за одинъ мѣсяцъ употреблялись только среднія изъ 4 ближайшихъ опредѣленій, т. е. сдѣланныхъ въ началѣ и въ концѣ даннаго мѣсяца, въ концѣ предъидущиго и въ началѣ послѣдующаго мѣсяца. Также поступали и относительно вычисленія мѣсячныхъ нормальныхъ величинъ для вѣсовъ Лойда. Въ слѣдующей таблицѣ помѣщены нормальныя величины для всѣхъ пяти варіаціонныхъ приборовъ, полученныя описаннымъ способомъ и служившіе для обработки отсчетовъ по шкаламъ.

Da die aus den einzelnen absoluten Messungen abgeleiteten Normalwerthe noch mit den Fehlern der letztern behaftet waren, so wurden für die Reduction der Beobachtungen eines Monats je nur die Mittelwerthe aus den 4 nächstliegenden Bestimmungen, nämlich denen zu Anfang und Ende des betreffenden Monats und zu Ende des vorigen und Anfang des folgenden gemachten benutzt. Analog verfuhr man zur Ableitung der monatlichen Normalwerthe für die Lloyd'che Wage. Die so erhaltenen und zur Reduction der Scalen-Ablesungen allein benutzten Normalwerthe für die 5 Variationsapparate sind in den nachstehenden Tabellen zusammengestellt.

| | $d_1$ Однонитный приборъ магнитографа. Magnetograph-Unifilar. | $d$ Однонитный магнитометръ. Unifilarmagnetometer. | $h_1$ Двунитный приборъ магнитографа. Magnetograph-Bifilar. | $h$ Двунитный магнитометръ. Bifilarmagnetometer. | $v$ Вѣсы Лойда. Lloyd'sche Wage. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | 1° 39,01 | 1° 21,03 | 1,6327 | 1,6304 | 4,6918 | Januar |
| Февраль | 39,49 | 20,35 | 1,6283 | 1,6303 | 4,6926 | Februar |
| Мартъ | 40,46 | 19,50 | 1,6263 | 1,6299 | 4,6884 | März |
| Апрѣль | 40,50 | 19,47 | 1,6265 | 1,6315 | 4,6845 | April |
| Май | 40,44 | 19,53 | 1,6278 | 1,6348 | 4,6898 | Mai |
| Іюнь | 39,96 | 18,86 | 1,6269 | 1,6359 | 4,6929 | Juni |
| Іюль | 40,02 | 19,10 | 1,6252 | 1,6373 | 4,7003 | Juli |
| Августъ | 40,32 | 19,44 | 1,6246 | *1,6337 | 4,6993 | August |
| Сентябрь | 40,68 | 15,46 | 1,6245 | *1,6344 | 4,6926 | September |
| Октябрь | 41,13 | 19,82 | 1,6236 | *1,6353 | 4,6917 | October |
| Ноябрь | 41,98 | 20,29 | 1,6232 | *1,6378 | 4,6931 | November |
| Декабрь | 42,33 | 20,44 | 1,6229 | *1,6382 | 4,6991 | December |

Эта таблица показываетъ, что между всѣми инструментами, одинъ однонитный магнитометръ сохранялъ довольно постоянное положеніе, за исключеніемъ періодическаго годоваго колебанія.

У однонитнаго прибора магнитографа въ теченіи года является передвиженіе приближенно въ 2 минуты; такъ какъ нить этого прибора коротка и толста, то это нужно приписать перемѣнѣ крученія нити. У двунитныхъ приборовъ причиною передвиженія является уменьшеніе магнетизма въ магнитахъ. Для обоихъ инструментовъ оно составляетъ въ теченіе года приблизительно одну единицу въ сотыхъ. Если бы наблюденія перемѣнъ горизонтальнаго напряженія превращать за весь годъ по одной и той же формулѣ, какъ это часто дѣлается, то отклоненія среднихъ за отдѣльные мѣсяцы могли бы доходить до пяти единицъ въ тысячныхъ, по мимо другихъ погрѣшностей.

Помощью вышеприведенныхъ нормальныхъ величинъ и формулъ $A$, $B$ и т. д. $E'$, всѣ произведенные въ 1872 году отсчеты по варіаціоннымъ инструментамъ приведены къ абсолютнымъ величинамъ. Въ нижеслѣдующихъ таблицахъ мы однако въ несокращенномъ видѣ помѣстили только величины, полученныя для трехъ приборовъ магнитографа. Но въ годовыхъ выводахъ помѣщены полное напряженіе и наклоненіе, опредѣленныя по вертикальному и горизонтальному напряженіямъ; кромѣ того прибавлены: во-первыхъ, разности мѣсячныхъ среднихъ склоненія и горизонтальнаго напряженія, полученныхъ по приборамъ магнитографа и по магнитометрамъ и во-вторыхъ, среднія отклоненія всѣхъ отдѣльныхъ показаній этихъ двухъ разнородныхъ инструментовъ за каждый мѣсяцъ. Сколько мнѣ извѣстно, это первый разъ, чтобы одновременныя наблюденія по разнороднымъ варіаціоннымъ приборамъ велись болѣе продолжительное время и изъ нихъ по этой таблицѣ видно, что при всей тщательности нельзя расчитывать получить помощью такихъ инструментовъ отдѣльныя величины склоненія съ бо̀льшею точностью какъ $\pm 0',5$, а горизонтальное напряженіе за данный моментъ съ бо̀льшею точностью какъ $\pm$ 0,001 абсолютной величины. Точность годовыхъ среднихъ, даже за отдѣльные часы

Die Tabelle zeigt, dass von allen Instrumenten das Unifilarmagnetometer allein abgesehen von einer periodischen jährlichen Schwankung einen ziemlich constanten Stand bewahrt hat.

Der Unifilarmagnetograph zeigt im Laufe des Jahres eine Verrückung von circa 2 Minuten, was bei der Kürze und Dicke des Aufhängefadens wohl einer Torsionsänderung des letztern beigemessen werden muss. Bei den Bifilaren ist die Ursache der Verrückung die Abnahme des Stabmagnetismus. Sie beträgt für beide Instrumente fürs Jahr ungefähr eine Einheit in der zweiten Decimale. Wollte man also die Variations-Beobachtungen der Horizontalintensität eines ganzen Jahres nach einer einzigen Formel reduciren wie es vielfach geschieht, so dürften die Abweichungen der einzelnen Monatsmittel abgesehen von noch anderen Fehlerquellen wohl schon eine 5 in der dritten Decimale erreichen.

Vermittelst der obigen Normalwerthe und den Formeln $A$, $B$, etc. bis $E'$. sind alle Ablesungen an den Variationsinstrumenten im Jahre 1872 auf absolute Werthe reducirt worden. In den folgenden Tabellen haben wir aber von diesen nur die für die 3 Instrumente des Magnetographen erhaltenen Grössen in extenso mitgetheilt. Allein im Jahres-Résumé sind auch die aus der Vertikal- und Horizontal-Intensität zu berechnende ganze Intensität und Inclination mit aufgenommen und ausserdem hinzugefügt erstlich die absoluten Differenzen der Monatsmittel der Declination und Horizontal-Intensität, wie sie sich aus den Instrumenten des Magnetographen und den Magnetometern ergaben und zweitens die mittleren Abweichungen aller einzelnen Angaben der zweierlei Instrumente während je eines Monats. — Aus diesen, meines Wissens, hier zum ersten Male für eine längere Zeit durchgeführten gleichzeitigen Beobachtungen an zweierlei Variations-Apparaten ergibt sich nach dieser Tafel, dass man selbst bei sorgfältiger Behandlung nicht darauf rechnen kann, vermittelst solcher Instrumente einzelne Declinations-Werthe mit einer grössern Sicherheit als $\pm 0',5$ und die Horizontal-Intensität für einen gegebenen Moment bis auf mehr als $\pm$ 0,001 absoluten Werthes genau zu

наблюденій, среднимъ числомъ въ 10 разъ больше. Чтобы достигнуть такой же точности и въ отдѣльныхъ опредѣленіяхъ, потребовались бы такія предосторожности, какія не могутъ быть распространены на продолжительныя, нормальныя наблюденія. Всѣмъ этимъ подтверждается то, что точныя опредѣленія элементовъ силы земнаго магнетизма — дѣло далеко не такъ легкое, какъ нѣкоторыя полагаютъ.

*Возмущеніями* считались только нѣкоторыя наблюденія, результаты которыхъ слишкомъ сильно отклонялись отъ средняго въ ту или другую сторону. Они отпечатаны въ таблицахъ *курсивомъ*. При выводѣ мѣсячныхъ среднихъ эти величины не принимались въ расчетъ.

erhalten. Die Jahres-Mittel freilich und zwar auch für die einzelnen Beobachtungsstunden bieten eine durchschnittlich 10 Male grössere Genauigkeit dar. Soll dieselbe Genauigkeit auch schon bei einzelnen Messungen erzielt werden, so sind jedenfalls solche Vorsichtsmaassregeln zu treffen, dass sie sich nicht auf längere Zeit fortzusetzende, normale Beobachtungen ausdehnen lassen. Es folgt aus dem Allem auf's Neue, dass genaue Bestimmungen der Elemente der erdmagnetischen Kraft keine so einfache Sache sind, wie Viele geneigt sind, zu glauben.

Als *Störungen* sind nur einige wenige Beobachtungen, deren Resultat zu sehr nach der einen oder andern Seite vom Mittel abwich, aufgefasst und demgemäss in den Tabellen mit *schräger Schrift* herausgehoben worden. Diese Werthe sind jeweilen von der Berechnung der Monatsmittel ausgeschlossen worden.

---

## Примѣчаніе относительно ошибки въ таблицѣ крайнихъ величинъ абсолютной влажности.

Упрощенія ради наибольшія и наименьшія величины абсолютной влажности брали по 24 отмѣткамъ за каждый полный часъ и вносили въ соотвѣтствующія графы. Къ сожалѣнію однако вычислитель за послѣдніе 4 мѣсяца года отступилъ отъ этого правила. Такъ какъ это нами замѣчено послѣ печатанія наблюденія, то мы здѣсь помѣстили вѣрныя величины. Числа первой таблицы относятся къ соотвѣствующимъ мѣсячнымъ таблицамъ, означеннымъ заглавіями; числа же двухъ послѣднихъ таблицъ относятся къ годовымъ выводамъ. Слѣдовательно ихъ должно вставить на мѣсто невѣрныхъ.

## Bemerkung betreffend eines Fehlers in den Tafeln für die Extreme der absoluten Feuchtigkeit.

Wegen der einfacheren Herleitung sind die Maxima und Minima der absoluten Feuchtigkeit aus den 24 auf volle Stunden fallenden Werthen eines Tages ausgewählt und in die entsprechenden Rubriken eingetragen worden. Leider ist der Rechner bei der Herleitung derselben in den 4 letzten Monaten des Jahres von dieser Regel abgewichen. Da dieses erst nach dem Druck der Beobachtungen bemerkt wurde, so lassen wir hier die richtigen Werthe folgen. Die in der ersten Tabelle mitgetheilten Zahlen beziehen sich auf die entsprechenden — durch die Ueberschrift bezeichneten — Monatstabellen, die in den beiden letzten dagegen auf's Jahresresumé, sie sind also statt der bezüglichen unrichtigen Werthe einzuschalten.

| Число. Datum. | Сентябрь. — September. | | | Октябрь. — October. | | | Ноябрь. — November. | | | Декабрь. — December. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Наибольшія. Maximum. | Наименьшія. Minimum. | Разность. Differenz. | Наибольшія. Maximum | Наименьшія. Minimum. | Разность. Differenz. | Наибольшія. Maximum. | Наименьшія. Minimum. | Разность. Differenz. | Наибольшія. Maximum. | Наименьшія. Minimum. | Разность. Differenz. |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 1 | 11,1 | 9,2 | 1,9 | 8,6 | 5,2 | 3,4 | 6,1 | 5,7 | 0,4 | 3,0 | 2,5 | 0,5 |
| 2 | 12,4 | 9,5 | 2,9 | 6,3 | 4,3 | 2,0 | 6,9 | 5,8 | 1,1 | 4,4 | 2,7 | 1,7 |
| 3 | 12,0 | 8,9 | 3,1 | 9,3 | 6,7 | 2,6 | 7,4 | 5,8 | 1,6 | 5,4 | 3,4 | 2,0 |
| 4 | 10,2 | 8,3 | 1,9 | 9,1 | 7,2 | 1,9 | 6,3 | 5,1 | 1,2 | 4,0 | 3,3 | 0,7 |
| 5 | 9,5 | 7,0 | 2,5 | 9,3 | 7,5 | 1,8 | 6,7 | 5,6 | 1,1 | 4,1 | 1,1 | 3,0 |
| 6 | 10,1 | 7,2 | 2,9 | 9,3 | 6,6 | 2,7 | 5,8 | 4,1 | 1,7 | 1,8 | 0,9 | 0,9 |
| 7 | 12,7 | 9,4 | 3,3 | 6,1 | 3,7 | 2,4 | 7,5 | 4,2 | 3,3 | 1,9 | 1,5 | 0,4 |
| 8 | 9,7 | 6,1 | 3,6 | 4,8 | 3,6 | 1,2 | 6,7 | 5,3 | 1,4 | 3,1 | 1,4 | 1,7 |
| 9 | 8,6 | 6,6 | 2,0 | 5,2 | 4,2 | 1,0 | 6,4 | 5,2 | 1,2 | 5,1 | 3,4 | 1,7 |
| 10 | 11,6 | 7,2 | 4,4 | 5,4 | 4,4 | 1,0 | 5,3 | 4,6 | 0,7 | 5,0 | 4,5 | 0,5 |
| 11 | 11,6 | 9,0 | 2,6 | 7,2 | 5,4 | 1,8 | 4,8 | 2,8 | 2,0 | 4,9 | 4,5 | 0,4 |
| 12 | 11,1 | 7,4 | 3,7 | 7,6 | 6,7 | 0,9 | 2,6 | 1,7 | 0,9 | 5,2 | 4,6 | 0,6 |
| 13 | 6,9 | 4,6 | 2,3 | 9,4 | 7,5 | 1,9 | 2,2 | 1,7 | 0,5 | 4,7 | 3,7 | 1,0 |
| 14 | 5,6 | 4,9 | 0,7 | 9,7 | 9,1 | 0,6 | 2,5 | 2,1 | 0,4 | 3,9 | 3,6 | 0,3 |
| 15 | 6,4 | 4,9 | 1,5 | 9,5 | 7,1 | 2,4 | 4,0 | 2,5 | 1,5 | 3,8 | 3,5 | 0,3 |
| 16 | 6,0 | 5,2 | 0,8 | 6,9 | 5,6 | 1,3 | 4,5 | 3,9 | 0,6 | 3,9 | 1,5 | 2,4 |
| 17 | 5,9 | 5,1 | 0,8 | 7,1 | 5,2 | 1,9 | 4,4 | 3,4 | 1,0 | 1,9 | 0,9 | 1,0 |
| 18 | 6,1 | 4,7 | 1,4 | 8,2 | 6,9 | 1,3 | 3,2 | 2,5 | 0,7 | 1,5 | 0,8 | 0,7 |
| 19 | 9,7 | 5,4 | 4,3 | 7,8 | 6,4 | 1,4 | 3,5 | 2,9 | 0,6 | 2,3 | 1,0 | 1,3 |
| 20 | 8,9 | 6,7 | 2,2 | 7,7 | 5,0 | 2,7 | 4,0 | 3,0 | 1,0 | 2,4 | 1,7 | 0,7 |
| 21 | 8,2 | 6,5 | 1,7 | 7,0 | 5,5 | 1,5 | 5,0 | 3,9 | 1,1 | 1,9 | 1,7 | 0,2 |
| 22 | 11,2 | 6,9 | 4,3 | 6,4 | 4,8 | 1,6 | 5,5 | 4,7 | 0,8 | 1,9 | 1,4 | 0,5 |
| 23 | 7,4 | 5,9 | 1,5 | 7,9 | 5,8 | 2,1 | 5,3 | 4,6 | 0,7 | 1,4 | 0,9 | 0,5 |
| 24 | 7,5 | 6,6 | 0,9 | 7,6 | 6,6 | 1,0 | 6,0 | 5,1 | 0,9 | 3,9 | 1,2 | 2,7 |
| 25 | 6,7 | 5,0 | 1,7 | 8,3 | 6,7 | 1,6 | 6,1 | 5,0 | 1,1 | 4,9 | 4,1 | 0,8 |
| 26 | 6,0 | 4,8 | 1,2 | 8,0 | 4,5 | 3,5 | 5,9 | 5,4 | 0,5 | 4,5 | 3,3 | 1,2 |
| 27 | 6,1 | 4,9 | 1,2 | 4,5 | 3,7 | 0,8 | 7,1 | 5,5 | 1,6 | 5,1 | 3,9 | 1,2 |
| 28 | 7,7 | 5,7 | 2,0 | 3,8 | 3,1 | 0,7 | 7,0 | 4,9 | 2,1 | 4,8 | 4,1 | 0,7 |
| 29 | 8,0 | 6,9 | 1,1 | 3,8 | 3,3 | 0,5 | 5,1 | 3,8 | 1,3 | 4,0 | 3,0 | 1,0 |
| 30 | 7,6 | 6,3 | 1,3 | 3,5 | 3,1 | 0,4 | 4,7 | 3,6 | 1,1 | 4,8 | 2,9 | 1,9 |
| 31 | — | — | — | 6,3 | 3,5 | 2,8 | — | — | — | 4,6 | 3,8 | 0,8 |
| Среднія Mittel | 8,75 | 6,56 | 2,19 | 7,15 | 5,45 | 1,70 | 5,28 | 4,15 | 1,13 | 3,68 | 2,61 | 1,07 |

| Мѣсяцы. | Абсол. наибольш. Absol. Maximum. | Абсол. наименьш. Absol. Minimum. | Разность. Differenz. | Monate. |
|---|---|---|---|---|
| Сентябрь | 12,7 | 4,6 | 8,1 | September |
| Октябрь | 9,7 | 3,1 | 6,6 | October |
| Ноябрь | 7,5 | 1,7 | 5,8 | November |
| Декабрь | 5,4 | 0,8 | 4,6 | December |
| Годъ | 17,9 | 0,3 | 17,6 | Jahr |

| | Среднія изъ: Mittel der: | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Наибольшихъ. Maxima. | Наименьшихъ. Minima. | Наибольш. и Наименьш. Maxima und Minima. | |
| Сентябрь | 8,75 | 6,56 | 7,66 | September |
| Октябрь | 7,15 | 5,45 | 6,30 | October |
| Ноябрь | 5,28 | 4,15 | 4,72 | November |
| Декабрь | 3,63 | 2,61 | 3,14 | December |
| Годъ | 6,92 | 4,96 | 5.94 | Jahr. |

Барографъ Гаслера.
Термографъ Гаслера.
Гигрографъ Гаслера. { Абсолютная влажность.
Относительная влажность.
Анемографъ Эди.

---

Высота барометра выражена въ миллиметрахъ,
температура въ градусахъ Цельзія,
абсолютная влажность въ миллиметрахъ,
относительная влажность въ процентахъ,
продолжительность вѣтра показана въ часахъ, пройденный путь въ километрахъ.
Обозначенныя звѣздочкой (*) величины интерполированы по суточному ходу.
Наибольшія и наименьшія величины напечатаны жирнымъ шрифтомъ.

---

Barograph Hasler.
Thermograph Hasler.
Hygrograph Hasler. { Absolute Feuchtigkeit.
Relative Feuchtigkeit.
Anemograph Adie.

---

Der Barometerstand ist in Millimetern,
die Temperatur in Graden nach Celsius,
die absolute Feuchtigkeit in Millimetern,
die relative Feuchtigkeit in Procenten,
die Dauer des Windes in Stunden, der zurückgelegte Weg in Kilometern ausgedrückt.
Die mit einem * bezeichneten Werthe sind nach dem täglichen Gange interpolirt.
Die Maxima und Minima sind mit fetter Schrift gedruckt.

# Барографъ Гаслера. Январь. 1872

| 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 | 755,8 | 755,8 | 755,8 | 755,8 | 755,8 | 755,7 | 755,7 | 755,8 | 755,9 | 755,9 | 756,3 | 756,7 | 757,1 | 757,8 |
| 2 | 62,1 | 62,0 | 62,2 | 62,3 | 62,5 | 62,4 | 62,5 | 62,7 | 62,9 | 63,2 | 63,2 | 63,3 | 63,3 | 63,6 |
| 3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,1 | 65,7 | 65,4 | 65,3 | 65,4 | 65,0 | 64,8 | 64,4 | 63,9 |
| 4 | 60,8 | 60,3 | 59,9 | 59,8 | 58,9 | 58,5 | 58,1 | 57,9 | 57,8 | 57,9 | 57,8 | 57,7 | 57,6 | 57,5 |
| 5 | 56,9 | 57,0 | 56,9 | 56,9 | 56,9 | 57,0 | 57,0 | 57,2 | 57,4 | 57,5 | 57,8 | 57,8 | 57,9 | 58,0 |
| 6 | 56,5 | 56,1 | 55,0 | 54,4 | 53,5 | 52,2 | 51,3 | 50,3 | 49,7 | 49,5 | 49,2 | 48,7 | 48,3 | 47,9 |
| 7 | 48,6 | 48,7 | 48,8 | 49,0 | 49,3 | 49,7 | 50,0 | 50,3 | 50,8 | 51,4 | 52,1 | 52,6 | 52,8 | 53,0 |
| 8 | 54,4 | 53,8 | 53,4 | 53,3 | 53,2 | 52,9 | 52,8 | 52,9 | 53,1 | 53,3 | 53,4 | 53,7 | 53,9 | 54,0 |
| 9 | 56,3 | 56,2 | 56,3 | 56,1 | 56,2 | 56,1 | 56,0 | 55,7 | 55,6 | 55,5 | 55,3 | 54,6 | 54,2 | 53,8 |
| 10 | 49,0 | 48,7 | 48,4 | 48,1 | 47,9 | 47,7 | 47,6 | 47,7 | 47,8 | 48,0 | 48,1 | 48,3 | 48,2 | 48,3 |
| 11 | 52,4 | 52,8 | 53,3 | 53,8 | 54,4 | 55,0 | 55,6 | 56,2 | 57,2 | 57,8 | 58,6 | 59,2 | 59,9 | 60,2 |
| 12 | 66,3 | 66,7 | 67,0 | 67,4 | 67,6 | 67,8 | 68,2 | 68,5 | 69,1 | 69,5 | 70,0 | 70,4 | 70,5 | 70,6 |
| 13 | 71,4 | 71,4 | 71,2 | 71,1 | 71,1 | 70,9 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,7 | 70,7 |
| 14 | 70,1 | 70,0 | 69,8 | 69,5 | 69,5 | 69,3 | 69,1 | 69,0 | 68,9 | 69,0 | 69,0 | 68,9 | 68,8 | 68,7 |
| 15 | 68,2 | 68,0 | 67,9 | 67,6 | 67,4 | 67,3 | 67,2 | 67,3 | 67,4 | 67,7 | 67,7 | 67,6 | 67,6 | 67,3 |
| 16 | 67,4 | 67,4 | 67,4 | 67,2 | 67,1 | 66,9 | 66,7 | 66,7 | 66,9 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,5 | 66,5 |
| 17 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,1 | 67,3 | 67,4 | 67,2 | 67,0 | 66,6 |
| 18 | 64,9 | 64,8 | 64,6 | 64,6 | 64,4 | 64,3 | 64,1 | 63,9 | 63,9 | 63,9 | 63,9 | 63,9 | 63,7 | 63,6 |
| 19 | 63,0 | 63,1 | 63,2 | 63,1 | 63,2 | 63,3 | 63,3 | 63,3 | 63,6 | 64,0 | 64,1 | 64,3 | 64,2 | 64,3 |
| 20 | 64,9 | 64,8 | 64,8 | 64,7 | 64,5 | 64,3 | 64,3 | 64,2 | 64,3 | 64,3 | 64,3 | 64,1 | 64,0 | 63,9 |
| 21 | 65,1 | 65,2 | 65,3 | 65,5 | 65,6 | 65,7 | 65,9 | 66,1 | 66,4 | 66,8 | 67,0 | 67,2 | 67,1 | 67,1 |
| 22 | 67,0 | 66,6 | 66,4 | 66,4 | 66,1 | 66,0 | 65,9 | 65,9 | 66,0 | 66,0 | 66,0 | 66,1 | 66,0 | 66,0 |
| 23 | 65,8 | 65,7 | 65,6 | 65,3 | 65,0 | 64,9 | 64,7 | 64,6 | 64,7 | 64,9 | 64,9 | 64,9 | 64,7 | 64,8 |
| 24 | 64,4 | 64,3 | 64,3 | 64,3 | 64,1 | 64,1 | 64,1 | 64,1 | 64,2 | 64,0 | 64,1 | 64,0 | 64,0 | 64,0 |
| 25 | 65,1 | 65,1 | 64,7 | 64,8 | 65,3 | 65,3 | 65,3 | 65,4 | 65,7 | 66,3 | 66,7 | 66,9 | 67,1 | 67,3 |
| 26 | 68,6 | 68,7 | 68,7 | 68,7 | 68,9 | 68,8 | 68,7 | 68,8 | 69,0 | 69,3 | 69,3 | 69,4 | 69,4 | 69,4 |
| 27 | 71,0 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,7 | 70,7 | 70,6 | 70,6 | 70,5 | 70,4 | 70,1 | 69,6 | 69,4 |
| 28 | 67,7 | 67,6 | 67,5 | 67,4 | 67,4 | 67,4 | 67,6 | 67,7 | 68,0 | 68,2 | 68,3 | 68,5 | 68,5 | 68,4 |
| 29 | 68,1 | 68,1 | 68,0 | 68,0 | 67,8 | 67,7 | 67,6 | 67,4 | 67,4 | 67,3 | 67,2 | 67,1 | 66,9 | 66,7 |
| 30 | 64,6 | 64,3 | 63,9 | 63,6 | 63,3 | 62,9 | 62,6 | 62,2 | 62,2 | 61,9 | 61,6 | 61,4 | 61.2 | 61,2 |
| 31 | 64,0 | 64,3 | 64,6 | 64,7 | 64,9 | 65,1 | 65,3 | 65,7 | 66,1 | 66,2 | 66,3 | 66,4 | 66,7 | 66,9 |
| Среднія Mittel | 763,02 | 762,95 | 762,87 | 762,82 | 762,77 | 762,68 | 762,63 | 762,62 | 762,77 | 762,90 | 762,98 | 763,01 | 762,96 | 762,95 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 765,2 | 764,8 | 764,4 | 763,8 | 763,2 | 763,1 | 762,6 | 762,5 | 762,1 | 761,9 | 761,7 | 761,7 | 761,6 | 761,6 |
| 2 | 63,4 | 63,6 | 63,7 | 63,9 | 64,1 | 64,2 | 64,4 | 64,8 | 65,4 | 65,9 | 66,2 | 66,4 | 66,6 | 66,9 |
| 3 | 72,9 | 73,3 | 73,8 | 74,3 | 74,6 | 75,2 | 75,7 | 76,3 | 77,0 | 77,4 | 77,8 | 77,8 | 78,2 | 78,2 |
| 4 | 80,7 | 80,9 | 81,1 | 81,3 | 81,5 | 81,5 | 81,7 | 81,8 | 81,9 | 81,9 | 82,2 | 82,4 | 82,5 | 82,8 |
| 5 | 83,5 | 83,5 | 83,4 | 83,4 | 83,5 | 83,4 | 83,3 | 83,3 | 83,3 | 83,3 | 83,2 | 83,1 | 82,8 | 82,7 |
| 6 | 81,0 | 80,9 | 80,6 | 80,4 | 80,3 | 80,1 | 79,8 | 79,6 | 79,6 | 79,7 | 79,7 | 79,6 | 79,6 | 79,5 |
| 7 | 77,6 | 77,4 | 77,0 | 76,6 | 76,0 | 75,7 | 75,2 | 74,9 | 74,7 | 74,5 | 74,1 | 73,8 | 73,4 | 73,0 |
| 8 | 69,4 | 69,0 | 68,8 | 68,5 | 68,3 | 68,0 | 67,6 | 67,4 | 67,2 | 66,9 | 66,8 | 66,4 | 66,2 | 65,6 |
| 9 | 60,6 | 60,2 | 60,0 | 59,5 | 59,1 | 58,8 | 58,3 | 58,2 | 58,0 | 58,0 | 57,9 | 57,8 | 58,0 | 58,0 |
| 10 | 61,4 | 61,9 | 62,2 | 62,6 | 63,2 | 63,7 | 63,9 | 64,8 | 65,5 | 65,9 | 66,5 | 67,0 | 67,6 | 68,0 |
| 11 | 71,6 | 71,8 | 71,9 | 71,9 | 71,9 | 71,9 | 72,0 | 72,3 | 72,6 | 72,7 | 72,9 | 73,0 | 73,3 | 73,3 |
| 12 | 72,9 | 72,6 | 72,4 | 72,2 | 72,0 | 71,8 | 71,9 | 71,9 | 72,0 | 72,3 | 72,6 | 73,0 | 73,2 | 73,3 |
| 13 | 72,8 | 72,6 | 72,4 | 71,9 | 71,6 | 71,0 | 70,3 | 69,8 | 69,2 | 68,7 | 68,3 | 67,8 | 67,2 | 66,7 |
| 14 | 65,3 | 65,7 | 66,0 | 66,6 | 67,2 | 68,0 | 68,7 | 69,4 | 70,0 | 70,4 | 70,9 | 71,4 | 71,8 | 71,9 |
| 15 | 75,9 | 76,2 | 76,3 | 76,3 | 76,5 | 76,7 | 76,9 | 77,4 | 77,5 | 77,7 | 77,9 | 77,9 | 78,2 | 78,1 |
| 16 | 77,4 | 77,4 | 77,7 | 77,3 | 77,1 | 76,9 | 77,0 | 76,9 | 77,1 | 77,1 | 77,0 | 77,0 | 76,9 | 76,8 |
| 17 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,1 | 76,0 | 76,2 | 76,4 | 76,6 | 76,7 | 77,0 | 77,1 | 77,1 |
| 18 | 77,8 | 78,0 | 78,0 | 78,0 | 77,9 | 77,9 | 78,0 | 78,1 | 78,3 | 78,5 | 78,6 | 78,6 | 78,5 | 78,5 |
| 19 | 77,7 | 77,5 | 77,3 | 77,0 | 77,0 | 76,9 | 76,7 | 76,7 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 76,8 | 76,7 | 76,7 |
| 20 | 75,9 | 75,7 | 75,5 | 75,2 | 75,1 | 75,0 | 75,0 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 74,9 | 74,8 |
| 21 | 74,4 | 74,4 | 74,4 | 74,4 | 74,4 | 74,3 | 74,4 | 74,6 | 74,8 | 74,9 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 75,0 |
| 22 | 74,5 | 74,4 | 74,1 | 73,8 | 73,5 | 73,3 | 73,0 | 72,9 | 72,7 | 72,6 | 72,3 | 71,9 | 71,4 | 71,1 |
| 23 | 67,9 | 67,7 | 67,5 | 67,4 | 67,1 | 66,9 | 66,9 | 66,9 | 67,0 | 67,2 | 67,4 | 67,6 | 67,6 | 67,6 |
| 24 | 68,0 | 68,0 | 68,0 | 67,8 | 67,7 | 67,3 | 67,2 | 67,1 | 67,1 | 67,0 | 66,8 | 66,8 | 66,5 | 66,2 |
| 25 | 63,8 | 63,5 | 63,2 | 62,9 | 62,6 | 62,4 | 62,2 | 62,1 | 62,0 | 61,9 | 61,8 | 61,8 | 61,7 | 61,1 |
| 26 | 56,8 | 56,1 | 55,5 | 55,0 | 54,4 | 54,0 | 53,8 | 53,4 | 53,1 | 52,8 | 52,5 | 52,3 | 52,0 | 51,8 |
| 27 | 49,8 | 49,8 | 50,0 | 50,1 | 50,4 | 50,9 | 51,1 | 51,3 | 51,5 | 52,0 | 52,3 | 52,6 | 53,1 | 53,1 |
| 28 | 50,8 | 49,9 | 49,1 | 48,6 | 48,2 | 47,9 | 47,3 | 47,2 | 46,9 | 46,4 | 46,2 | 46,0 | 46,0 | 45,7 |
| 29 | 47,0 | 47,4 | 47,7 | 47,9 | 48,2 | 48,4 | 48,8 | 49,1 | 49,2 | 49,4 | 49,4 | 49,4 | 49,4 | 49,2 |
| Среднія Mittel | 769.38 | 769,32 | 769,24 | 769,12 | 769,06 | 769,01 | 768,96 | 769,03 | 769,11 | 769,16 | 769,20 | 769,21 | 769,21 | 769,11 |

| 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 |
| 759,9 | 760,8 | 761,2 | 761,4 | 761,7 | 762,2 | 762,2 | 762,1 | 758,12 | 758,17 | —0,05 | 762,2 | 755,7 | 6,5 |
| 64,2 | 64,6 | 64,9 | 64,8 | 65,0 | 65,5 | 65,9 | 66,1 | 63,62 | 63,60 | +0,02 | 66,1 | 62,0 | 4,1 |
| 63,6 | 63,3 | 62,8 | 62,4 | 62,0 | 61,9 | 61,9 | 61,3 | 64,33 | 64,03 | +0,30 | 66,3 | 61,3 | 5,0 |
| 57,5 | 57,2 | 56,9 | 56,8 | 56,9 | 56,9 | 56,9 | 56,9 | 57,98 | 57,53 | +0,45 | 61,2 | 56,8 | 4,4 |
| 58,2 | 58,0 | 58,0 | 57,9 | 57,7 | 57,6 | 57,5 | 57,1 | 57,52 | 57,53 | —0,01 | 58,3 | 56,9 | 1,4 |
| 47,7 | 47,9 | 48,0 | 48,1 | 48,2 | 48,3 | 48,4 | 48,5 | 50,13 | 49,27 | +0,86 | 57,0 | 47,6 | 9,4 |
| 53,9 | 54,1 | 54,4 | 54,4 | 54,7 | 54,7 | 54,6 | 54,5 | 52,05 | 52,50 | —0,45 | 54,8 | 48,5 | 6,3 |
| 54,8 | 55,0 | 55,2 | 55,5 | 55,7 | 55,8 | 55,9 | 56,2 | 54,22 | 54,13 | +0,09 | 56,2 | 52,8 | 3,4 |
| 52,1 | 51,6 | 51,3 | 50,7 | 50,2 | 49,9 | 49,6 | 49,3 | 53,69 | 53,47 | +0,22 | 56,3 | 49,3 | 7,0 |
| 49,0 | 49,3 | 49,6 | 49,8 | 50,3 | 50,9 | 51,4 | 52,0 | 48,87 | 48,70 | +0,17 | 52,0 | 47,6 | 4,4 |
| 62,6 | 63,1 | 63,5 | 63,9 | 64,4 | 65,0 | 65,5 | 66,1 | 59,30 | 59,97 | —0,67 | 66,1 | 52,0 | 14,1 |
| 71,4 | 71,3 | 71,4 | 71,5 | 71,6 | 71,6 | 71,5 | 71,5 | 69,72 | 70,10 | —0,38 | 71,6 | 66,1 | 5,5 |
| 70,4 | 70,4 | 70,3 | 70,3 | 70,2 | 70,3 | 70,3 | 70,2 | 70,70 | 70,57 | +0,13 | 71,4 | 70,2 | 1,2 |
| 68,8 | 68,8 | 68,8 | 68,7 | 68,7 | 68,7 | 68,7 | 68,5 | 69,03 | 68,87 | +0,16 | 70,2 | 68,5 | 1,7 |
| 67,6 | 67,5 | 67,5 | 67,5 | 67,5 | 67,6 | 67,5 | 67,5 | 67,56 | 67,43 | +0,13 | 68,5 | 67,1 | 1,4 |
| 66,6 | 66,6 | 66,7 | 66,6 | 66,6 | 66,7 | 66,8 | 66,9 | 66,79 | 66,60 | +0,19 | 67,5 | 66,4 | 1,1 |
| 65,9 | 65,7 | 65,7 | 65,4 | 65,3 | 65,3 | 65,1 | 65,0 | 66,44 | 66,43 | +0,01 | 67,4 | 65,0 | 2,4 |
| 63,3 | 63,2 | 63,2 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 63,0 | 63,73 | 63,57 | +0,16 | 65,0 | 62,9 | 2,1 |
| 64,8 | 64,9 | 64,9 | 64,7 | 64,9 | 65,0 | 64,9 | 65,0 | 64,07 | 64,13 | —0,06 | 65,0 | 62,9 | 2,1 |
| 64,0 | 64,0 | 64,1 | 64,2 | 64,3 | 64,7 | 64,9 | 64,9 | 64,34 | 64,20 | +0,14 | 65,0 | 63,8 | 1,2 |
| 67,3 | 67,4 | 67,3 | 67,3 | 67,3 | 67,3 | 67,2 | 67,0 | 66,61 | 66,77 | —0,16 | 67,4 | 65,0 | 2,4 |
| 66,0 | 66,0 | 66,0 | 65,9 | 65,8 | 65,8 | 65,9 | 65,8 | 66,07 | 65,90 | +0,17 | 67,0 | 65,7 | 1,3 |
| 64,8 | 64,8 | 64,7 | 64,5 | 64,4 | 64,5 | 64,4 | 64,4 | 64,85 | 64,60 | +0,25 | 65,8 | 64,4 | 1,4 |
| 64,1 | 64,2 | 64,2 | 64,3 | 64,4 | 64,3 | 64,5 | 65,0 | 64,21 | 64,17 | +0,04 | 65,0 | 63,9 | 1,1 |
| 67,4 | 67,6 | 67,7 | 67,7 | 67,8 | 68,0 | 68,1 | 68,4 | 66,60 | 66,73 | —0,13 | 68,4 | 64,7 | 3,7 |
| 70,3 | 70,5 | 70,6 | 70,7 | 70,7 | 70,8 | 70,9 | 70,9 | 69,61 | 69,60 | +0,01 | 71,0 | 68,4 | 2,6 |
| 69,0 | 69,0 | 69,0 | 68,6 | 68,2 | 67,9 | 67,8 | 67,7 | 69,67 | 69,50 | +0,17 | 71,0 | 67,7 | 3,3 |
| 68,6 | 68,6 | 68,4 | 68,3 | 68,2 | 68,1 | 68,2 | 68,2 | 68,08 | 68,10 | —0,02 | 68,6 | 67,4 | 1,2 |
| 66,4 | 66,3 | 66,2 | 65,9 | 65,7 | 65,4 | 65,3 | 65,0 | 66,95 | 66,73 | +0,22 | 68,2 | 65,0 | 3,2 |
| 61,4 | 61,6 | 61,7 | 61,9 | 62,2 | 62,8 | 63,3 | 63,6 | 62,41 | 62,00 | +0,41 | 65,0 | 61,1 | 3,9 |
| 66,8 | 66,5 | 66,3 | 66,1 | 66,0 | 65,9 | 65,7 | 65,5 | 65,81 | 66,00 | —0,19 | 67,0 | 63,7 | 3,3 |
| 763,17 | 763,22 | 763,24 | 763,18 | 763,21 | 763,30 | 763,35 | 763,36 | 763,00 | 762,93 | +0,07 | 764,92 | 761,30 | 3,62 |

## Februar.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 761,8 | 761,8 | 762,1 | 762,2 | 762,7 | 763,0 | 763,3 | 763,5 | 762,67 | 762,30 | +0,37 | 765,2 | 761,5 | 3,7 |
| 68,8 | 69,2 | 69,8 | 70,2 | 70,8 | 71,2 | 72,0 | 72,5 | 67,05 | 67,27 | —0,22 | 72,5 | 63,3 | 9,2 |
| 79,1 | 79,2 | 79,4 | 79,7 | 80,0 | 80,1 | 80,3 | 80,4 | 77,42 | 77,97 | —0,55 | 80,4 | 72,5 | 7,9 |
| 83,5 | 83,5 | 83,5 | 83,4 | 83,5 | 83,4 | 83,5 | 83,5 | 82,43 | 82,57 | —0,14 | 83,5 | 80,5 | 3,0 |
| 82,0 | 81,8 | 81,6 | 81,5 | 81,3 | 81,2 | 81,1 | 81,0 | 82,58 | 82,47 | +0,11 | 83,5 | 81,0 | 2,5 |
| 79,2 | 79,0 | 78,9 | 78,6 | 78,2 | 78,1 | 77,9 | 77,8 | 79,45 | 79,20 | +0,25 | 81,1 | 77,8 | 3,3 |
| 71,9 | 71,6 | 71,4 | 70,8 | 70,5 | 70,4 | 69,9 | 69,7 | 73,52 | 73,03 | +0,49 | 77,8 | 69,7 | 8,1 |
| 64,5 | 64,0 | 63,4 | 62,8 | 62,3 | 61,7 | 61,4 | 61,1 | 65,69 | 65,37 | +0,32 | 69,6 | 61,1 | 8,5 |
| 58,3 | 58,7 | 58,9 | 59,3 | 59,5 | 59,8 | 60,2 | 60,8 | 58,93 | 58,60 | +0,33 | 61,0 | 57,8 | 3,2 |
| 69,4 | 69,8 | 70,2 | 70,5 | 70,6 | 70,9 | 71,0 | 71,2 | 66,88 | 67,37 | —0,49 | 71,2 | 60,8 | 10,4 |
| 73,4 | 73,4 | 73,3 | 73,3 | 73,3 | 73,2 | 73,1 | 73,0 | 72,74 | 72,87 | —0,13 | 73,4 | 71,3 | 2,1 |
| 73,7 | 73,8 | 73,9 | 73,9 | 73,8 | 73,5 | 73,4 | 73,3 | 72,93 | 72,97 | —0,04 | 74,0 | 71,8 | 2,2 |
| 65,2 | 64,9 | 64,9 | 64,6 | 64,5 | 64,5 | 64,6 | 65,0 | 67,93 | 67,33 | +0,60 | 73,3 | 64,5 | 8,8 |
| 73,0 | 73,3 | 73,8 | 74,5 | 74,7 | 75,1 | 75,5 | 75,7 | 70,99 | 71,73 | —0,74 | 75,7 | 64,9 | 10,8 |
| 77,9 | 77,8 | 77,8 | 77,8 | 77,8 | 77,7 | 77,6 | 77,5 | 77,39 | 77,63 | —0,24 | 78,2 | 75,8 | 2,4 |
| 76,4 | 76,1 | 76,1 | 76,3 | 76,0 | 76,0 | 75,9 | 76,0 | 76,73 | 76,63 | +0,10 | 77,5 | 75,9 | 1,6 |
| 77,0 | 77,0 | 77,2 | 77,3 | 77,4 | 77,4 | 77,6 | 77,8 | 76,74 | 76,83 | —0,09 | 77,8 | 75,9 | 1,9 |
| 78,0 | 78,1 | 78,2 | 78,1 | 78,1 | 78,0 | 77,9 | 77,8 | 78,15 | 78,20 | —0,05 | 78,6 | 77,8 | 0,8 |
| 76,6 | 76,4 | 76,3 | 76,3 | 76,3 | 76,3 | 76,2 | 76,0 | 76,73 | 76,57 | +0,16 | 77,8 | 76,0 | 1,8 |
| 74,5 | 74,4 | 74,4 | 74,5 | 74,5 | 74,5 | 74,5 | 74,4 | 74,91 | 74,80 | +0,11 | 76,0 | 74,4 | 1,6 |
| 75,0 | 75,1 | 75,1 | 75,1 | 74,9 | 74,9 | 74,8 | 74,6 | 74,77 | 74,80 | —0,03 | 75,1 | 74,2 | 0,9 |
| 69,4 | 69,2 | 69,2 | 69,0 | 68,8 | 68,5 | 68,3 | 68,0 | 71,35 | 71,07 | +0,28 | 74,6 | 68,0 | 6,6 |
| 67,6 | 67,8 | 68,0 | 68,0 | 68,1 | 68,0 | 68,0 | 68,0 | 67,56 | 67,53 | +0,03 | 68,1 | 66,9 | 1,2 |
| 65,5 | 65,3 | 65,0 | 64,7 | 64,6 | 64,2 | 64,1 | 64,0 | 66,27 | 66,10 | +0,17 | 68,0 | 64,0 | 4,0 |
| 60,1 | 60,0 | 59,5 | 59,1 | 58,7 | 58,0 | 57,7 | 57,3 | 61,02 | 60,87 | +0,15 | 64,0 | 57,3 | 6,7 |
| 51,0 | 50,8 | 50,6 | 50,4 | 50,4 | 50,1 | 49,9 | 49,8 | 52,46 | 52,07 | +0,39 | 57,3 | 49,8 | 7,5 |
| 53,5 | 53,6 | 53,6 | 53,5 | 53,4 | 52,9 | 52,1 | 51,3 | 52,02 | 52,53 | —0,51 | 53,7 | 49,8 | 3,9 |
| 46,0 | 46,0 | 46,2 | 46,4 | 46,4 | 46,4 | 46,6 | 46,8 | 47,01 | 46,57 | +0,44 | 51,1 | 45,5 | 5,6 |
| 47,9 | 47,4 | 46,7 | 46,0 | 45,1 | 44,5 | 44,0 | 43,2 | 47,61 | 47,77 | —0,16 | 49,5 | 43,2 | 6,3 |
| 768,97 | 768,93 | 768,93 | 768,89 | 768,83 | 768,74 | 768,70 | 768,66 | 769,03 | 769,00 | +0,03 | 771,36 | 766,65 | 4,71 |

# Барографъ Гаслера. Мартъ. 1872.

| 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 | 742,1 | 741,4 | 740,5 | 739,6 | 738,7 | 737,9 | 737,1 | 736,5 | 736,1 | 736,1 | 736,1 | 736,4 | 737,3 | 738,8 |
| 2 | 48,9 | 49,5 | 49,8 | 50,3 | 50,9 | 51,9 | 53,0 | 54,0 | 55,4 | 56,5 | 57,5 | 58,1 | 59,0 | 59,6 |
| 3 | 65,0 | 65,4 | 65,5 | 65,7 | 65,5 | 65,6 | 65,5 | 65,2 | 64,7 | 64,4 | 64,1 | 63,4 | 62,8 | 62,3 |
| 4 | 56,5 | 56,0 | 55,6 | 55,2 | 55,1 | 55,5 | 55,3 | 55,6 | 56,1 | 56,3 | 56,8 | 56,9 | 57,2 | 57,8 |
| 5 | 57,4 | 57,6 | 57,9 | 58,2 | 58,4 | 58,6 | 59,0 | 59,3 | 59,9 | 60,2 | 60,5 | 60,7 | 60,7 | 60,8 |
| 6 | 58,6 | 58,6 | 58,4 | 57,9 | 57,7 | 57,6 | 57,6 | 58,0 | 58,3 | 58,3 | 58,3 | 58,4 | 58,6 | 58,6 |
| 7 | 60,0 | 60,0 | 60,1 | 60,1 | 60,1 | 60,0 | 60,1 | 60,6 | 60,7 | 60,8 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 60,9 |
| 8 | 60,8 | 60,7 | 60,6 | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,4 | 60,6 | 60,9 | 61,3 | 61,3 | 61,4 | 61,5 | 61,6 |
| 9 | 62,3 | 62,3 | 62,1 | 62,1 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 62,1 | 62,2 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,2 |
| 10 | 60,7 | 60,2 | 59,6 | 59,3 | 58,9 | 58,2 | 58,2 | 58,3 | 58,1 | 57,9 | 57,6 | 57,2 | 56,5 | 55,7 |
| 11 | 57,8 | 59,2 | 60,0 | 61,0 | 61,8 | 62,7 | 63,3 | 64,3 | 65,1 | 65,8 | 66,4 | 66,8 | 67,2 | 67,2 |
| 12 | 67,7 | 67,7 | 67,6 | 67,5 | 67,4 | 67,3 | 67,4 | 67,6 | 67,8 | 67,7 | 67,9 | 67,8 | 67,7 | 67,6 |
| 13 | 64,9 | 64,4 | 63,7 | 62,9 | 62,2 | 61,6 | 61,0 | 60,7 | 60,3 | 60,0 | 60,1 | 60,0 | 60,1 | 60,2 |
| 14 | 60,3 | 60,2 | 60,2 | 59,8 | 59,6 | 59,3 | 59,4 | 59,4 | 59,6 | 59,6 | 59,9 | 60,0 | 59,9 | 59,9 |
| 15 | 59,1 | 58,9 | 58,6 | 58,3 | 58,3 | 58,1 | 58,0 | 57,9 | 57,7 | 57,6 | 57,2 | 56,9 | 56,5 | 56,2 |
| 16 | 53,8 | 53,5 | 52,9 | 52,7 | 52,3 | 51,9 | 51,8 | 51,8 | 51,9 | 52,3 | 52,5 | 52,8 | 52,8 | 52,9 |
| 17 | 55,2 | 55,2 | 55,3 | 55,3 | 55,3 | 55,2 | 55,2 | 55,2 | 55,2 | 55,2 | 55,2 | 55,2 | 55,2 | 55,2 |
| 18 | 54,0 | 53,9 | 53,9 | 53,9 | 53,9 | 53,8 | 53,8 | 53,7 | 53,6 | 53,6 | 53,7 | 53,8 | 53,9 | 54,1 |
| 19 | 55,3 | 55,3 | 55,5 | 55,6 | 55,7 | 55,8 | 55,9 | 56,0 | 56,5 | 56,8 | 57,2 | 57,5 | 58,2 | 58,8 |
| 20 | 63,7 | 63,8 | 64,0 | 64,4 | 64,7 | 64,7 | 65,1 | 65,2 | 65,6 | 65,8 | 65,9 | 66,0 | 66,0 | 66,1 |
| 21 | 67,2 | 67,2 | 67,1 | 67,0 | 67,1 | 67,2 | 67,3 | 67,6 | 67,8 | 68,0 | 68,1 | 68,5 | 68,8 | 69,0 |
| 22 | 71,9 | 72,0 | 72,2 | 72,4 | 72,7 | 73,1 | 73,6 | 73,8 | 74,1 | 74,5 | 74,6 | 74,7 | 74,8 | 74,8 |
| 23 | 75,8 | 75,8 | 75,9 | 75,9 | 75,9 | 75,9 | 75,9 | 75,9 | 75,8 | 75,8 | 75,8 | 75,6 | 75,4 | 75,0 |
| 24 | 72,3 | 72,0 | 71,6 | 71,3 | 71,0 | 70,4 | 70,1 | 69,8 | 69,6 | 69,2 | 68,9 | 68,8 | 68,5 | 68,2 |
| 25 | 64,4 | 64,0 | 63,6 | 63,3 | 63,0 | 62,7 | 62,6 | 62,5 | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 62,3 |
| 26 | 61,3 | 61,4 | 61,4 | 61,4 | 61,6 | 61,6 | 61,6 | 61,7 | 61,7 | 61,6 | 61,7 | 61,7 | 61,3 | 61,0 |
| 27 | 59,1 | 58,9 | 58,7 | 58,3 | 58,2 | 58,1 | 58,0 | 57,9 | 57,9 | 58,0 | 58,0 | 58,0 | 58,0 | 58,2 |
| 28 | 59,2 | 59,1 | 59,1 | 59,0 | 59,1 | 59,2 | 59,4 | 59,7 | 60,0 | 60,3 | 60,6 | 60,8 | 61,0 | 61,1 |
| 29 | 63,3 | 63,1 | 63,0 | 63,0 | 62,9 | 62,6 | 61,9 | 61,5 | 60,0 | 58,7 | 58,7 | 57,2 | 55,8 | 54,3 |
| 30 | 46,6 | 46,6 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 47,0 | 47,2 | 47,3 | 47,8 | 48,3 | 48,6 | 49,2 | 49,6 | 50,0 |
| 31 | 54,3 | 54,6 | 54,5 | 54,6 | 54,9 | 55,2 | 55,2 | 55,4 | 55,3 | 55,1 | 54,5 | 54,1 | 53,2 | 52,6 |
| Среднія Mittel | 759,98 | 759,95 | 759,86 | 759,78 | 759,74 | 759,71 | 759,74 | 759,84 | 759,94 | 760,01 | 760,11 | 760,12 | 760,10 | 760,10 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 747,1 | 747,0 | 747,1 | 747,5 | 747,5 | 748,0 | 748,6 | 749,1 | 750,0 | 750,9 | 752,0 | 752,8 | 753,6 | 754,7 |
| 2 | 59,5 | 59,8 | 59,9 | 60,2 | 60,2 | 60,2 | 60,2 | 60,3 | 60,3 | 60,2 | 60,0 | 60,0 | 59,6 | 59,5 |
| 3 | 56,7 | 56,3 | 56,2 | 55,5 | 55,5 | 55,4 | 55,2 | 55,4 | 55,4 | 55,5 | 55,4 | 55,4 | 55,4 | 55,2 |
| 4 | 56,7 | 56,8 | 57,0 | 57,2 | 57,4 | 57,6 | 57,6 | 57,8 | 58,0 | 58,6 | 58,7 | 59,0 | 59,0 | 59,4 |
| 5 | 62,3 | 62,3 | 62,5 | 62,8 | 63,0 | 63,2 | 63,7 | 64,0 | 64,5 | 64,9 | 65,4 | 65,7 | 66,1 | 66,3 |
| 6 | 67,5 | 67,4 | 67,2 | 67,0 | 67,1 | 66,9 | 66,8 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 66,8 | 66,7 | 66,7 | 66,6 |
| 7 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,4 | 66,4 | 66,6 | 66,7 | 67,0 | 67,0 | 67,1 | 67,0 | 66,8 | 66,7 |
| 8 | 64,6 | 64,4 | 64,1 | 63,9 | 63,5 | 63,4 | 63,2 | 63,0 | 62,8 | 62,3 | 61,9 | 61,5 | 61,4 | 61,2 |
| 9 | 58,3 | 57,8 | 57,4 | 57,1 | 56,6 | 56,2 | 55,8 | 55,6 | 55,1 | 54,8 | 54,7 | 54,7 | 54,6 | 54,7 |
| 10 | 56,4 | 56,8 | 57,1 | 57,4 | 57,6 | 58,0 | 58,3 | 58,7 | 59,0 | 59,2 | 59,5 | 59,6 | 59,7 | 59,8 |
| 11 | 61,9 | 62,2 | 62,4 | 62,6 | 62,8 | 63,1 | 63,4 | 63,9 | 64,2 | 64,4 | 64,6 | 64,6 | 64,6 | 64,5 |
| 12 | 63,1 | 62,8 | 62,6 | 62,6 | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 62,3 | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 62,4 |
| 13 | 60,4 | 60,2 | 59,9 | 59,9 | 59,6 | 59,2 | 58,9 | 58,5 | 58,0 | 57,8 | 57,2 | 56,6 | 55,9 | 55,1 |
| 14 | 43,8 | 43,1 | 42,6 | 42,3 | 41,9 | 41,5 | 41,3 | 41,0 | 40,7 | 40,7 | 40,8 | 40,9 | 41,1 | 41,2 |
| 15 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 41,6 | 41,7 | 42,0 | 42,2 | 42,5 | 43,1 | 43,7 | 44,0 | 44,3 | 44,6 | 44,8 |
| 16 | 46,0 | 45,8 | 45,7 | 45,6 | 45,6 | 45,5 | 45,2 | 45,1 | 45,1 | 45,1 | 45,1 | 45,2 | 45,3 | 45,4 |
| 17 | 45,5 | 45,5 | 45,4 | 45,4 | 45,4 | 45,2 | 45,3 | 45,3 | 45,4 | 45,5 | 45,5 | 45,5 | 45,6 | 45,5 |
| 18 | 46,9 | 47,2 | 47,4 | 47,6 | 47,5 | 47,6 | 47,5 | 47,4 | 47,4 | 47,5 | 47,6 | 48,0 | 48,3 | 48,6 |
| 19 | 48,0 | 47,9 | 47,7 | 47,4 | 47,3 | 47,2 | 47,0 | 47,0 | 47,0 | 47,0 | 47,2 | 47,4 | 48,0 | 48,3 |
| 20 | 52,3 | 52,3 | 52,5 | 52,7 | 52,9 | 53,1 | 53,6 | 54,0 | 54,5 | 55,1 | 55,5 | 55,8 | 56,0 | 56,3 |
| 21 | 58,7 | 59,1 | 59,4 | 59,8 | 59,9 | 60,3 | 60,7 | 61,1 | 61,4 | 61,6 | 61,8 | 61,9 | 61,9 | 61,8 |
| 22 | 59,9 | 59,8 | 59,6 | 59,2 | 59,1 | 58,7 | 58,7 | 58,4 | 58,3 | 58,0 | 57,6 | 57,3 | 57,1 | 57,0 |
| 23 | 54,7 | 54,7 | 54,7 | 54,3 | 54,2 | 54,2 | 54,1 | 54,2 | 54,0 | 54,3 | 54,3 | 54,7 | 55,0 | 55,1 |
| 24 | 56,2 | 56,2 | 56,2 | 56,0 | 56,1 | 56,0 | 56,2 | 56,3 | 56,6 | 57,0 | 57,5 | 57,3 | 57,6 | 57,6 |
| 25 | 59,5 | 59,5 | 59,8 | 59,8 | 60,0 | 60,3 | 60,5 | 60,7 | 60,8 | 60,7 | 60,8 | 60,8 | 60,7 | 60,7 |
| 26 | 59,9 | 59,9 | 59,7 | 59,7 | 59,6 | 59,5 | 59,5 | 59,6 | 59,7 | 59,8 | 60,0 | 60,2 | 60,4 | 60,7 |
| 27 | 65,0 | 65,1 | 65,3 | 65,5 | 66,0 | 66,3 | 66,4 | 66,6 | 66,7 | 66,8 | 67,0 | 67,1 | 67,1 | 67,1 |
| 28 | 69,0 | 69,2 | 69,5 | 69,5 | 69,9 | 69,9 | 70,2 | 70,5 | 70,6 | 70,7 | 70,8 | 70,8 | 70,7 | 70,7 |
| 29 | 71,6 | 71,9 | 71,9 | 72,3 | 72,6 | 72,7 | 73,0 | 73,3 | 73,5 | 73,7 | 73,8 | 74,0 | 73,9 | 73,9 |
| 30 | 74,2 | 74,2 | 74,2 | 74,3 | 74,3 | 74,3 | 74,3 | 74,3 | 74,2 | 73,9 | 73,6 | 73,2 | 72,7 | 72,3 |
| Среднія Mittel | 757,78 | 757,76 | 757,76 | 757,77 | 757,79 | 757,81 | 757,88 | 757,99 | 758,09 | 758,20 | 758,29 | 758,35 | 758,39 | 758,44 |

1872. **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 |
| 742,2 | 743,3 | 744,3 | 745,4 | 746,3 | 747,2 | 747,9 | 748,4 | 740,86 | 740,23 | +0,63 | 748,4 | 736,0 | 12,4 |
| 61,6 | 62,2 | 62,7 | 63,3 | 63,9 | 64,1 | 64,3 | 64,5 | 57,59 | 58,63 | —1,04 | 64,5 | 48,5 | 16,0 |
| 60,7 | 60,2 | 59,7 | 59,2 | 58,4 | 58,0 | 57,6 | 57,1 | 62,44 | 62,23 | +0,21 | 65,7 | 57,1 | 8,6 |
| 57,9 | 57,7 | 57,6 | 57,2 | 57,3 | 57,3 | 57,3 | 57,2 | 56,70 | 56,60 | +0,10 | 57,9 | 55,1 | 2,8 |
| 60,9 | 60,8 | 60,8 | 60,7 | 60,5 | 60,0 | 59,5 | 58,8 | 59,70 | 60,07 | —0,37 | 60,9 | 57,3 | 3,6 |
| 58,4 | 58,5 | 58,5 | 59,0 | 59,2 | 59,4 | 59,6 | 59,7 | 58,51 | 58,47 | +0,04 | 59,7 | 57,3 | 2,4 |
| 60,9 | 60,9 | 60,9 | 61,0 | 61,1 | 61,1 | 61,0 | 60,9 | 60,66 | 60,73 | —0,07 | 61,1 | 59,7 | 1,4 |
| 61,7 | 61,8 | 61,9 | 62,0 | 62,1 | 62,1 | 62,1 | 62,1 | 61,29 | 61,33 | —0,04 | 62,1 | 60,3 | 1,8 |
| 62,0 | 61,8 | 61,8 | 61,7 | 61,5 | 61,3 | 61,0 | 60,9 | 61,95 | 61,93 | +0,02 | 62,3 | 60,9 | 1,4 |
| 53,6 | 52,9 | 52,4 | 52,1 | 52,5 | 53,2 | 54,8 | 56,2 | 56,41 | 55,73 | +0,68 | 60,8 | 52,1 | 8,7 |
| 67,1 | 67,2 | 67,2 | 67,4 | 67,6 | 67,7 | 67,7 | 67,7 | 65,10 | 66,03 | —0,93 | 67,7 | 56,4 | 11,3 |
| 66,8 | 66,8 | 66,8 | 66,5 | 66,1 | 65,9 | 65,8 | 65,6 | 67,14 | 67,07 | +0,07 | 67,9 | 65,6 | 2,3 |
| 60,2 | 60,2 | 60,2 | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 61,03 | 60,47 | +0,56 | 65,5 | 60,0 | 5,5 |
| 59,6 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | 59,2 | 59,2 | 59,1 | 59,3 | 59,62 | 59,50 | +0,12 | 60,3 | 59,1 | 1,2 |
| 55,5 | 55,3 | 55,3 | 55,2 | 55,0 | 54,6 | 54,5 | 54,2 | 56,69 | 56,50 | +0,19 | 59,3 | 54,2 | 5,1 |
| 53,5 | 53,9 | 54,2 | 54,4 | 54,6 | 54,7 | 55,0 | 55,1 | 53,22 | 53,07 | +0,15 | 55,1 | 51,7 | 3,4 |
| 55,0 | 54,8 | 54,6 | 54,4 | 54,3 | 54,1 | 54,0 | 54,1 | 54,94 | 54,90 | +0,04 | 55,4 | 54,0 | 1,4 |
| 54,6 | 54,9 | 55,2 | 55,3 | 55,3 | 55,3 | 55,2 | 55,2 | 54,30 | 54,33 | —0,03 | 55,4 | 53,6 | 1,8 |
| 60,5 | 61,2 | 61,7 | 62,0 | 62,4 | 62,6 | 62,8 | 63,1 | 58,56 | 58,83 | —0,27 | 63,1 | 55,2 | 7,9 |
| 66,1 | 66,4 | 66,6 | 66,7 | 66,8 | 66,8 | 67,1 | 67,2 | 65,70 | 65,97 | —0,27 | 67,2 | 63,1 | 4,1 |
| 69,6 | 69,9 | 70,2 | 70,5 | 70,9 | 71,1 | 71,3 | 71,6 | 68,81 | 69,00 | —0,19 | 71,6 | 67,0 | 4,6 |
| 74,8 | 74,8 | 74,8 | 74,9 | 75,2 | 75,3 | 75,7 | 75,8 | 74,17 | 74,53 | —0,36 | 75,8 | 71,6 | 4,2 |
| 73,8 | 73,5 | 73,4 | 73,4 | 73,3 | 73,1 | 72,8 | 72,7 | 74,79 | 74,87 | —0,08 | 75,9 | 72,7 | 3,2 |
| 66,8 | 66,5 | 66,2 | 66,1 | 65,8 | 65,4 | 65,1 | 64,7 | 68,47 | 68,13 | +0,34 | 72,6 | 64,7 | 7,9 |
| 62,0 | 61,7 | 61,7 | 61,8 | 61,8 | 61,6 | 61,9 | 61,6 | 62,45 | 62,27 | +0,18 | 64,6 | 61,6 | 3,0 |
| 60,2 | 60,1 | 60,0 | 60,0 | 59,6 | 59,6 | 59,5 | 59,4 | 60,86 | 60,83 | +0,03 | 61,8 | 59,4 | 2,4 |
| 58,6 | 58,9 | 59,1 | 59,2 | 59,2 | 59,3 | 59,2 | 59,1 | 58,53 | 58,40 | +0,13 | 59,4 | 57,8 | 1,6 |
| 61,7 | 62,1 | 62,6 | 62,9 | 63,3 | 63,1 | 63,3 | 63,5 | 60,95 | 61,23 | —0,28 | 63,5 | 59,0 | 4,5 |
| 50,9 | 49,9 | 49,0 | 48,2 | 47,9 | 47,0 | 46,3 | 46,3 | 55,72 | 55,20 | +0,52 | 63,5 | 46,3 | 17,2 |
| 51,3 | 51,5 | 52,1 | 52,5 | 52,8 | 53,3 | 53,5 | 53,9 | 49,60 | 49,87 | —0,27 | 53,9 | 46,4 | 7,5 |
| 51,5 | 51,1 | 50,6 | 50,2 | 49,5 | 48,6 | 48,2 | 47,6 | 52,75 | 52,63 | +0,12 | 55,5 | 47,6 | 7,9 |
| 760,00 | 760,00 | 760,05 | 760,09 | 760,12 | 760,07 | 760,11 | 760,12 | 759,98 | 759,99 | —0,01 | 762,53 | 757,14 | 5,39 |

## April.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 756,4 | 756,9 | 757,5 | 758,0 | 758,4 | 758,7 | 759,1 | 759,3 | 752,97 | 753,53 | —0,56 | 759,3 | 747,0 | 12,3 |
| 58,6 | 57,9 | 58,0 | 57,9 | 57,6 | 57,3 | 57,2 | 57,0 | 59,13 | 59,13 | 0,00 | 60,3 | 57,0 | 3,3 |
| 55,4 | 55,5 | 55,6 | 55,9 | 56,0 | 56,0 | 56,3 | 56,6 | 55,67 | 55,53 | +0,14 | 56,9 | 55,2 | 1,7 |
| 59,6 | 60,3 | 60,8 | 61,2 | 61,4 | 61,5 | 61,9 | 62,0 | 59,10 | 59,33 | —0,23 | 62,0 | 56,6 | 5,4 |
| 66,8 | 66,7 | 66,9 | 67,4 | 67,2 | 67,4 | 67,6 | 67,6 | 65,31 | 65,67 | —0,36 | 67,8 | 62,1 | 5,7 |
| 66,5 | 66,6 | 66,6 | 66,5 | 66,5 | 66,4 | 66,4 | 66,3 | 66,76 | 66,67 | +0,09 | 67,6 | 66,3 | 1,3 |
| 66,2 | 65,9 | 65,9 | 65,8 | 65,5 | 65,4 | 65,1 | 64,9 | 66,27 | 66,30 | —0,03 | 67,1 | 64,9 | 2,2 |
| 60,6 | 60,3 | 60,2 | 60,0 | 59,9 | 59,5 | 59,1 | 58,7 | 61,72 | 61,50 | +0,22 | 64,8 | 58,7 | 6,1 |
| 55,0 | 55,1 | 55,2 | 55,5 | 55,6 | 55,9 | 56,2 | 56,4 | 55,75 | 55,33 | +0,42 | 58,7 | 54,6 | 4,1 |
| 60,2 | 60,3 | 60,5 | 61,0 | 61,2 | 61,4 | 61,6 | 61,6 | 59,36 | 59,73 | —0,37 | 61,6 | 56,4 | 5,2 |
| 64,2 | 64,2 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 63,9 | 63,8 | 63,3 | 63,72 | 64,00 | —0,28 | 64,7 | 61,8 | 2,9 |
| 61,5 | 61,1 | 61,2 | 61,2 | 61,0 | 60,8 | 60,6 | 60,6 | 61,95 | 61,93 | +0,02 | 63,2 | 60,6 | 2,6 |
| 52,0 | 51,1 | 50,0 | 49,1 | 48,0 | 46,5 | 45,2 | 44,3 | 54,62 | 54,27 | +0,35 | 60,6 | 44,3 | 16,3 |
| 41,5 | 41,5 | 41,5 | 41,5 | 41,5 | 41,5 | 41,5 | 41,5 | 41,56 | 41,30 | +0,26 | 44,2 | 40,7 | 3,5 |
| 45,4 | 45,6 | 45,9 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 46,0 | 46,0 | 44,02 | 44,30 | —0,28 | 46,1 | 41,4 | 4,7 |
| 45,4 | 45,5 | 45,6 | 45,6 | 45,6 | 45,5 | 45,5 | 45,5 | 45,45 | 45,37 | +0,08 | 46,0 | 45,0 | 1,0 |
| 45,6 | 45,7 | 45,6 | 45,6 | 45,5 | 45,8 | 46,2 | 46,6 | 45,56 | 45,47 | +0,09 | 46,6 | 45,2 | 1,4 |
| 48,5 | 48,5 | 48,5 | 48,6 | 48,5 | 48,5 | 48,4 | 48,3 | 47,97 | 48,10 | —0,13 | 48,6 | 46,6 | 2,0 |
| 49,0 | 49,6 | 50,2 | 50,7 | 51,1 | 51,4 | 51,6 | 52,0 | 48,64 | 48,70 | —0,06 | 52,0 | 47,0 | 5,0 |
| 56,9 | 57,1 | 57,3 | 57,6 | 57,8 | 58,0 | 58,2 | 58,5 | 55,47 | 55,80 | —0,33 | 58,5 | 52,0 | 6,5 |
| 61,0 | 60,7 | 60,5 | 60,6 | 60,6 | 60,5 | 60,3 | 60,2 | 60,69 | 61,07 | —0,38 | 62,0 | 58,6 | 3,4 |
| 55,6 | 55,6 | 55,8 | 55,8 | 55,7 | 55,6 | 55,1 | 55,0 | 57,30 | 57,17 | +0,13 | 60,0 | 55,0 | 5,0 |
| 55,8 | 55,8 | 56,0 | 56,3 | 56,4 | 56,3 | 56,3 | 56,3 | 55,13 | 55,17 | —0,04 | 56,4 | 54,0 | 2,4 |
| 58,0 | 58,0 | 58,2 | 58,6 | 58,7 | 58,9 | 59,1 | 59,2 | 57,38 | 57,50 | —0,12 | 59,2 | 56,0 | 3,2 |
| 60,0 | 60,0 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 60,21 | 60,37 | —0,16 | 60,8 | 59,3 | 1,5 |
| 62,3 | 62,4 | 62,8 | 63,5 | 64,0 | 64,3 | 64,6 | 64,7 | 61,23 | 61,30 | —0,07 | 64,7 | 59,5 | 5,2 |
| 67,4 | 67,4 | 67,6 | 67,8 | 67,9 | 68,2 | 68,4 | 68,6 | 66,91 | 67,13 | —0,22 | 68,6 | 64,7 | 3,9 |
| 70,7 | 70,7 | 70,7 | 71,0 | 71,0 | 71,2 | 71,4 | 71,5 | 70,48 | 70,63 | —0,15 | 71,5 | 68,7 | 2,8 |
| 73,7 | 73,7 | 73,6 | 73,6 | 73,7 | 73,8 | 73,9 | 74,1 | 73,33 | 73,53 | —0,20 | 74,1 | 71,6 | 2,5 |
| 70,5 | 70,0 | 69,5 | 69,2 | 68,7 | 68,3 | 67,6 | 67,2 | 72,00 | 71,90 | +0,10 | 74,3 | 67,2 | 7,1 |
| 758,34 | 758,32 | 758,39 | 758,52 | 758,50 | 758,48 | 758,47 | 758,46 | 758,19 | 758,26 | —0,07 | 760,27 | 755,93 | 4,34 |

# Барографъ Гаслера. Май. 1872.

| 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 | 766,6 | 766,4 | 766,1 | 766,0 | 765,8 | 765,8 | 765,8 | 765,8 | 765,5 | 765,4 | 765,1 | 764,8 | 764,5 | 764,1 |
| 2 | 59,4 | 59,1 | 58,7 | 58,4 | 58,4 | 58,3 | 58,4 | 58,2 | 57,9 | 57,8 | 57,6 | 57,5 | 57,3 | 57,3 |
| 3 | 53,1 | 52,8 | 52,5 | 52,2 | 52,0 | 51,8 | 51,6 | 51,5 | 51,3 | 51,1 | 50,6 | 50,1 | 49,8 | 49,0 |
| 4 | 50,4 | 51,8 | 52,9 | 54,0 | 55,0 | 56,1 | 56,8 | 57,7 | 58,5 | 59,2 | 59,8 | 60,2 | 60,5 | 60,6 |
| 5 | 61,7 | 61,6 | 61,2 | 60,9 | 60,4 | 59,8 | 59,1 | 58,3 | 57,4 | 56,4 | 55,4 | 54,8 | 54,3 | 54,4 |
| 6 | 53,5 | 53,2 | 53,1 | 52,9 | 52,6 | 52,4 | 51,9 | 51,5 | 51,4 | 51,4 | 51,5 | 51,7 | 51,9 | 51,9 |
| 7 | 51,9 | 51,9 | 52,0 | 52,0 | 52,2 | 52,4 | 52,5 | 52,6 | 52,7 | 52,5 | 52,4 | 52,2 | 51,8 | 51,2 |
| 8 | 42,8 | 43,5 | 44,9 | 46,3 | 47,8 | 48,9 | 49,9 | 50,8 | 51,7 | 52,2 | 52,8 | 53,1 | 53,2 | 53,2 |
| 9 | 53,8 | 53,9 | 54,1 | 54,3 | 54,6 | 55,1 | 55,5 | 55,9 | 56,6 | 57,0 | 57,6 | 58,0 | 58,4 | 58,7 |
| 10 | 58,8 | 58,4 | 58,4 | 58,4 | 58,5 | 58,7 | 59,0 | 59,2 | 59,6 | 60,6 | 61,1 | 61,2 | 61,1 | 61,1 |
| 11 | 61,3 | 61,3 | 61,6 | 61,8 | 62,1 | 62,3 | 62,5 | 62,5 | 62,7 | 62,9 | 63,0 | 63,1 | 63,1 | 63,0 |
| 12 | 64,4 | 64,5 | 64,5 | 64,5 | 64,7 | 65,5 | 66,1 | 66,5 | 66,8 | 67,2 | 67,5 | 67,8 | 67,9 | 67,9 |
| 13 | 68,4 | 68,2 | 68,1 | 67,9 | 67,8 | 68,0 | 67,9 | 67,9 | 67,7 | 67,2 | 67,2 | 67,2 | 67,1 | 66,5 |
| 14 | 64,0 | 63,9 | 63,8 | 63,7 | 63,8 | 64,1 | 64,2 | 64,3 | 64,5 | 64,8 | 65,1 | 65,2 | 65,5 | 65,5 |
| 15 | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 66,3 | 66,1 | 65,9 | 65,3 | 65,0 | 64,8 | 64,2 | 63,6 | 62,9 | 62,4 | 61,8 |
| 16 | 59,5 | 59,5 | 59,4 | 59,3 | 59,4 | 59,3 | 59,2 | 59,1 | 59,0 | 58,7 | 58,5 | 58,1 | 57,8 | 57,4 |
| 17 | 53,5 | 52,9 | 52,8 | 52,1 | 52,1 | 51,9 | 51,7 | 51,6 | 51,9 | 51,8 | 51,7 | 51,5 | 51,4 | 51,8 |
| 18 | 54,0 | 54,0 | 54,2 | 53,9 | 53,8 | 53,7 | 53,2 | 53,2 | 53,1 | 52,9 | 52,4 | 52,2 | 51,8 | 51,7 |
| 19 | 53,5 | 54,4 | 54,5 | 54,9 | 55,8 | 56,2 | 56,5 | 56,9 | 57,8 | 58,2 | 58,5 | 58,7 | 59,0 | 59,5 |
| 20 | 59,1 | 59,2 | 59,4 | 59,3 | 59,2 | 59,1 | 59,3 | 59,4 | 59,5 | 59,8 | 59,6 | 59,3 | 59,5 | 59,5 |
| 21 | 59,7 | 59,5 | 59,2 | 58,8 | 57,9 | 57,2 | 56,4 | 55,5 | 54,5 | 53,5 | 52,6 | 52,2 | 51,8 | 52,4 |
| 22 | 59,4 | 59,6 | 59,9 | 59,9 | 60,2 | 60,2 | 60,5 | 60,5 | 60,7 | 60,6 | 60,5 | 60,1 | 59,5 | 58,8 |
| 23 | 47,8 | 47,8 | 47,2 | 46,5 | 45,5 | 44,5 | 44,1 | 44,7 | 45,1 | 46,2 | 47,4 | 48,2 | 48,9 | 50,0 |
| 24 | 58,8 | 59,2 | 59,5 | 60,1 | 60,5 | 61,0 | 61,6 | 62,2 | 62,7 | 63,2 | 63,6 | 64,1 | 64,3 | 64,5 |
| 25 | 64,9 | 64,9 | 64,8 | 64,4 | 63,9 | 63,1 | 62,6 | 62,2 | 61,5 | 60,1 | 58,5 | 57,5 | 57,2 | 56,6 |
| 26 | 58,4 | 58,8 | 59,1 | 59,4 | 59,9 | 60,1 | 60,3 | 60,8 | 60,9 | 60,9 | 60,8 | 60,8 | 60,8 | 60,8 |
| 27 | 61,3 | 61,4 | 61,5 | 61,6 | 62,0 | 62,5 | 62,6 | 62,8 | 62,8 | 62,9 | 63,1 | 63,1 | 63,0 | 63,1 |
| 28 | 65,1 | 65,2 | 65,5 | 65,8 | 65,9 | 66,1 | 66,5 | 66,6 | 66,8 | 66,7 | 66,7 | 66,6 | 66,5 | 66,5 |
| 29 | 66,0 | 66,0 | 65,9 | 65,9 | 65,9 | 65,9 | 65,9 | 65,9 | 65,9 | 65,9 | 65,8 | 65,8 | 65,5 | 65,4 |
| 30 | 65,4 | 65,4 | 65,5 | 65,5 | 65,7 | 65,8 | 65,8 | 65,9 | 65,9 | 65,9 | 65,9 | 65,8 | 65,6 | 65,5 |
| 31 | 65,3 | 65,2 | 65,2 | 65,2 | 65,3 | 65,4 | 65,3 | 65,3 | 65,2 | 65,1 | 65,0 | 64,9 | 64,6 | 64,3 |
| Среднія Mittel | 758,98 | 759,03 | 759,10 | 759,10 | 759,19 | 759,26 | 759,29 | 759,36 | 759,43 | 759,43 | 759,38 | 759,31 | 759,23 | 759,16 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 764,0 | 764,3 | 764,5 | 764,6 | 764,6 | 764,7 | 764,8 | 765,0 | 765,0 | 765,0 | 765,0 | 765,0 | 765,0 | 764,9 |
| 2 | 65,3 | 65,5 | 65,5 | 65,6 | 65,8 | 65,9 | 65,9 | 66,0 | 65,9 | 65,9 | 65,9 | 65,9 | 65,9 | 65,8 |
| 3 | 65,8 | 66,0 | 66,1 | 66,3 | 66,3 | 66,5 | 66,6 | 66,6 | 66,9 | 66,9 | 66,9 | 66,9 | 67,0 | 67,0 |
| 4 | 67,6 | 67,7 | 67,7 | 67,7 | 67,8 | 68,0 | 68,2 | 68,3 | 68,4 | 68,5 | 68,4 | 68,4 | 68,3 | 68,3 |
| 5 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,6 | 68,6 | 68,6 | 68,4 | 68,5 | 68,5 | 68,4 | 68,4 | 68,2 | 68,2 |
| 6 | 67,6 | 67,5 | 67,5 | 67,4 | 67,3 | 67,3 | 67,3 | 67,2 | 67,1 | 67,0 | 67,0 | 66,8 | 66,5 | 66,1 |
| 7 | 64,4 | 64,3 | 64,3 | 64,1 | 63,9 | 63,9 | 63,6 | 63,5 | 63,2 | 63,1 | 62,9 | 62,6 | 62,0 | 61,4 |
| 8 | 59,9 | 59,8 | 59,6 | 59,6 | 59,5 | 59,3 | 59,1 | 59,0 | 58,9 | 58,7 | 58,6 | 58,4 | 57,9 | 57,8 |
| 9 | 56,0 | 55,8 | 55,7 | 55,6 | 55,5 | 55,5 | 55,4 | 55,2 | 55,1 | 55,1 | 55,2 | 55,2 | 55,1 | 55,1 |
| 10 | 55,8 | 55,7 | 55,7 | 55,7 | 55,8 | 55,8 | 56,1 | 56,4 | 56,5 | 56,8 | 57,1 | 57,2 | 57,2 | 57,2 |
| 11 | 58,1 | 58,2 | 58,3 | 58,5 | 58,9 | 59,1 | 59,4 | 59,8 | 60,1 | 60,3 | 60,5 | 60,5 | 60,6 | 60,5 |
| 12 | 59,6 | 59,2 | 59,2 | 59,2 | 59,0 | 58,9 | 58,8 | 58,9 | 59,0 | 59,2 | 59,2 | 59,1 | 59,1 | 59,2 |
| 13 | 60,1 | 60,5 | 60,4 | 60,4 | 60,5 | 60,4 | 60,6 | 60,5 | 60,5 | 60,5 | 60,6 | 60,9 | 60,9 | 60,8 |
| 14 | 59,9 | 59,6 | 59,3 | 59,1 | 58,9 | 58,9 | 58,9 | 58,9 | 58,9 | 59,1 | 59,1 | 59,0 | 58,9 | 59,1 |
| 15 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 60,1 | 60,3 | 60,8 | 61,2 | 61,6 | *62,0 | 62,3 | 62,5 | 62,8 |
| 16 | 64,2 | 64,2 | 64,2 | 64,3 | 64,3 | 64,4 | 64,6 | 64,8 | 65,1 | 65,3 | 65,3 | 65,3 | 65,2 | 65,1 |
| 17 | 66,8 | 66,9 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,2 | 67,3 | 67,4 | 67,3 | 67,2 | 67,1 | 67,0 | 66,7 | 66,6 |
| 18 | 66,5 | 66,4 | 66,3 | 66,3 | 66,2 | 66,2 | 66,2 | 66,1 | 66,1 | 66,0 | 66,0 | 65,9 | 65,7 | 65,5 |
| 19 | 65,3 | 65,3 | 65,3 | 65,3 | 65,3 | 65,3 | 65,2 | 65,2 | 65,0 | 65,0 | 64,9 | 64,7 | 64,6 | 64,3 |
| 20 | 63,6 | 63,6 | 63,5 | 63,5 | 63,5 | 63,6 | 63,5 | 63,5 | 63,5 | 63,5 | 63,4 | 63,4 | 63,3 | 63,2 |
| 21 | 63,5 | 63,5 | 63,5 | 63,4 | 63,4 | 63,4 | 63,3 | 63,4 | 63,3 | 63,2 | 63,2 | 63,0 | 62,8 | 62,6 |
| 22 | 61,2 | 61,2 | 61,0 | 60,6 | 60,5 | 60,2 | 60,1 | 60,0 | 60,0 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 59,7 |
| 23 | 59,8 | 59,8 | 59,9 | 59,9 | 59,8 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 60,0 | 60,1 | 60,0 | 59,9 |
| 24 | 61,0 | 61,1 | 61,5 | 61,6 | 61,7 | 61,8 | 61,9 | 61,9 | 61,9 | 61,9 | 61,9 | 61,8 | 61,6 | 61,5 |
| 25 | 60,4 | 60,5 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,3 | 60,4 | 60,3 | 60,3 | 60,2 | 60,1 | 59,8 | 59,3 |
| 26 | 57,5 | 57,5 | 57,3 | 57,3 | 57,3 | 57,1 | 56,8 | 56,8 | 56,9 | 56,8 | 56,6 | 56,5 | 56,2 | 55,9 |
| 27 | 55,0 | 54,8 | 54,6 | 54,5 | 54,4 | 54,4 | 54,4 | 54,4 | 54,2 | 54,1 | 53,9 | 53,5 | 53,4 | 53,0 |
| 28 | 52,0 | 52,0 | 51,9 | 51,9 | 51,9 | 51,8 | 51,8 | 51,8 | 51,9 | 51,7 | 51,7 | 51,7 | 51,5 | 51,4 |
| 29 | 51,7 | 51,9 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,2 | 52,4 | 52,6 | 52,8 | 52,8 | 52,7 | 52,8 | 52,7 | 52,8 |
| 30 | 53,1 | 53,2 | 53,2 | 53,2 | 53,1 | 53,1 | 53,1 | 53,0 | 53,0 | 53,0 | 52,8 | 52,8 | 52,8 | 53,0 |
| Среднія Mittel | 761,13 | 761,14 | 761,12 | 761,11 | 761,10 | 761,13 | 761,15 | 761,19 | 761,21 | 761,23 | 761,21 | 761,17 | 761,04 | 760,93 |

1872. **Mai.** Barograph Hasler.

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Среднія. Wahres Mittel. | Среднія изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 762,9 | 762,3 | 761,9 | 761,5 | 760,8 | 760,5 | 760,2 | 759,8 | 763,95 | 763,70 | +0,25 | 767,0 | 759,8 | 7,2 |
| 56,1 | 55,6 | 55,0 | 54,8 | 54,4 | 53,8 | 53,6 | 53,4 | 56,87 | 56,70 | +0,17 | 59,8 | 53,4 | 6,4 |
| 47,0 | 46,6 | 46,5 | 46,4 | 46,6 | 46,8 | 47,8 | 49,1 | 49,66 | 49,33 | +0,33 | 53,4 | 46,4 | 7,0 |
| 60,9 | 61,2 | 61,4 | 61,5 | 61,7 | 61,7 | 61,7 | 61,7 | 58,62 | 59,67 | —1,05 | 61,9 | 49,5 | 12.4 |
| 53,7 | 53,5 | 53,5 | 53,6 | 53,7 | 53,8 | 53,8 | 53,8 | 56,37 | 55,70 | +0,67 | 61,8 | 53,5 | 8,3 |
| 51,5 | 51,3 | 51,2 | 51,2 | 51,5 | 51,8 | 51,7 | 52,0 | 51,95 | 51,77 | +0,18 | 53,8 | 51,1 | 2,7 |
| 49,2 | 47,7 | 46,5 | 46,1 | 44,5 | 43,6 | 43,4 | 43,0 | 49,78 | 49,60 | +0,18 | 52,7 | 43,0 | 9,7 |
| 52,7 | 52,2 | 52,3 | 52,3 | 52,0 | 52,6 | 53,4 | 53,8 | 50,77 | 51,70 | —0,93 | 53,8 | 42,8 | 11,0 |
| 59,2 | 59,0 | 58,8 | 58,7 | 59,3 | 59,2 | 58,9 | 59,0 | 57,24 | 57,73 | —0,49 | 59,5 | 53,8 | 5,7 |
| 60,9 | 60,9 | 61,2 | 61,2 | 61,2 | 61,3 | 61,3 | 61,3 | 60,22 | 60,43 | —0,21 | 61,3 | 58,4 | 2,9 |
| 63,0 | 63 0 | 63,0 | 63,2 | 63,3 | 63,6 | 64,4 | 63,9 | 62,77 | 62,97 | —0,20 | 64,4 | 61,3 | 3,1 |
| 68,2 | 68,2 | 68,5 | 68,5 | 68,3 | 68,5 | 68,5 | 68,7 | 67,04 | 67,43 | —0,39 | 68,7 | 64,0 | 4,7 |
| 65,5 | 64,9 | 64,6 | 64,1 | 64,3 | 64,2 | 64,2 | 64,1 | 66,44 | 66.43 | +0,01 | 68,6 | 64,1 | 4,5 |
| 65,8 | 65,8 | 65,9 | 66,2 | 66,2 | 66,5 | 66,5 | 66,4 | 65,13 | 65,30 | —0,17 | 66,5 | 63,7 | 2,8 |
| 60,2 | 60,1 | 59,8 | 59,8 | 59,5 | 59,5 | 59,6 | 59,6 | 62,81 | 62,40 | +0.41 | 66,5 | 59,4 | 7,1 |
| 56,6 | 56,3 | 55,8 | 55,4 | 55,1 | 54,9 | 54,5 | 53,9 | 57,52 | 57,37 | +0,15 | 59,7 | 53,9 | 5,8 |
| 53,0 | 53,2 | 53,2 | 53,5 | 53,4 | 53,7 | 53,8 | 53,8 | 52,56 | 52,17 | +0,39 | 53,9 | 51,5 | 2,4 |
| 51,1 | 51,1 | 51,2 | 51,2 | 51,5 | 52,1 | 52,6 | 53,0 | 52,51 | 52,17 | +0,34 | 54,2 | 51,1 | 3,1 |
| 59,5 | 59,5 | 59,5 | 59,5 | 59,6 | 59,6 | 59,5 | 59,4 | 57,90 | 58,37 | —0,47 | 59,6 | 53,0 | 6,6 |
| 59,8 | 59,8 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 60,1 | 60,1 | 59,9 | 59,60 | 59,57 | +0,03 | 60,2 | 59,1 | 1,1 |
| 53,6 | 54,5 | 55,5 | 56,4 | 57,3 | 58,1 | 58,4 | 58,9 | 55,85 | 55,17 | +0,68 | 59,8 | 51,8 | 8,0 |
| 56,1 | 54,8 | 53,7 | 53,2 | 51,8 | 51,1 | 48,2 | 48,2 | 57,19 | 57,27 | —0,08 | 60,7 | 48,2 | 12.5 |
| 53,5 | 54,6 | 55,3 | 56,1 | 57,1 | 57,8 | 58,3 | 58,6 | 50,37 | 50,03 | +0,34 | 58,6 | 44,1 | 14,5 |
| 64,6 | 64,7 | 64,8 | 65,0 | 65,1 | 65,1 | 65,0 | 64,9 | 63,07 | 63,67 | —0,60 | 65,1 | 58,6 | 6,5 |
| 56,9 | 56,9 | 57,0 | 57,1 | 57,1 | 57,2 | 57,5 | 57,8 | 59,70 | 58,97 | +0,73 | 64,9 | 56,4 | 8,5 |
| 60,9 | 60,9 | 60.9 | 60,8 | 60,8 | 60,8 | 60,8 | 61,0 | 60,43 | 60,63 | —0,20 | 61,0 | 57,9 | 3,1 |
| 63,6 | 63,6 | 63,8 | 63,9 | 64,2 | 64,6 | 64,8 | 64,9 | 63,09 | 63,27 | —0,18 | 64,9 | 61,0 | 3,9 |
| 66,4 | 66,3 | 66,1 | 66,0 | 66,0 | 66,0 | 66,0 | 66,0 | 66,17 | 66,33 | —0,16 | 66,8 | 65,0 | 1,8 |
| 65,0 | 64,9 | 64,9 | 65,0 | 65,1 | 65,1 | 65,2 | 65,4 | 65,53 | 65,50 | +0,03 | 66,1 | 64,9 | 1,2 |
| 65,1 | 64,9 | 64,9 | 65,0 | 65,0 | 65,1 | 65,2 | 65,2 | 65,43 | 65,47 | —0,04 | 65,9 | 64,9 | 1,0 |
| 63,6 | 63,5 | 63,5 | 63,7 | 63,7 | 63,8 | 63,9 | 63,9 | 64,52 | 64,53 | —0,01 | 65,4 | 63,5 | 1,9 |
| 758,91 | 758,77 | 758,71 | 758,74 | 758.71 | 758,79 | 758,80 | 758,85 | 759,07 | 759.08 | —0,01 | 761,50 | 755,78 | 5,72 |

**Juni.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 764,7 | 764,6 | 764,5 | 764,6 | 764,8 | 764,9 | 765,0 | 765,2 | 764,76 | 764,87 | —0,11 | 765,2 | 764,0 | 1,2 |
| 65,4 | 65,3 | 65,3 | 65,2 | 65,3 | 65,4 | 65,5 | 65,6 | 65,63 | 65,70 | —0,07 | 66,0 | 65,2 | 0,8 |
| 66,7 | 66,8 | 66,8 | 66,9 | 67,0 | 67,1 | 67,3 | 67,5 | 66,72 | 66,87 | —0,15 | 67,5 | 65,6 | 1,9 |
| 67,9 | 67,9 | 67,9 | 68,0 | 68,1 | 68,3 | 68,3 | 68,4 | 68,10 | 68,20 | —0,10 | 68,5 | 67,6 | 0,9 |
| 67,6 | 67,6 | 67,4 | 67,4 | 67,4 | 67,6 | 67,6 | 67,6 | 68,08 | 68,07 | +0,01 | 68,6 | 67,3 | 1,3 |
| 65,3 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 64,9 | 64,7 | 64,5 | 66,26 | 66,27 | —0,01 | 67,6 | 64,5 | 3,1 |
| 60,6 | 60,5 | 60,3 | 60,1 | 60,2 | 60,2 | 60,2 | 60,1 | 62,14 | 61,93 | +0,21 | 64,5 | 60,1 | 4,4 |
| 56,9 | 56,7 | 56,4 | 56,2 | 56,2 | 56,2 | 56,3 | 56,2 | 57,99 | 57,73 | +0,26 | 60,1 | 56,2 | 3,9 |
| 55,3 | 55,4 | 55,4 | 55,3 | 55,3 | 55,5 | 55.5 | 55,7 | 55,39 | 55,27 | +0,12 | 56,2 | 55,0 | 1,2 |
| 57,3 | 57,3 | 57,2 | 57,2 | 57,3 | 57,5 | 57,7 | 57,9 | 56,79 | 56,87 | —0,08 | 57,9 | 55,6 | 2,3 |
| 60,2 | 59,9 | 60,0 | 60,1 | 60,3 | 60,3 | 60,1 | 59,8 | 59,77 | 60,10 | —0,33 | 60,6 | 57,9 | 2,7 |
| 58,5 | 58,5 | 58,6 | 58,6 | 58,9 | 59,6 | 59,8 | 59,9 | 59,07 | 58,93 | +0,14 | 59,9 | 58,4 | 1,5 |
| 60,5 | 60,4 | 60,4 | 60,5 | 60,5 | 60,7 | 60,4 | 60,1 | 60,50 | 60,67 | —0,17 | 60,9 | 60,0 | 0,9 |
| 59,3 | 59,2 | 59,4 | 59,5 | 59,8 | 59,9 | 59,9 | 60,0 | 59,30 | 59,20 | +0,10 | 60,1 | 58,8 | 1,3 |
| 63,3 | 63,5 | 63,7 | 64,2 | 64,3 | 64,3 | 64,2 | 64,2 | 62,12 | 62,37 | —0,25 | 64,3 | 59,9 | 4,4 |
| 65,1 | 65,2 | 65,4 | 65,7 | 66,0 | 66,5 | 66,7 | 66,9 | 65,17 | 65,27 | —0,10 | 66,9 | 64,2 | 2,7 |
| 66,1 | 66,0 | 66,2 | 66,2 | 66,2 | 66,4 | 66,5 | 66,5 | 66,72 | 66,73 | —0,01 | 67,4 | 66,0 | 1,4 |
| 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 65,1 | 65,2 | 65,2 | 65,3 | 65,69 | 65,67 | +0,02 | 66,5 | 65,0 | 1,5 |
| 63,8 | 63,6 | 63,5 | 63,5 | 63,5 | 63,6 | 63,7 | 63,7 | 64,49 | 64,43 | +0,06 | 65,4 | 63,5 | 1,9 |
| 63,0 | 63,2 | 63,3 | 63,5 | 63,4 | 63,6 | 63,5 | 63,5 | 63,41 | 63,40 | +0,01 | 63,6 | 63,0 | 0,6 |
| 61,8 | 61,7 | 61,6 | 61,5 | 61,5 | 61,6 | 61,3 | 61,1 | 62,57 | 62,53 | +0,04 | 63,5 | 61,1 | 2,4 |
| 59,5 | 59,4 | 59,4 | 59,5 | 59,5 | 59,6 | 59,7 | 59,8 | 59,98 | 59,83 | +0,15 | 61,3 | 59,4 | 1,9 |
| 59,8 | 59,8 | 59,8 | 59,9 | 60,1 | 60,2 | 60,4 | 60,6 | 59,96 | 60,00 | —0,04 | 60,6 | 59,8 | 0,8 |
| 60,9 | 60,6 | 60,4 | 60,2 | 60,4 | 60,4 | 60,3 | 60,5 | 61,21 | 61,30 | —0,09 | 62,0 | 60,2 | 1,8 |
| 58,9 | 58,5 | 58,3 | 58,2 | 58,3 | 58,2 | 57,7 | 57,7 | 59,46 | 59,47 | —0,01 | 60,5 | 57,6 | 2,9 |
| 55,5 | 55,3 | 55,4 | 55,2 | 55,1 | 55,1 | 55,2 | 55,1 | 56,24 | 56,03 | +0,21 | 57,7 | 55,1 | 2,6 |
| 53,0 | 52,6 | 52,5 | 52,4 | 52,4 | 52,4 | 52,2 | 52,1 | 53,51 | 53,40 | +0,11 | 55,1 | 52,1 | 3,0 |
| 51,2 | 51,2 | 51,3 | 51,4 | 51,4 | 51,5 | 51,5 | 51,7 | 51,62 | 51,57 | +0,05 | 52,1 | 51,2 | 0,9 |
| 52,9 | 52,9 | 52,9 | 52,9 | 52,9 | 53,1 | 53,0 | 53,1 | 52,62 | 52,67 | —0,05 | 53,1 | 51,7 | 1,4 |
| 52,6 | 52,5 | 52,5 | 52,7 | 52,8 | 52,7 | 52,8 | 52,7 | 52,88 | 52.90 | —0,02 | 53,3 | 52,4 | 0,9 |
| 760,62 | 760,54 | 760,53 | 760,55 | 760,63 | 760,75 | 760,74 | 760,77 | 760,94 | 760,94 | 0,00 | 761,90 | 759,95 | 1,95 |

# Барографъ Гаслера. Іюль. 1872.

| 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 | 752,8 | 752,8 | 752,8 | 752,8 | 752,8 | 752,7 | 752,6 | 752,7 | 752,8 | 752,9 | 753,3 | 753,3 | 753,2 | 753,1 |
| 2 | 52,7 | 52,8 | 52,8 | 52,8 | 52,8 | 52,8 | 52,8 | 52,9 | 52,9 | 53,0 | 53,2 | 53,3 | 53,3 | 53,3 |
| 3 | 53,8 | 53,8 | 53,8 | 53,7 | 53,7 | 53,8 | 53,9 | 53,9 | 54,1 | 54,1 | 54,1 | 54,1 | 53,9 | 53,9 |
| 4 | 56,3 | 56,4 | 56,5 | 56,6 | 56,9 | 57,1 | 57,2 | 57,2 | 57,3 | 57,5 | 57,6 | 57,5 | 57,4 | 57,2 |
| 5 | 56,6 | 56,5 | 56,4 | 56,4 | 56,5 | 56,5 | 56,9 | 57,2 | 57,6 | 58,0 | 58,3 | 58,5 | 59,0 | 59,3 |
| 6 | 62,1 | 62,2 | 62,2 | 62,4 | 62,7 | 63,0 | 63,2 | 63,3 | 63,2 | 63,3 | 63,3 | 63,3 | 63,2 | 63,0 |
| 7 | 61,5 | 61,2 | 60,9 | 60,7 | 60,6 | 60,3 | 60,2 | 60,1 | 60,0 | 59,9 | 59,7 | 59,6 | 59,4 | 59,4 |
| 8 | 59,8 | 59,9 | 60,1 | 60,3 | 60,6 | 60,7 | 60,9 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,1 | 61,0 | 61,0 | 60,9 |
| 9 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 59,8 | 59,6 | 59,5 | 59,5 | 59,6 | 59,4 | 59,2 |
| 10 | 56,2 | 56,3 | 56,2 | 56,2 | 56,1 | 56,2 | 56,3 | 56,4 | 56,6 | 56,9 | 57,2 | 57,7 | 57,9 | 58,0 |
| 11 | 59,5 | 59,6 | 59,9 | 60,0 | 60,2 | 60,5 | 60,8 | 61,3 | 61,2 | 61,2 | 61,1 | 61,1 | 61,1 | 61,1 |
| 12 | 60,1 | 60,0 | 59,8 | 59,6 | 59,5 | 59,5 | 59,4 | 59,4 | 59,3 | 59,1 | 59,0 | 59,1 | 59,1 | 59,1 |
| 13 | 59,2 | 59,2 | 59,2 | 59,2 | 59,1 | 59,0 | 58,9 | 58,8 | 58,8 | 58,8 | 59,1 | 59,3 | 59,2 | 59,3 |
| 14 | 59,5 | 59,5 | 59,5 | 59,4 | 59,4 | 59,4 | 59,5 | 59,5 | 59,4 | 59,3 | 59,2 | 59,2 | 59,2 | 59,0 |
| 15 | 57,9 | 57,7 | 57,6 | 57,6 | 57,6 | 57,5 | 57,5 | 57,5 | 57,5 | 57,2 | 57,0 | 56,6 | 56,4 | 56,2 |
| 16 | 54,5 | 54,2 | 54,1 | 53,9 | 53,6 | 53,2 | 53,1 | 52,8 | 52,6 | 52,5 | 52,7 | 52,6 | 52,2 | 51,7 |
| 17 | 50,8 | 50,8 | 50,5 | 50,6 | 50,6 | 50,4 | 50,4 | 50,4 | 50,2 | 50,2 | 50,1 | 49,7 | 49,2 | 49,1 |
| 18 | 49,2 | 49,4 | 49,5 | 49,6 | 49,8 | 50,1 | 50,4 | 50,8 | 51,2 | 51,5 | 51,5 | 51,5 | 51,5 | 51,6 |
| 19 | 51,9 | 52,1 | 52,2 | 52,2 | 52,2 | 52,3 | 52,6 | 52,8 | 52,9 | 53,2 | 53,5 | 53,7 | 53,8 | 54,1 |
| 20 | 57,6 | 57,7 | 57,9 | 58,2 | 58,4 | 58,6 | 58,9 | 59,2 | 59,2 | 59,4 | 59,5 | 59,4 | 59,4 | 59,4 |
| 21 | 61,2 | 61,2 | 61,3 | 61,7 | 61,9 | 62,0 | 62,2 | 62,3 | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 62,5 | 62,7 |
| 22 | 62,9 | 62,7 | 62,7 | 62,7 | 62,7 | 62,7 | 62,6 | 62,6 | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 62,3 | 62,2 | 62,1 |
| 23 | 61,8 | 61,8 | 61,7 | 61,6 | 61,4 | 61,5 | 61,4 | 61,4 | 61,3 | 61,4 | 61,3 | 61,4 | 61,5 | 61,5 |
| 24 | 62,1 | 62,2 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,5 | 62,4 | 62,5 | 62,5 | 62,6 | 62,7 | 62,7 | 62,6 | 62,6 |
| 25 | 62,7 | 62,8 | 62,8 | 62,8 | 62,8 | 62,8 | 62,7 | 62,8 | 62,6 | 62,6 | 62,6 | 62,6 | 62,4 | 62,2 |
| 26 | 61,2 | 61,0 | 61,0 | 60,9 | 60,7 | 60,5 | 60,3 | 60,0 | 59,6 | 59,6 | 59,5 | 59,2 | 58,9 | 58,4 |
| 27 | 55,8 | 55,8 | 55,8 | 55,6 | 55,5 | 55,3 | 55,1 | 55,0 | 54,9 | 54,8 | 54,9 | 54,9 | 54,8 | 54,9 |
| 28 | 58,1 | 58,5 | 58,6 | 59,0 | 59,3 | 59,3 | 59,6 | 59,8 | 59,9 | 60,2 | 60,6 | 60,9 | 60,9 | 60,7 |
| 29 | 59,4 | 59,3 | 59,1 | 58,9 | 58,8 | 58,8 | 58,6 | 58,7 | 58,6 | 58,6 | 58,2 | 58,0 | 57,6 | 57,3 |
| 30 | 56,6 | 56,5 | 56,5 | 56,4 | 56,5 | 56,6 | 56,7 | 56,7 | 56,6 | 56,6 | 56,6 | 56,4 | 56,1 | 55,9 |
| 31 | 55,3 | 55,2 | 54,9 | 54,8 | 54,7 | 54,6 | 54,4 | 54,3 | 54,1 | 54,0 | 53,6 | 53,5 | 53,2 | 53,0 |
| Среднія Mittel | 757,71 | 757,71 | 757,70 | 757,71 | 757,73 | 757,75 | 757,79 | 757,84 | 757,82 | 757,86 | 757,90 | 757,88 | 757,79 | 757,72 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 748,7 | 747,9 | 746,9 | 746,1 | 745,6 | 744,7 | 744,2 | 743,7 | 743,7 | 744,0 | 744,3 | 744,9 | 745,2 | 745,2 |
| 2 | 45,3 | 45,2 | 45,0 | 44,8 | 44,8 | 44,9 | 44,9 | 45,0 | 45,1 | 45,2 | 45,3 | 45,6 | 46,1 | 46,0 |
| 3 | 52,0 | 52,5 | 52,7 | 52,8 | 53,3 | 53,7 | 53,9 | 54,0 | 54,0 | 54,1 | 54,5 | 54,7 | 54,7 | 54,7 |
| 4 | 56,2 | 56,3 | 56,5 | 56,3 | 56,5 | 56,5 | 56,5 | 56,5 | 56,4 | 56,3 | 56,3 | 56,4 | 56,3 | 56,3 |
| 5 | 53,9 | 53,3 | 52,9 | 52,9 | 51,4 | 50,0 | 50,1 | 50,3 | 49,6 | 49,2 | 49,0 | 48,8 | 48,6 | 48,6 |
| 6 | 46,3 | 46,3 | 46,6 | 47,0 | 47,4 | 47,6 | 47,8 | 48,5 | 49,2 | 50,1 | 50,8 | 51,4 | 51,9 | 51,9 |
| 7 | 54,0 | 53,9 | 53,8 | 53,7 | 53,7 | 53,7 | 53,6 | 53,6 | 53,4 | 53,6 | 53,6 | 53,6 | 53,8 | 53,8 |
| 8 | 58,6 | 59,0 | 59,5 | 59,8 | 60,5 | 60,8 | 61,0 | 61,3 | 61,9 | 61,9 | 61,9 | 61,9 | 61,9 | 61,9 |
| 9 | 60,0 | 59,9 | 59,7 | 59,5 | 59,4 | 59,5 | 59,5 | 59,3 | 59,1 | 59,2 | 59,0 | 59,0 | 59,0 | 59,0 |
| 10 | 58,1 | 58,1 | 58,1 | 58,0 | 57,9 | 57,8 | 57,7 | 57,7 | 57,7 | 57,7 | 57,7 | 57,7 | 57,8 | 57,8 |
| 11 | 57,7 | 57,6 | 57,7 | 57,0 | 56,8 | 56,9 | 57,0 | 56,9 | 56,6 | 56,5 | 56,4 | 56,3 | 56,3 | 56,3 |
| 12 | 59,8 | 60,0 | 60,2 | 60,5 | 60,9 | 61,2 | 61,7 | 62,2 | 62,6 | 63,1 | 63,4 | 63,7 | 63,6 | 63,6 |
| 13 | 63,1 | 63,0 | 62,6 | 62,8 | 62,7 | 62,5 | 62,3 | 62,3 | 62,5 | 62,6 | 62,7 | 62,9 | 63,0 | 63,0 |
| 14 | 64,5 | 64,6 | 64,6 | 64,7 | 64,9 | 64,9 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 64,9 | 64,8 | 64,6 | 64,5 | 64,5 |
| 15 | 62,6 | 62,2 | 62,2 | 62,1 | 62,1 | 61,9 | 61,9 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 62,2 | 62,3 | 62,3 | 62,3 |
| 16 | 62,8 | 62,9 | 62,8 | 62,8 | 62,8 | 62,8 | 62,7 | 62,6 | 62,5 | 62,6 | 62,6 | 62,6 | 62,4 | 62,4 |
| 17 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 61,9 | 61,7 | 61,9 | 62,0 | 62,3 | 62,5 | 62,5 | 62,5 | 62,5 | 62,5 |
| 18 | 62,3 | 62,3 | 62,2 | 62,2 | 62,3 | 62,3 | 62,5 | 62,4 | 62,6 | 62,7 | 62,9 | 63,1 | 63,2 | 63,2 |
| 19 | 65,4 | 65,5 | 65,5 | 65,5 | 65,5 | 65,7 | 65,6 | 65,6 | 65,5 | 65,5 | 65,5 | 65,5 | 65,4 | 65,4 |
| 20 | 64,7 | 64,6 | 64,3 | 64,3 | 64,3 | 64,3 | 64,3 | 64,2 | 64,1 | 64,1 | 63,9 | 63,9 | 63,9 | 63,9 |
| 21 | 61,5 | 61,2 | 60,9 | 60,9 | 60,8 | 60,9 | 60,6 | 60,6 | 60,7 | 60,8 | 60,8 | 60,8 | 61,0 | 61,0 |
| 22 | 62,6 | 62,7 | 62,8 | 62,9 | 63,3 | 63,5 | 63,6 | 63,6 | 63,8 | 64,0 | 64,2 | 64,2 | 64,2 | 64,2 |
| 23 | 64,2 | 64,2 | 64,3 | 64,3 | 64,3 | 64,4 | 64,6 | 64,7 | 64,8 | 65,2 | 65,3 | 65,5 | 65,6 | 65,6 |
| 24 | 66,2 | 66,3 | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 66,6 | 66,6 | 66,6 | 66,6 | 66,6 | 66,6 | 66,6 | 66,5 | 66,5 |
| 25 | 66,5 | 66,5* | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 |
| 26 | 65,4 | 65,3 | 65,3 | 65,3 | 65,3 | 65,3 | 65,3 | 65,2 | 65,2 | 65,3 | 65,3 | 65,3 | 65,3 | 65,3 |
| 27 | 65,0 | 64,9 | 64,8 | 64,7 | 64,8 | 64,9 | 64,9 | 64,9 | 64,8 | 64,8 | 64,8 | 64,7 | 64,7 | 64,7 |
| 28 | 65,3 | 65,3 | 65,4 | 65,5 | 65,5 | 65,6 | 65,7 | 65,9 | 65,9 | 66,0 | 66,0 | 66,0 | 65,9 | 65,9 |
| 29 | 64,9 | 64,6 | 64,3 | 64,2 | 64,0 | 63,9 | 63,6 | 63,3 | 63,0 | 62,9 | 62,8 | 62,6 | 62,3 | 62,3 |
| 30 | 59,7 | 59,6 | 59,3 | 59,2 | 59,2 | 59,2 | 59,1 | 59,1 | 59,2 | 59,3 | 59,3 | 59,5 | 59,6 | 59,6 |
| 31 | 61,9 | 62,3 | 62,6 | 62,8 | 62,9 | 63,1 | 63,3 | 63,5 | 63,6 | 63,8 | 63,9 | 63,9 | 63,9 | 63,9 |
| Среднія Mittel | 760,04 | 760,00 | 759,95 | 759,92 | 759,93 | 759,91 | 759,93 | 759,96 | 759,99 | 760,09 | 760,15 | 760,22 | 760,25 | 760,25 |

# 1872. Juli. 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 |
| 752,8 | 752,8 | 752,7 | 752,6 | 752,8 | 752,8 | 752,8 | 752,8 | 752,84 | 752,87 | —0,03 | 753,3 | 752,6 | 0,7 |
| 53,3 | 53,3 | 53,3 | 53,3 | 53,5 | 53,7 | 53,8 | 53,8 | 53,17 | 53,20 | —0,03 | 53,9 | 52,7 | 1,2 |
| 54,5 | 54,7 | 54,8 | 54,9 | 55,2 | 55,5 | 55,9 | 56,1 | 54,38 | 54,33 | +0,05 | 56,1 | 53,7 | 1,4 |
| 56,8 | 56,8 | 56,7 | 56,8 | 56,7 | 56,8 | 56,8 | 56,8 | 56,95 | 57,10 | —0,15 | 57,6 | 56,1 | 1,5 |
| 60,0 | 60,2 | 60,5 | 60,6 | 60,9 | 61,3 | 61,6 | 61,8 | 58,75 | 58,93 | —0,18 | 61,8 | 56,3 | 5,5 |
| 62,3 | 62,2 | 62,2 | 62,0 | 61,9 | 61,9 | 61,8 | 61,6 | 62,57 | 62,77 | —0,20 | 63,3 | 61,6 | 1,7 |
| 58,9 | 58,9 | 58,9 | 58,9 | 59,0 | 59,2 | 59,4 | 59,6 | 59,76 | 59,53 | +0,23 | 61,6 | 58,8 | 2,8 |
| 60,6 | 60,5 | 60,2 | 60,0 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 59,9 | 60,48 | 60,60 | —0,12 | 61,1 | 59,6 | 1,5 |
| 58,4 | 58,1 | 57,5 | 56,9 | 56,5 | 56,2 | 55,9 | 56,1 | 58,72 | 58,60 | +0,12 | 60,1 | 55,9 | 4,2 |
| 58,5 | 58,5 | 58,6 | 58,8 | 59,0 | 59,2 | 59,4 | 59,5 | 57,59 | 57,73 | —0,14 | 59,5 | 56,1 | 3,4 |
| 60,8 | 60,7 | 60,6 | 60,8 | 60,7 | 60,5 | 60,5 | 60,4 | 60,65 | 60,87 | —0,22 | 61,3 | 59,5 | 1,8 |
| 59,0 | 59,0 | 59,1 | 59,2 | 59,2 | 59,2 | 59,2 | 59,3 | 59,30 | 59,23 | +0,07 | 60,3 | 59,0 | 1,3 |
| 59,3 | 59,4 | 59,3 | 59,4 | 59,4 | 59,5 | 59,5 | 59,5 | 59,20 | 59,17 | +0,03 | 59,5 | 58,7 | 0,8 |
| 58,4 | 58,2 | 58,1 | 58,1 | 58,0 | 58,0 | 57,9 | 57,9 | 58,87 | 58,90 | —0,03 | 59,6 | 57,9 | 1,7 |
| 55,3 | 55,2 | 55,2 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,7 | 56,39 | 56,27 | +0,12 | 57,9 | 54,7 | 3,2 |
| 51,0 | 51,0 | 50,8 | 50,8 | 50,8 | 50,9 | 51,0 | 50,9 | 52,21 | 52,03 | +0,18 | 54,7 | 50,8 | 3,9 |
| 49,0 | 49,4 | 49,2 | 49,1 | 49,1 | 49,1 | 49,1 | 49,1 | 49,75 | 49,57 | +0,18 | 50,9 | 48,8 | 2,1 |
| 51,5 | 51,5 | 51,6 | 51,7 | 51,7 | 51,7 | 51,8 | 51,8 | 51,00 | 51,20 | —0,20 | 51,9 | 49,1 | 2,8 |
| 54,9 | 55,2 | 55,4 | 56,0 | 56,5 | 56,9 | 57,0 | 57,3 | 54,07 | 54,30 | —0,23 | 57,3 | 51,8 | 5,5 |
| 59,7 | 59,7 | 59,9 | 60,3 | 60,5 | 60,8 | 60,9 | 61,1 | 59,35 | 59,60 | —0,25 | 61,1 | 57,4 | 3,7 |
| 62,6 | 62,6 | 62,6 | 62,8 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,33 | 62,53 | —0,20 | 62,9 | 61,1 | 1,8 |
| 61,6 | 61,4 | 61,5 | 61,8 | 61,7 | 61,6 | 61,6 | 61,8 | 62,17 | 62,17 | 0,00 | 62,9 | 61,4 | 1,5 |
| 61,6 | 61,6 | 61,6 | 61,5 | 61,6 | 61,7 | 61,7 | 61,9 | 61,56 | 61,50 | +0,06 | 61,9 | 61,3 | 1,6 |
| 62,2 | 62,2 | 62,3 | 62,4 | 62,6 | 62,6 | 62,6 | 62,8 | 62,45 | 62,53 | —0,08 | 62,8 | 62,0 | 0,8 |
| 61,6 | 61,5 | 61,3 | 61,2 | 61,2 | 61,3 | 61,2 | 61,2 | 62,15 | 62,10 | +0,05 | 62,9 | 61,2 | 1,7 |
| 57,2 | 56,8 | 56,6 | 56,0 | 56,1 | 56,0 | 55,9 | 56,1 | 58,63 | 58,43 | +0,20 | 61,2 | 55,9 | 5,3 |
| 55,1 | 55,1 | 55,2 | 55,8 | 56,3 | 57,0 | 57,5 | 57,8 | 55,51 | 55,40 | +0,11 | 57,8 | 54,6 | 3,2 |
| 60,0 | 59,9 | 59,8 | 59,8 | 59,8 | 59,7 | 59,6 | 59,5 | 59,75 | 60,10 | —0,35 | 60,9 | 57,8 | 3,1 |
| 56,7 | 56,5 | 56,5 | 56,6 | 56,5 | 56,5 | 56,6 | 56,5 | 57,75 | 57,57 | +0,18 | 59,5 | 56,5 | 3,0 |
| 55,4 | 55,2 | 55,2 | 55,3 | 55,3 | 55,4 | 55,2 | 55,3 | 56,02 | 56,03 | —0,01 | 56,7 | 55,2 | 1,5 |
| 52,1 | 51,7 | 51,3 | 51,0 | 50,7 | 50,4 | 50,0 | 49,4 | 52,97 | 52,77 | +0,20 | 55,3 | 49,4 | 5,9 |
| 757,45 | 757,41 | 757,37 | 757,40 | 757,45 | 757,52 | 757,55 | 757,59 | 757,65 | 757,68 | —0,03 | 758,95 | 756,37 | 2,58 |

## August.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 745,9 | 745,9 | 745,8 | 745,7 | 745,8 | 745,6 | 745,6 | 745,5 | 745,48 | 745,07 | +0,41 | 749,4 | 743,6 | 5,8 |
| 48,7 | 49,4 | 49,6 | 49,9 | 50,4 | 50,9 | 51,3 | 51,8 | 47,13 | 47,13 | 0,00 | 51,8 | 44,8 | 7,0 |
| 55,1 | 55,3 | 55,4 | 55,6 | 55,6 | 55,6 | 55,7 | 56,0 | 54,40 | 54,73 | —0,33 | 56,1 | 51,7 | 4,4 |
| 55,3 | 55,3 | 55,2 | 55,0 | 54,7 | 54,6 | 54,4 | 54,3 | 55,82 | 55,83 | —0,01 | 56,5 | 54,3 | 2,2 |
| 46,7 | 46,2 | 45,8 | 45,7 | 46,2 | 46,3 | 46,3 | 46,2 | 48,85 | 48,30 | +0,55 | 54,2 | 45,6 | 8,6 |
| 53,2 | 53,3 | 53,4 | 53,5 | 53,6 | 53,7 | 53,9 | 54,1 | 50,70 | 51,10 | —0,40 | 54,1 | 46,2 | 7,9 |
| 55,2 | 55,6 | 56,0 | 56,3 | 56,9 | 57,5 | 57,9 | 58,4 | 54,78 | 54,77 | +0,01 | 58,4 | 53,4 | 5,0 |
| 61,2 | 60,7 | 60,3 | 60,4 | 60,2 | 60,0 | 60,2 | 60,0 | 60,74 | 61,03 | —0,29 | 62,0 | 58,5 | 3,5 |
| 58,8 | 58,6 | 58,5 | 58,5 | 58,5 | 58,3 | 58,1 | 58,0 | 59,01 | 59,00 | +0,01 | 60,0 | 58,0 | 2,0 |
| 57,3 | 57,3 | 57,3 | 57,3 | 57,3 | 57,3 | 57,5 | 57,5 | 57,65 | 57,60 | +0,05 | 58,1 | 57,2 | 0,9 |
| 56,8 | 57,4 | 57,7 | 58,2 | 58,5 | 58,7 | 58,9 | 59,4 | 57,29 | 57,27 | +0,02 | 59,4 | 56,2 | 3,2 |
| 63,6 | 63,4 | 63,2 | 63,2 | 63,3 | 63,3 | 63,1 | 63,1 | 62,50 | 62,87 | —0,37 | 63,7 | 59,6 | 4,1 |
| 63,5 | 63,4 | 63,5 | 63,6 | 63,8 | 64,0 | 64,1 | 64,2 | 63,13 | 63,03 | +0,10 | 64,2 | 62,3 | 1,9 |
| 63,6 | 63,5 | 63,2 | 63,2 | 63,3 | 63,2 | 62,9 | 62,7 | 64,17 | 64,27 | —0,10 | 65,0 | 62,7 | 2,3 |
| 62,3 | 62,3 | 62,6 | 62,8 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,9 | 62,35 | 62,37 | —0,02 | 62,9 | 61,9 | 1,0 |
| 62,2 | 61,9 | 62,0 | 62,2 | 62,3 | 62,3 | 62,4 | 62,3 | 62,49 | 62,47 | +0,02 | 62,9 | 61,9 | 1,0 |
| 62,3 | 62,2 | 62,6 | 62,6 | 62,5 | 62,5 | 62,3 | 62,2 | 62,23 | 62,30 | —0,07 | 62,6 | 61,5 | 1,1 |
| 64,2 | 64,4 | 64,7 | 64,8 | 64,9 | 65,0 | 65,3 | 65,4 | 63,45 | 63,53 | —0,08 | 65,4 | 62,2 | 3,2 |
| 65,0 | 64,9 | 64,9 | 64,9 | 64,9 | 64,8 | 64,8 | 64,8 | 65,25 | 65,30 | —0,05 | 65,7 | 64,8 | 0,9 |
| 63,1 | 62,7 | 62,6 | 62,6 | 62,4 | 62,3 | 62,0 | 61,6 | 63,56 | 63,53 | +0,03 | 64,7 | 61,6 | 3,1 |
| 61,5 | 61,7 | 61,9 | 62,1 | 62,3 | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 61,32 | 61,30 | +0,02 | 62,5 | 60,6 | 1,9 |
| 63,9 | 63,9 | 63,9 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 63,72 | 63,93 | —0,21 | 64,2 | 62,5 | 1,7 |
| 65,8 | 65,6 | 65,6 | 65,6 | 65,7 | 65,8 | 65,9 | 66,1 | 65,19 | 65,30 | —0,11 | 66,1 | 64,0 | 2,1 |
| 66,2 | 66,2 | 66,2 | 66,3 | 66,4 | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 66,45 | 66,50 | —0,05 | 66,6 | 66,2 | 0,4 |
| 65,9 | 65,8 | 65,7 | 65,6 | 65,6 | 65,6 | 65,6 | 65,5 | 66,13 | 66,10 | +0,03 | 66,5 | 65,5 | 1,0 |
| 65,0 | 65,0 | 64,9 | 64,9 | 64,9 | 64,9 | 65,0 | 65,0 | 65,16 | 65,17 | —0,01 | 65,5 | 64,9 | 0,6 |
| 64,7 | 64,7 | 64,7 | 64,8 | 64,9 | 65,0 | 65,1 | 65,3 | 64,82 | 64,83 | —0,01 | 65,3 | 64,6 | 0,7 |
| 65,4 | 65,3 | 65,2 | 65,2 | 65,2 | 65,0 | 64,9 | 64,9 | 65,50 | 65,60 | —0,10 | 66,0 | 64,9 | 1,1 |
| 60,9 | 60,6 | 60,7 | 60,2 | 60,1 | 60,2 | 60,2 | 60,0 | 62,27 | 62,00 | +0,27 | 64,9 | 60,0 | 4,9 |
| 60,1 | 60,3 | 60,6 | 61,0 | 61,3 | 61,4 | 61,6 | 61,7 | 59,95 | 60,00 | —0,05 | 61,7 | 59,0 | 2,7 |
| 63,6 | 63,6 | 63,6 | 63,7 | 63,8 | 63,8 | 63,9 | 63,9 | 63,45 | 63,67 | —0,22 | 63,9 | 61,8 | 2,1 |
| 760,23 | 760,21 | 760,24 | 760,30 | 760,39 | 760,43 | 760,47 | 760,51 | 760,16 | 760,19 | —0,03 | 761,62 | 758,77 | 2,85 |

# Барографъ Гаслера. Сентябрь. 1872.

| 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 | 764,3 | 764,4 | 764,5 | 764,4 | 764,4 | 764,4 | 764,4 | 764,6 | 764,6 | 764,6 | 764,6 | 764,6 | 764,4 | 764,4 |
| 2 | 64,0 | 64,0 | 63,9 | 63,7 | 63,5 | 63,3 | 63,0 | 62,7 | 62,4 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 | 62,3 |
| 3 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,7 | 61,8 | 61,9 | 61,9 | 61,9 | 62,0 | 62,1 | 62,1 | 62,2 | 62,3 | 62,3 |
| 4 | 60,3 | 60,0 | 59,6 | 59,1 | 58,1 | 57,2 | 56,5 | 56,2 | 56,2 | 56,4 | 56,7 | 57,2 | 57,5 | 57,6 |
| 5 | 58,0 | 57,9 | 57,9 | 57,9 | 58,0 | 58,1 | 58,1 | 58,4 | 58,6 | 58,7 | 59,0 | 59,1 | 59,3 | 59,5 |
| 6 | 62,8 | 62,9 | 63,0 | 63,1 | 63,4 | 63,5 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 63,8 | 63,6 | 63,4 | 63,1 |
| 7 | 56,2 | 55,5 | 54,8 | 54,1 | 53,3 | 52,8 | 52,1 | 51,7 | 51,1 | 50,8 | 50,4 | 50,2 | 49,7 | 49,6 |
| 8 | 50,6 | 51,0 | 51,5 | 51,8 | 52,0 | 52,6 | 52,9 | 53,3 | 53,9 | 54,3 | 54,6 | 54,9 | 55,1 | 55,3 |
| 9 | 57,0 | 57,0 | 57,0 | 57,0 | 56,9 | 56,9 | 56,9 | 56,7 | 56,7 | 56,6 | 56,3 | 56,1 | 55,8 | 55,6 |
| 10 | 54,4 | 54,3 | 54,4 | 54,3 | 54,3 | 54,4 | 54,4 | 54,5 | 54,6 | 54,6 | 54,7 | 54,6 | 54,6 | 54,6 |
| 11 | 53,9 | 53,8 | 53,7 | 53,6 | 53,5 | 53,2 | 53,0 | 52,8 | 52,7 | 52,7 | 52,6 | 52,2 | 52,0 | 51,6 |
| 12 | 48,5 | 48,0 | 47,6 | 46,9 | 46,2 | 45,7 | 45,1 | 44,5 | 44,0 | 43,9 | 43,9 | 43,8 | 43,6 | 43,4 |
| 13 | 43,5 | 43,9 | 44,2 | 44,4 | 44,8 | 45,2 | 45,9 | 46,2 | 46,6 | 47,1 | 47,7 | 48,0 | 48,9 | 49,0 |
| 14 | 50,3 | 50,3 | 50,4 | 50,5 | 50,6 | 50,6 | 50,7 | 50,7 | 50,7 | 50,7 | 50,8 | 50,7 | 50,6 | 50,4 |
| 15 | 48,7 | 48,6 | 48,6 | 48,5 | 48,2 | 48,1 | 48,0 | 48,0 | 47,9 | 47,7 | 47,7 | 47,7 | 47,7 | 47,7 |
| 16 | 46,9 | 46,6 | 46,7 | 46,7 | 46,7 | 46,7 | 46,7 | 46,7 | 46,7 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 46,9 |
| 17 | 47,8 | 48,0 | 48,2 | 48,3 | 48,4 | 48,6 | 48,8 | 49,1 | 49,3 | 49,6 | 50,0 | 50,3 | 50,6 | 50,9 |
| 18 | 54,0 | 54,3 | 54,6 | 54,7 | 54,9 | 55,3 | 55,6 | 56,0 | 56,3 | 56,4 | 56,5 | 56,5 | 56,5 | 56,3 |
| 19 | 52,7 | 52,1 | 51,0 | 50,2 | 49,2 | 48,2 | 47,0 | 45,9 | 45,1 | 44,5 | 44,1 | 44,2 | 44,5 | 44,5 |
| 20 | 44,3 | 44,3 | 44,4 | 44,1 | 44,1 | 43,9 | 43,7 | 43,4 | 43,4 | 43,4 | 43,4 | 43,5 | 43,6 | 44,2 |
| 21 | 51,5 | 52,3 | 52,6 | 53,1 | 53,7 | 54,2 | 54,8 | 55,2 | 55,8 | *55,9 | *56,0 | *56,3 | 56,6 | 56,1 |
| 22 | 52,0 | 51,1 | 50,2 | 49,2 | 47,7 | 47,0 | 45,9 | 44,8 | 42,9 | 42,2 | 41,3 | 40,5 | 40,1 | 40,1 |
| 23 | 46,8 | 47,5 | 48,2 | 48,4 | 48,6 | 48,9 | 49,1 | 49,3 | 49,2 | 49,2 | 49,2 | 49,4 | 49,5 | 49,5 |
| 24 | 52,4 | 52,9 | 53,2 | 53,7 | 53,8 | 54,0 | 54,0 | 54,4 | 54,6 | 54,9 | 55,1 | 55,5 | 56,0 | 56,7 |
| 25 | 60,7 | 61,0 | 61,1 | 61,4 | 61,7 | 62,0 | 62,4 | 62,7 | 63,3 | 63,5 | 63,9 | 64,3 | 64,6 | 64,9 |
| 26 | 68,1 | 68,5 | 68,5 | 68,7 | 68,7 | 68,8 | 69,0 | 69,4 | 69,5 | 69,4 | 69,4 | 69,3 | 69,0 | 68,7 |
| 27 | 65,7 | 65,4 | 64,7 | 64,1 | 63,8 | 63,5 | 63,2 | 62,8 | 62,3 | 62,0 | 61,9 | 61,6 | 61,2 | 60,4 |
| 28 | 55,2 | 54,6 | 54,2 | 53,8 | 53,6 | 53,1 | 52,7 | 52,5 | 52,3 | 52,0 | 51,8 | 51,1 | 50,2 | 49,6 |
| 29 | 40,9 | 40,5 | 40,5 | 40,4 | 40,2 | 40,1 | 39,9 | 40,0 | 40,2 | 40,4 | 40,5 | 40,5 | 40,5 | 40,4 |
| 30 | 42,0 | 42,5 | 43,2 | 43,9 | 44,4 | 45,1 | 45,8 | 46,6 | 47,2 | 47,6 | 48,0 | 48,5 | 49,0 | 49,3 |
| Среднія Mittel | 753,84 | 753,83 | 753,81 | 753,72 | 753,62 | 753,58 | 753,51 | 753,49 | 753,46 | 753,47 | 753,50 | 753,52 | 753,53 | 753,50 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 751,8 | 752,1 | 752,4 | 752,7 | 753,1 | 753,2 | 753,5 | 753,8 | 754,0 | 754,2 | 754,5 | 754,5 | 754,5 | 754,4 |
| 2 | 59,3 | 59,8 | 60,2 | 60,8 | 61,3 | 62,0 | 62,7 | 63,2 | 63,6 | 64,0 | 64,3 | 64,5 | 64,6 | 64,6 |
| 3 | 64,2 | 64,0 | 64,0 | 63,7 | 63,8 | 63,9 | 63,9 | 63,9 | 63,9 | 63,8 | 63,7 | 63,6 | 63,3 | 63,1 |
| 4 | 63,3 | 63,4 | 63,4 | 63,4 | 63,3 | 63,4 | 63,6 | 63,7 | 63,8 | 63,7 | 63,8 | 63,8 | 63,7 | 63,6 |
| 5 | 64,3 | 64,2 | 64,1 | 64,1 | 64,3 | 64,4 | 64,4 | 65,0 | 65,2 | 65,4 | 65,4 | 65,3 | 65,3 | 65,3 |
| 6 | 64,4 | 64,0 | 63,5 | 62,9 | 62,2 | 61,7 | 61,0 | 60,6 | 60,0 | 59,4 | 58,6 | 57,8 | 57,5 | 57,1 |
| 7 | 58,5 | 59,0 | 59,5 | 60,0 | 60,5 | 60,7 | 61,0 | 61,6 | 61,7 | 62,1 | 62,6 | 62,9 | 63,0 | 63,4 |
| 8 | 65,6 | 65,7 | 66,0 | 66,3 | 66,4 | 66,6 | 67,0 | 67,2 | 67,7 | 67,7 | 67,9 | 68,2 | 68,4 | 68,3 |
| 9 | 69,2 | 69,1 | 69,1 | 69,1 | 69,1 | 69,1 | 69,4 | 69,4 | 69,6 | 69,6 | 69,4 | 69,0 | 69,0 | 68,9 |
| 10 | 68,0 | 68,1 | 68,0 | 67,6 | 67,6 | 67,4 | 67,5 | 67,2 | 67,2 | 67,2 | 67,1 | 66,9 | 66,7 | 66,5 |
| 11 | 64,6 | 64,4 | 64,1 | 63,9 | 63,6 | 63,5 | 62,9 | 63,3 | 63,3 | 63,3 | 63,3 | 63,4 | 63,5 | 63,6 |
| 12 | 64,4 | 64,4 | 64,4 | 64,3 | 64,4 | 64,3 | 64,3 | 64,3 | 64,3 | 64,2 | 64,3 | 64,0 | 63,9 | 63,9 |
| 13 | 64,4 | 64,4 | 64,4 | 64,4 | 64,6 | 64,6 | 64,7 | 64,9 | 65,2 | 65,6 | 65,8 | 65,9 | 66,2 | 66,4 |
| 14 | 68,7 | 68,8 | 68,7 | 68,7 | 68,7 | 68,8 | 69,0 | 69,6 | 69,6 | 69,8 | 69,8 | 69,7 | 69,7 | 69,6 |
| 15 | 67,9 | 68,0 | 68,0 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 68,0 | 68,1 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,3 | 68,2 |
| 16 | 67,3 | 67,2 | 67,0 | 67,0 | 66,9 | 67,0 | 67,0 | 67,1 | 67,2 | 67,3 | 67,3 | 67,3 | 67,2 | 67,2 |
| 17 | 68,7 | 68,7 | 68,9 | 69,0 | 68,8 | 68,7 | 68,8 | 68,7 | 68,7 | 68,5 | 68,4 | 68,4 | 68,3 | 68,1 |
| 18 | 67,7 | 67,7 | 67,7 | 67,7 | 67,6 | 67,7 | 67,7 | 67,9 | 68,0 | 68,1 | 68,3 | 68,3 | 68,2 | 68,1 |
| 19 | 66,6 | 66,3 | 66,1 | 66,0 | 66,0 | 66,0 | 66,0 | 66,0 | 66,2 | 66,4 | 66,6 | 66,7 | 66,7 | 66,9 |
| 20 | 68,1 | 68,4 | 68,3 | 68,4 | 68,6 | 68,7 | 69,1 | 69,3 | 69,5 | 69,8 | 69,8 | 69,8 | 69,8 | 69,8 |
| 21 | 68,9 | 68,8 | 68,5 | 68,3 | 68,3 | 68,1 | 68,1 | 68,3 | 68,2 | 68,0 | 68,0 | 67,9 | 67,8 | 67,8 |
| 22 | 68,4 | 68,4 | 68,3 | 68,3 | 68,3 | 68,2 | 68,2 | 68,3 | 68,1 | 68,0 | 67,9 | 67,7 | 67,1 | 66,6 |
| 23 | 62,9 | 62,7 | 62,3 | 62,0 | 61,5 | 61,3 | 61,0 | 60,9 | 61,0 | 60,9 | 60,9 | 60,8 | 60,7 | 60,6 |
| 24 | 60,6 | 60,4 | 60,1 | 59,9 | 59,4 | 59,2 | 58,9 | 58,8 | 58,7 | 58,6 | 58,5 | 58,5 | 58,4 | 58,2 |
| 25 | 55,6 | 55,2 | 54,9 | 54,6 | 54,3 | 54,0 | 53,6 | 53,5 | 53,5 | 53,2 | 53,2 | 53,0 | 52,9 | 52,8 |
| 26 | 52,7 | 52,9 | 53,2 | 53,2 | 53,4 | 53,4 | 53,6 | 54,2 | 54,5 | 54,8 | 55,1 | 55,5 | 55,6 | 56,2 |
| 27 | 61,9 | 62,5 | 62,9 | 63,1 | 63,6 | 64,1 | 64,7 | 65,2 | 65,7 | 66,2 | 66,5 | 66,7 | 66,8 | 66,8 |
| 28 | 66,5 | 66,4 | 66,3 | 66,1 | 66,0 | 65,7 | 65,6 | 65,4 | 65,4 | 65,3 | 65,1 | 65,1 | 65,0 | 64,8 |
| 29 | 63,8 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,2 | 64,3 | 64,3 | 64,6 | 64,9 | 65,2 | 65,3 | 65,4 | 65,6 |
| 30 | 66,4 | 66,4 | 66,3 | 66,2 | 66,1 | 66,0 | 65,8 | 65,5 | 65,4 | 65,4 | 65,0 | 64,6 | 64,2 | 63,6 |
| 31 | 55,5 | 54,0 | 52,7 | 51,1 | 49,3 | 48,1 | 46,4 | 45,0 | 43,7 | 42,9 | 42,3 | 42,0 | 41,7 | 41,0 |
| Среднія Mittel | 763,88 | 763,85 | 763,78 | 763,70 | 763,64 | 763,61 | 763,60 | 763,68 | 763,73 | 763,76 | 763,77 | 763,73 | 763,66 | 763,58 |

1872. **September.** Barograph Hasler.

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Среднія. Wahres Mittel. | Среднія изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 763,9 | 763.8 | 763,8 | 763,8 | 763,8 | 763,8 | 763,9 | 764,0 | 764,24 | 764,20 | +0,04 | 764,7 | 763,8 | 0,9 |
| 62,0 | 62,0 | 61,7 | 61,9 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 62,55 | 62,37 | +0,18 | 64,0 | 61,7 | 2,3 |
| 62,2 | 62,0 | 61,7 | 61,6 | 61,5 | 61,4 | 61,3 | 60,9 | 61,86 | 61,90 | —0,04 | 62,3 | 60,9 | 1,4 |
| 57,9 | 58,0 | 58,0 | 58,1 | 58,0 | 58,2 | 58,1 | 58,0 | 57,84 | 57,33 | +0,51 | 60,8 | 56,1 | 4,7 |
| 60,1 | 60,4 | 60,9 | 61,3 | 61,7 | 62,1 | 62,3 | 62,6 | 59,56 | 59,70 | —0,14 | 62,6 | 57,9 | 4,7 |
| 61,6 | 61,1 | 60,2 | 59,9 | 59,5 | 58,7 | 57,8 | 57,0 | 61,97 | 62,20 | —0,23 | 63,8 | 57,0 | 6,8 |
| 49,1 | 49,2 | 49,4 | 49,6 | 49,7 | 50,0 | 50,3 | 50,5 | 51,18 | 50,50 | +0,68 | 56,9 | 48,9 | 8,0 |
| 55,7 | 55,9 | 56,1 | 56,4 | 56,6 | 56,9 | 56,9 | 57,0 | 54,42 | 54,87 | —0,45 | 57,0 | 50,5 | 6,5 |
| 54,7 | 54,5 | 54,6 | 54,6 | 54,6 | 54,5 | 54,5 | 54,4 | 55,78 | 55,77 | +0,01 | 57,0 | 54,4 | 2,6 |
| 54,3 | 54,3 | 54,4 | 54,5 | 54,5 | 54,4 | 54,3 | 54,2 | 54,44 | 54,50 | —0,06 | 54,7 | 54,2 | 0,5 |
| 50,5 | 50,2 | 50,1 | 50,0 | 49,8 | 49,5 | 49,2 | 49,0 | 51,72 | 51,60 | +0,12 | 54,1 | 49,0 | 5,1 |
| 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,2 | 43,2 | 43,2 | 43,3 | 43,5 | 44,51 | 43,97 | +0,54 | 48,9 | 43,2 | 5,7 |
| 50,0 | 50,2 | 50,2 | 50,1 | 50,2 | 50,2 | 50,2 | 50,2 | 47,73 | 48,33 | —0,60 | 50,2 | 43,4 | 6,8 |
| 50,3 | 50,1 | 50,0 | 49,7 | 49,5 | 49,3 | 49,1 | 48,9 | 50,23 | 50,27 | —0,04 | 50,8 | 48,9 | 1,9 |
| 47,5 | 47,5 | 47,4 | 47,3 | 47,2 | 47,1 | 46,9 | 46,9 | 47,75 | 47,63 | +0,12 | 48,9 | 46,8 | 2,1 |
| 47,2 | 47,5 | 47,6 | 47,6 | 47,6 | 47,6 | 47,7 | 47,7 | 47,05 | 47,03 | +0,02 | 47,7 | 46,6 | 1,1 |
| 51,7 | 52,0 | 52,4 | 52,8 | 52,9 | 53,3 | 53,5 | 53,7 | 50,52 | 50,77 | —0,25 | 53,7 | 47,7 | 6,0 |
| 55,9 | 55,8 | 55,5 | 55,4 | 55,1 | 54,7 | 54,4 | 53,7 | 55,45 | 55,73 | —0,28 | 56,5 | 53,7 | 2,8 |
| 44,4 | 44,4 | 44,2 | 43,9 | 44,1 | 44,0 | 44,1 | 44,2 | 46,07 | 45,20 | +0,87 | 53,5 | 43,9 | 9,6 |
| 45,8 | 46,4 | 47,2 | 47,9 | 48,6 | 49,5 | 49,9 | 50,7 | 45,39 | 45,30 | +0,09 | 50,7 | 43,3 | 7,4 |
| 55,6 | 55,3 | 55,2 | 54,9 | 54,5 | 53,9 | 53,2 | 52,8 | 54,62 | 55,30 | —0,68 | 56,7 | 50,8 | 5,9 |
| 41,2 | 41,8 | 42,7 | 43,5 | 44,5 | 45,1 | 45,5 | 46,1 | 44,42 | 43,50 | +0,92 | 52,7 | 39,9 | 12,8 |
| 49,5 | 49,3 | 49,3 | 49,2 | 49,5 | 49,9 | 51,0 | 51,9 | 49,24 | 49,37 | —0,13 | 51,9 | 46,2 | 5,7 |
| 57,8 | 58,3 | 58,7 | 59,1 | 59,4 | 59,7 | 60,2 | 60,5 | 56,24 | 56,47 | —0,23 | 60,5 | 51,9 | 8,6 |
| 65,7 | 66,2 | 66,7 | 67,1 | 67,4 | 67,6 | 67,8 | 67,9 | 64,35 | 64,80 | —0,45 | 67,9 | 60,5 | 7,4 |
| 67,6 | 67,4 | 67,0 | 67,0 | 66,8 | 66,5 | 66,2 | 66,0 | 68,14 | 68,27 | —0,13 | 69,5 | 66,0 | 3,5 |
| 59,0 | 58,6 | 58,1 | 57,7 | 57,2 | 56,7 | 56,1 | 55,7 | 60,87 | 60,53 | +0,34 | 66,0 | 55,6 | 10,4 |
| 47,6 | 46,9 | 46,2 | 45,5 | 44,3 | 42,9 | 42,3 | 41,5 | 49,62 | 49,07 | +0,55 | 55,6 | 41,5 | 14,1 |
| 40,5 | 40,7 | 40,8 | 40,8 | 41,0 | 41,1 | 41,4 | 41,6 | 40,57 | 40,47 | +0,10 | 41,6 | 39,8 | 1,8 |
| 50,1 | 50,3 | 50,7 | 50,9 | 51,2 | 51,5 | 51,6 | 51,8 | 47,96 | 48,67 | —0,71 | 51,8 | 41,8 | 10,0 |
| 753,42 | 753,45 | 753,47 | 753,51 | 753,53 | 753,50 | 753,49 | 753,49 | 753,54 | 753,52 | +0,02 | 756,43 | 750,86 | 5,57 |

**October.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 754,2 | 754,3 | 754,8 | 755,8 | 756,5 | 757,3 | 757,8 | 758,6 | 754,43 | 754,83 | —0,40 | 758,6 | 751,7 | 6,9 |
| 64,5 | 64,6 | 64,6 | 64,6 | 64,6 | 64,6 | 64,6 | 64,4 | 63,35 | 63,97 | —0,62 | 64,7 | 58,8 | 5,9 |
| 62,7 | 62,9 | 63,0 | 63,0 | 63,0 | 63,1 | 63,0 | 63,2 | 63,43 | 63,40 | +0,03 | 64,4 | 62,7 | 1,7 |
| 63,3 | 63,6 | 63,7 | 63,7 | 63,7 | 64,0 | 64,2 | 64,1 | 63,64 | 63,67 | —0,03 | 64,3 | 63,3 | 1,0 |
| 65,2 | 65,1 | 65,0 | 64,9 | 64,8 | 64,4 | 64,4 | 64,3 | 64,81 | 64,83 | —0,02 | 65,5 | 64,0 | 1,5 |
| 55,9 | 55,9 | 55,9 | 56,1 | 56,3 | 56,8 | 57,4 | 58,1 | 59,02 | 58,27 | +0,75 | 64,4 | 55,9 | 8,5 |
| 63,8 | 64,3 | 64,6 | 64,7 | 65,0 | 65,1 | 65,2 | 65,4 | 62,57 | 63,00 | —0,43 | 65,4 | 58,2 | 7,2 |
| 68,3 | 68,4 | 68,7 | 68,8 | 69,0 | 69,0 | 69,0 | 69,2 | 67,75 | 68,13 | —0,38 | 69,2 | 65,5 | 3,7 |
| 68,3 | 68,3 | 68,1 | 68,2 | 68,2 | 68,1 | 68,0 | 67,9 | 68,80 | 68,87 | —0,07 | 69,6 | 67,8 | 1,8 |
| 65,7 | 65,4 | 65,1 | 64,9 | 64,8 | 64,8 | 64,8 | 64,6 | 66,47 | 66,33 | +0,14 | 68,1 | 64,6 | 3,5 |
| 63,8 | 63,9 | 64,0 | 64,2 | 64,3 | 64,4 | 64,4 | 64,3 | 63,80 | 63,57 | +0,23 | 64,6 | 62,9 | 1,7 |
| 64,0 | 64,0 | 64,2 | 64,3 | 64,3 | 64,4 | 64,3 | 64,4 | 64,21 | 64,17 | +0,04 | 64,4 | 63,8 | 0,6 |
| 66,9 | 67,4 | 67,7 | 67,9 | 68,2 | 68,3 | 68,3 | 68,4 | 66,17 | 66,37 | —0,20 | 68,4 | 64,3 | 4,1 |
| 69,1 | 69,2 | 69,0 | 68,8 | 68,6 | 68,3 | 68,3 | 68,3 | 69,07 | 69,10 | —0,03 | 69,8 | 68,3 | 1,5 |
| 67,6 | 67,6 | 67,4 | 67,3 | 67,3 | 67,3 | 67,3 | 67,4 | 67,85 | 67,83 | +0,02 | 68,5 | 67,2 | 1,3 |
| 67,3 | 67,4 | 67,5 | 67,7 | 67,9 | 68,1 | 68,3 | 68,4 | 67,37 | 67,37 | 0,00 | 68,4 | 66,9 | 1,5 |
| 67,6 | 67,6 | 67,6 | 67,6 | 67,6 | 67,7 | 67,6 | 67,9 | 68,22 | 68,23 | —0,01 | 69,0 | 67,5 | 1,5 |
| 68,0 | 68,0 | 67,8 | 67,7 | 67,5 | 67,4 | 67,0 | 66,7 | 67,80 | 67,80 | 0,00 | 68,3 | 66,7 | 1,6 |
| 67,0 | 67,0 | 67,2 | 67,4 | 67,8 | 68,0 | 68,1 | 68,1 | 66,78 | 66,83 | —0,05 | 68,1 | 65,9 | 2,2 |
| 69,8 | 69,8 | 69,8 | 69,7 | 69,6 | 69,4 | 69,3 | 69,0 | 69,30 | 69,50 | —0,20 | 69,9 | 68,1 | 1,8 |
| 67,9 | 67,9 | 67,9 | 68,0 | 68,1 | 68,3 | 68,3 | 68,3 | 68,14 | 68,00 | +0,14 | 69,0 | 67,7 | 1,3 |
| 65,0 | 64,6 | 64,3 | 64,0 | 63,8 | 63,5 | 63,3 | 63,1 | 66,46 | 66,37 | +0,09 | 68,4 | 63,1 | 5,3 |
| 60,4 | 60,5 | 60,6 | 60,6 | 60,6 | 60,6 | 60,6 | 60,6 | 61,05 | 60,77 | +0,28 | 63,0 | 60,4 | 2,6 |
| 57,5 | 57,3 | 56,9 | 56,7 | 56,5 | 56,4 | 56,2 | 56,0 | 58,22 | 57,93 | +0,29 | 60,6 | 56,0 | 4,6 |
| 52,3 | 52,3 | 52,1 | 52,1 | 52,1 | 52,3 | 52,5 | 52,6 | 53,23 | 52,87 | +0,36 | 55,9 | 52,1 | 3,8 |
| 57,5 | 57,9 | 58,7 | 59,1 | 59,6 | 60,2 | 60,8 | 61,3 | 56,12 | 56,27 | —0,15 | 61,3 | 52,5 | 8,8 |
| 66,9 | 66,9 | 66,8 | 66,8 | 66,8 | 66,8 | 66,8 | 66,7 | 65,61 | 66,10 | —0,49 | 67,0 | 61,5 | 5,5 |
| 64,2 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 63,8 | 63,7 | 63,7 | 63,6 | 64,94 | 64,80 | +0,14 | 66,7 | 63,6 | 3,1 |
| 66,0 | 66,0 | 66,1 | 66,2 | 66,3 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 65,20 | 65,33 | —0,13 | 66,5 | 63,7 | 2,8 |
| 62,2 | 61,7 | 60,9 | 60,3 | 59,2 | 58,2 | 57,4 | 56,5 | 63,29 | 63,07 | +0,22 | 66,5 | 56,5 | 10,0 |
| 39,8 | 39,6 | 39,4 | 39,1 | 39,0 | 39,0 | 39,0 | 38,9 | 43,77 | 42,37 | +1,40 | 56,2 | 38,9 | 17,3 |
| 763,31 | 763,34 | 763,34 | 763,36 | 763,38 | 763,42 | 763,43 | 763,44 | 763,58 | 763,55 | +0,03 | 765,64 | 761,62 | 4,02 |

# Барографъ Гаслера. Ноябрь. 1872.

| 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 | 739,5 | 739,6 | 739,7 | 739,7 | 739,8 | 739,8 | 739,8 | 740,0 | 740,1 | 740,3 | 740,5 | 740,8 | 741,1 | 741,2 |
| 2 | 44,2 | 44,7 | 45,2 | 45,8 | 46,4 | 47,0 | 47,6 | 48,3 | 49,2 | 50,0 | 50,6 | 51,1 | 51,7 | 52,3 |
| 3 | 50,6 | 50,3 | 50,3 | 50,4 | 50,7 | 50,8 | 51,1 | 51,6 | 52,0 | 52,7 | 53,3 | 53,6 | 54,1 | 54,3 |
| 4 | 55,0 | 54,7 | 54,3 | 53,9 | 53,8 | 53,6 | 53,4 | 53,4 | 53,4 | 53,4 | 53,4 | 53,8 | 53,9 | 53,9 |
| 5 | 55,3 | 55,3 | 55,2 | 55,1 | 55,1 | 55,2 | 55,2 | 55,4 | 55,3 | 55,4 | 55,7 | 55,9 | 55,8 | 56,0 |
| 6 | 57,3 | 57,4 | 57,4 | 57,4 | 57,8 | 58,0 | 58,1 | 58,5 | 58,8 | 59,0 | 59,4 | 59,5 | 59,8 | 60,0 |
| 7 | 60,1 | 59,8 | 59,3 | 58,9 | 57,9 | 57,1 | 56,0 | 54,7 | 53,6 | 52,3 | 51,0 | 49,7 | 48,0 | 46,9 |
| 8 | 44,1 | 45,1 | 45,7 | 46,0 | 46,1 | 46,3 | 46,3 | 46,6 | 47,0 | 47,3 | 47,6 | 47,9 | 48,2 | 48,7 |
| 9 | 51,3 | 51,3 | 51,4 | 51,5 | 51,5 | 51,5 | 51,5 | 51,3 | 51,4 | 51,3 | 51,3 | 51,3 | 51,1 | 51,0 |
| 10 | 52,9 | 53,2 | 53,2 | 53,2 | 53,2 | 53,2 | 53,3 | 53,4 | 53,6 | 53,6 | 53,9 | 53,9 | 54,1 | 54,1 |
| 11 | 56,0 | 56,1 | 56,0 | 55,9 | 56,0 | 55,8 | 55,7 | 55,7 | 55,6 | 55,6 | 55,6 | 55,2 | 55,0 | 54,9 |
| 12 | 59,7 | 60,4 | 61,1 | 62,0 | 63,1 | 64,1 | 64,7 | 65,6 | 66,5 | 67,4 | 68,0 | 68,9 | 69,6 | 70,1 |
| 13 | 75,7 | 76,1 | 76,3 | 76,3 | 76,3 | 76,4 | 76,8 | 77,1 | 77,7 | 78,1 | 78,8 | 79,1 | 79,5 | 79,9 |
| 14 | 83,1 | 83,1 | 83,4 | 83,3 | 83,3 | 83,4 | 83,5 | 83,8 | 84,1 | 84,1 | 84,0 | 83,9 | 83,7 | 83,4 |
| 15 | 80,5 | 80,5 | 80,1 | 79,9 | 79,7 | 79,7 | 79,7 | 79,5 | 79,2 | 79,2 | 78,9 | 78,7 | 78,1 | 77,9 |
| 16 | 74,2 | 73,9 | 73,5 | 73,4 | 73,3 | 73,1 | 73,0 | 73,1 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,2 | 73,1 | 73,1 |
| 17 | 72,9 | 73,0 | 72,8 | 72,9 | 72,9 | 72,9 | 72,9 | 73,0 | 73,2 | 73,3 | 73,5 | 73,6 | 73,5 | 73,5 |
| 18 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,7 | 73,5 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,2 | 73,1 | 72,8 | 72,5 | 72,2 |
| 19 | 70,3 | 70,0 | 69,7 | 69,3 | 69,2 | 69,0 | 68,7 | 68,6 | 68,6 | 68,5 | 68,3 | 68,0 | 67,9 | 67,7 |
| 20 | 66,3 | 66,2 | 66,0 | 65,8 | 65,4 | 65,3 | 65,2 | 65,2 | 65,2 | 65,2 | 65,2 | 65,0 | 64,8 | 64,6 |
| 21 | 62,5 | 62,1 | 61,8 | 61,5 | 61,2 | 61,0 | 60,7 | 60,7 | 60,7 | 60,8 | 60,8 | 60,7 | 60,6 | 60,6 |
| 22 | 60,3 | 60,1 | 60,0 | 59,7 | 59,5 | 59,6 | 59,5 | 59,5 | 59,5 | 59,5 | 59,6 | 59,6 | 60,0 | 60,3 |
| 23 | 64,7 | 65,0 | 64,9 | 64,9 | 65,1 | 65,1 | 65,1 | 64,8 | 64,8 | 64,6 | 64,4 | 64,1 | 63,6 | 63,4 |
| 24 | 58,3 | 57,7 | 57,7 | 57,4 | 57,3 | 57,2 | 57,4 | 57,5 | 57,8 | 58,1 | 58,3 | 58,5 | 58,6 | 58,8 |
| 25 | 59,7 | 59,8 | 60,1 | 60,2 | 60,4 | 60,5 | 60,4 | 60,6 | 61,1 | 61,3 | 61,4 | 61,5 | 61,7 | 61,7 |
| 26 | 60,7 | 60,3 | 59,9 | 59,4 | 58,9 | 58,4 | 58,0 | 57,4 | 57,4 | 57,3 | 57,3 | 57,1 | 57,0 | 57,0 |
| 27 | 51,7 | 51,3 | 50,4 | 49,7 | 49,1 | 48,6 | 48,0 | 47,4 | 47,0 | 47,0 | 46,8 | 46,6 | 46,4 | 46,3 |
| 28 | 39,0 | 38,4 | 37,9 | 37,5 | 37,0 | 36,4 | 36,0 | 36,0 | 36,1 | 36,3 | 36,5 | 36,8 | 36,9 | 37,2 |
| 29 | 39,5 | 39,5 | 39,6 | 39,7 | 39,8 | 39,9 | 40,0 | 40,1 | 40,2 | 40,3 | 40,6 | 40,3 | 40,9 | 40,9 |
| 30 | 43,7 | 44,0 | 44,3 | 44,5 | 44,9 | 45,4 | 45,7 | 46,2 | 46,7 | 47,1 | 47,6 | 48,1 | 48,5 | 48,9 |
| Среднія Mittel | 758,76 | 758,76 | 758,70 | 758,63 | 758,61 | 758,59 | 758,56 | 758,61 | 758,75 | 758,85 | 758,95 | 758,99 | 758,99 | 759,03 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 754,0 | 754,4 | 754,9 | 755,6 | 756,4 | 757,1 | 757,7 | 758,4 | 759,0 | 759,9 | 760,9 | 761,5 | 762,0 | 762,4 |
| 2 | 65,5 | 65,3 | 65,2 | 65,0 | 64,8 | 64,5 | 63,9 | 63,8 | 63,6 | 63,0 | 62,4 | 61,9 | 61,1 | 59,9 |
| 3 | 54,7 | 54,5 | 54,6 | 54,7 | 54,6 | 54,7 | 54,7 | 54,8 | 55,2 | 55,4 | 55,8 | 55,9 | 56,2 | 56,4 |
| 4 | 52,8 | 51,9 | 51,1 | 49,3 | 48,5 | 47,7 | 47,5 | 47,3 | 47,5 | 47,5 | 47,6 | 47,7 | 47,7 | 48,1 |
| 5 | 47,0 | 47,4 | 47,7 | 47,7 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 48,1 | 48,3 | 48,6 | 48,8 | 48,8 | 48,8 | 48,9 |
| 6 | 53,4 | 53,8 | 54,5 | 54,8 | 55,1 | 55,7 | 56,2 | 56,9 | 57,6 | 58,5 | 58,8 | 59,4 | 59,8 | 60,1 |
| 7 | 61,6 | 61,6 | 61,6 | 61,6 | 61,7 | 61,6 | 61,5 | 61,4 | 61,4 | 61,4 | 61,5 | 61,4 | 61,1 | 61,1 |
| 8 | 57,8 | 57,5 | 57,2 | 56,8 | 56,5 | 56,1 | 55,7 | 55,3 | 54,9 | 54,4 | 53,9 | 53,3 | 52,7 | 52,2 |
| 9 | 45,3 | 45,0 | 44,8 | 44,8 | 44,7 | 44,6 | 44,8 | 45,0 | 45,3 | 45,6 | 46,1 | 46,2 | 46,3 | 46,4 |
| 10 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,3 | 46,8 | 46,3 | 45,9 | 45,9 | 45,8 | 45,9 | 46,0 | 46,0 | 45,9 | 45,6 |
| 11 | 44,3 | 44,3 | 44,3 | 44,0 | 44,1 | 44,4 | 44,7 | 44,9 | 45,0 | 45,6 | 46,1 | 46,2 | 46,3 | 46,7 |
| 12 | 47,7 | 47,1 | 46,2 | 45,7 | 45,5 | 45,4 | 45,5 | 45,7 | 46,1 | 46,4 | 46,8 | 47,2 | 47,3 | 47,7 |
| 13 | 52,8 | 52,8 | 52,8 | 52,8 | 52,8 | 52,7 | 52,7 | 52,7 | 52,7 | 52,7 | 52,7 | 52,8 | 52,8 | 52,8 |
| 14 | 54,7 | 54,9 | 55,1 | 55,1 | 55,2 | 55,5 | 55,6 | 55,8 | 56,1 | 56,5 | 56,8 | 56,8 | 56,8 | 56,8 |
| 15 | 59,6 | 59,5 | 59,4 | 59,4 | 59,3 | 59,1 | 58,7 | 58,4 | 58,2 | 57,9 | 57,7 | 57,4 | 56,8 | 56,4 |
| 16 | 54,7 | 54,8 | 54,9 | 55,2 | 55,3 | 55,7 | 55,9 | 56,2 | 56,6 | 57,1 | 57,7 | 58,0 | 58,4 | 58,6 |
| 17 | 61,9 | 61,9 | 62,0 | 62,0 | 62,1 | 62,5 | 62,7 | 62,9 | 63,2 | 63,8 | 64,2 | 64,5 | 64,7 | 65,0 |
| 18 | 69,2 | 69,7 | 70,0 | 70,3 | 70,7 | 70,9 | 71,1 | 71,3 | 71,6 | 72,4 | 72,7 | 72,8 | 72,8 | 73,1 |
| 19 | 74,3 | 74,3 | 74,2 | 74,2 | 74,1 | 74,1 | 73,9 | 73,8 | 74,0 | 73,9 | 73,9 | 73,7 | 73,6 | 73,5 |
| 20 | 72,2 | 72,1 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 71,9 | 72,0 | 72,2 | 72,3 | 72,3 | 72,3 | 72,3 |
| 21 | 72,7 | 72,7 | 72,7 | 72,6 | 72,4 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,3 | 72,3 | 72,3 | 72,0 | 71,8 | 71,8 |
| 22 | 70,7 | 70,6 | 70,5 | 70,4 | 70,4 | 70,3 | 70,3 | 70,4 | 70,4 | 70,5 | 70,5 | 70,6 | 70,5 | 70,4 |
| 23 | 70,0 | 69,8 | 69,7 | 69,7 | 69,5 | 69,6 | 69,6 | 69,6 | 69,6 | 69,6 | 69,6 | 69,7 | 69,6 | 69,6 |
| 24 | 67,5 | 66,9 | 66,1 | 65,2 | 64,0 | 63,4 | 62,2 | 61,0 | 59,9 | 58,5 | 56,8 | 55,1 | 53,8 | 52,8 |
| 25 | 49,3 | 49,7 | 49,9 | 50,2 | 50,4 | 50,7 | 51,0 | 51,3 | 51,8 | 52,1 | 52,4 | 52,8 | 52,9 | 52,9 |
| 26 | 54,6 | 55,2 | 55,5 | 55,8 | 55,9 | 56,1 | 56,3 | 56,4 | 56,9 | 57,2 | 57,3 | 57,4 | 57,5 | 57,6 |
| 27 | 58,8 | 58,8 | 58,7 | 58,7 | 58,1 | 58,1 | 57,6 | 57,4 | 57,4 | 57,4 | 57,2 | 57,1 | 57,2 | 57,6 |
| 28 | 68,7 | 68,9 | 68,9 | 68,8 | 68,9 | 68,9 | 68,9 | 68,7 | 68,8 | 68,9 | 69,1 | 69,0 | 69,0 | 68,9 |
| 29 | 68,4 | 68,2 | 68,0 | 67,6 | 67,4 | 67,2 | 67,2 | 67,0 | 66,9 | 66,8 | 66,5 | 66,3 | 66,2 | 65,5 |
| 30 | 60,8 | 60,3 | 60,3 | 59,7 | 59,1 | 58,9 | 58,9 | 59,0 | 59,2 | 59,5 | 59,4 | 59,5 | 59,6 | 59,6 |
| 31 | 63,9 | 64,3 | 64,8 | 64,8 | 65,0 | 65,2 | 65,4 | 65,5 | 65,5 | 65,8 | 65,6 | 65,6 | 65,6 | 65,3 |
| Среднія Mittel | 759,25 | 759,23 | 759,21 | 759,09 | 759,00 | 759,00 | 758,97 | 759,00 | 759,12 | 759,27 | 759,34 | 759,32 | 759,26 | 759,23 |

1872. **November.** Barograph Hasler.

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Среднія. Wahres Mittel. | Среднія изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 742,0 | 742,0 | 742,1 | 742,4 | 742,7 | 743,0 | 743,4 | 743,8 | 741,10 | 741,20 | —0,10 | 743,8 | 739,5 | 4,3 |
| 53,0 | 53,1 | 53,0 | 52,7 | 52,3 | 52,0 | 51,6 | 51,0 | 49,93 | 50,53 | —0,60 | 53,1 | 43,9 | 9,2 |
| 55,3 | 55,6 | 55,6 | 55,7 | 55,7 | 55,7 | 55,6 | 55,3 | 53,33 | 53,63 | —0,30 | 55,8 | 50,3 | 5,5 |
| 54,1 | 54,4 | 54,7 | 55,0 | 55,3 | 55,3 | 55,4 | 55,3 | 54,22 | 54,20 | +0,02 | 55,4 | 53,3 | 2,1 |
| 56,4 | 56,4 | 56,7 | 56,7 | 56,9 | 57,0 | 57,1 | 57,3 | 55,95 | 55,97 | —0,02 | 57,3 | 55,1 | 2,2 |
| 60,2 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,5 | 60,5 | 60,4 | 60,3 | 59,23 | 59,47 | —0,24 | 60,5 | 57,3 | 3,2 |
| 43,8 | 43,4 | 43,0 | 42,7 | 42,4 | 42,5 | 42,7 | 43,3 | 49,97 | 48,80 | +1,17 | 60,3 | 42,4 | 17,9 |
| 50,2 | 50,6 | 50,6 | 50,7 | 50,7 | 50,7 | 51,0 | 51,2 | 48,23 | 48,40 | —0,17 | 51,2 | 43,5 | 7,7 |
| 50,4 | 50,6 | 50,9 | 51,3 | 51,9 | 52,3 | 52,6 | 52,7 | 51,36 | 51,50 | —0,14 | 52,7 | 50,3 | 2,4 |
| 54,6 | 54,9 | 55,3 | 55,4 | 55,5 | 55,7 | 55,7 | 55,8 | 54,18 | 54,30 | —0,12 | 55,8 | 52,7 | 3,1 |
| 54,8 | 54,9 | 55,3 | 55,5 | 56,0 | 56,9 | 57,7 | 58,8 | 55,78 | 55,57 | +0,21 | 58,8 | 54,7 | 4,1 |
| 71,7 | 72,1 | 72,8 | 73,3 | 74,1 | 74,5 | 74,9 | 75,2 | 68,40 | 69,47 | —1,07 | 75,2 | 57,3 | 17,9 |
| 80,6 | 81,0 | 81,6 | 82,0 | 82,3 | 82,6 | 83,0 | 83,0 | 79,19 | 79,53 | —0,34 | 83,0 | 75,3 | 7,7 |
| 82,5 | 82,3 | 82,0 | 81,7 | 81,3 | 81,0 | 80,8 | 80,6 | 82,84 | 82,83 | +0,01 | 84,1 | 80,6 | 3,5 |
| 76,7 | 76,6 | 76,3 | 75,7 | 75,5 | 75,2 | 74,9 | 74,6 | 78,00 | 77,77 | +0,23 | 80,6 | 74,6 | 6,0 |
| 72,9 | 73,1 | 73,1 | 73,0 | 73,1 | 72,9 | 72,9 | 72,9 | 73,19 | 73,07 | +0,12 | 74,6 | 72,9 | 1,7 |
| 73,5 | 73,5 | 73,6 | 73,7 | 73,7 | 73,7 | 73,8 | 73,8 | 73,34 | 73,37 | —0,03 | 73,8 | 72,8 | 1,0 |
| 71,8 | 71,7 | 71,5 | 71,5 | 71,2 | 71,0 | 70,7 | 70,5 | 72,50 | 72,37 | +0,13 | 73,8 | 70,5 | 3,3 |
| 67,2 | 67,0 | 67,0 | 66,9 | 66,7 | 66,6 | 66,6 | 66,3 | 68,03 | 67,77 | +0,26 | 70,4 | 66,3 | 4,1 |
| 64,0 | 63,8 | 63,6 | 63,4 | 63,1 | 63,0 | 62,9 | 62,8 | 64,61 | 64,37 | +0,24 | 66,3 | 62,8 | 3,5 |
| 60,6 | 60,6 | 60,6 | 60,5 | 60,7 | 60,7 | 60,5 | 60,3 | 60,89 | 60,67 | +0,22 | 62,7 | 60,3 | 2,4 |
| 61,3 | 61,7 | 62,1 | 62,4 | 62,9 | 63,5 | 64,0 | 64,3 | 60,84 | 60,80 | +0,04 | 64,3 | 59,4 | 4,9 |
| 61,9 | 61,1 | 60,2 | 59,7 | 59,5 | 59,1 | 58,8 | 58,3 | 62,84 | 62,73 | +0,11 | 65,1 | 58,3 | 6,8 |
| 59,0 | 58,9 | 59,1 | 59,3 | 59,4 | 59,4 | 59,7 | 59,7 | 58,45 | 58,47 | —0,02 | 59,7 | 57,2 | 2,5 |
| 62,0 | 61,8 | 61,8 | 61,7 | 61,7 | 61,4 | 61,1 | 61,1 | 61,12 | 61,27 | —0,15 | 62,0 | 59,7 | 2,3 |
| 56,6 | 56,0 | 55,5 | 55,0 | 54,4 | 53,9 | 53,3 | 52,6 | 56,96 | 56,47 | +0,49 | 61,0 | 52,6 | 8,4 |
| 44,9 | 44,0 | 43,2 | 42,4 | 41,4 | 40,4 | 40,0 | 39,4 | 45,98 | 45,27 | +0,71 | 52,5 | 39,4 | 13,1 |
| 37,8 | 38,0 | 38,2 | 38,4 | 38,7 | 39,1 | 39,4 | 39,4 | 37,58 | 37,20 | +0,38 | 39,4 | 36,0 | 3,4 |
| 41,3 | 41,4 | 41,8 | 42,1 | 42,4 | 42,7 | 43,2 | 43,5 | 40,94 | 41,10 | —0,16 | 43,5 | 39,5 | 4,0 |
| 50,0 | 50,6 | 50,9 | 51,3 | 51,7 | 52,0 | 52,6 | 53,1 | 48,20 | 48,63 | —0,43 | 53,1 | 43,5 | 9,6 |
| 759,04 | 759,05 | 759,08 | 759,08 | 759,12 | 759,14 | 759,21 | 759,21 | 758,91 | 758,89 | +0,02 | 761,66 | 756,07 | 5,59 |

**December.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 763,7 | 763,8 | 764,1 | 764,4 | 764,9 | 765,0 | 765,1 | 765,5 | 760,71 | 761,53 | —0,82 | 765,5 | 753,5 | 12,0 |
| 57,1 | 56,4 | 55,7 | 55,4 | 55,0 | 54,8 | 54,8 | 54,9 | 60,48 | 60,00 | +0,48 | 65,5 | 54,8 | 10,7 |
| 56,8 | 56,4 | 56,4 | 56,1 | 56,1 | 55,5 | 54,2 | 53,7 | 55,43 | 55,67 | —0,24 | 56,8 | 53,7 | 3,1 |
| 48,4 | 48,1 | 48,1 | 47,7 | 47,4 | 47,1 | 47,0 | 47,0 | 48,32 | 47,53 | +0,79 | 53,5 | 47,0 | 6,5 |
| 49,8 | 50,1 | 50,5 | 51,0 | 51,5 | 52,1 | 52,5 | 53,1 | 49,26 | 49,37 | —0,11 | 53,1 | 47,0 | 6,1 |
| 61,1 | 60,9 | 61,2 | 61,4 | 61,5 | 61,5 | 61,6 | 61,8 | 58,61 | 59,17 | —0,56 | 61,8 | 53,1 | 8,7 |
| 60,0 | 59,8 | 59,5 | 59,2 | 59,0 | 58,7 | 58,5 | 58,1 | 60,59 | 60,53 | +0,06 | 61,8 | 58,1 | 3,7 |
| 50,7 | 50,1 | 49,5 | 48,8 | 47,9 | 47,3 | 46,6 | 46,0 | 52,67 | 52,10 | +0,57 | 58,0 | 46,0 | 12,0 |
| 47,0 | 47,3 | 47,3 | 47,5 | 47,5 | 47,7 | 47,7 | 47,9 | 46,17 | 46,20 | —0,03 | 47,9 | 44,6 | 3,3 |
| 45,8 | 45,9 | 45,6 | 45,5 | 45,4 | 45,0 | 44,8 | 44,5 | 46,03 | 45,73 | +0,30 | 48,0 | 44,4 | 3,6 |
| 48,2 | 48,5 | 48,6 | 49,0 | 49,0 | 49,0 | 48,7 | 48,1 | 46,45 | 46,67 | —0,22 | 49,1 | 44,0 | 5,1 |
| 49,1 | 49,6 | 49,8 | 50,4 | 51,0 | 51,5 | 52,1 | 52,5 | 48,04 | 47,93 | +0,11 | 52,5 | 45,3 | 7,2 |
| 53,7 | 53,9 | 54,1 | 54,2 | 54,2 | 54,3 | 54,4 | 54,5 | 53,26 | 53,23 | +0,03 | 54,5 | 52,5 | 2,0 |
| 57,9 | 58,3 | 58,6 | 58,9 | 59,2 | 59,3 | 59,4 | 59,6 | 56,98 | 57,20 | —0,22 | 59,6 | 54,5 | 5,1 |
| 55,5 | 55,3 | 55,1 | 54,8 | 54,8 | 54,7 | 54,7 | 54,7 | 57,05 | 56,77 | +0,28 | 59,6 | 54,7 | 4,9 |
| 60,0 | 60,3 | 60,5 | 60,6 | 61,0 | 61,4 | 61,6 | 61,8 | 58,14 | 58,43 | —0,29 | 61,8 | 54,7 | 7,1 |
| 66,2 | 66,5 | 66,9 | 67,5 | 68,0 | 68,3 | 68,7 | 69,1 | 64,82 | 65,13 | —0,31 | 69,1 | 61,9 | 7,2 |
| 73,3 | 73,4 | 73,6 | 74,0 | 74,2 | 74,3 | 74,3 | 74,4 | 72,36 | 72,70 | —0,34 | 74,4 | 69,1 | 5,3 |
| 73,0 | 72,8 | 72,5 | 72,3 | 72,2 | 72,1 | 72,1 | 72,2 | 73,39 | 73,23 | +0,16 | 74,3 | 72,0 | 2,3 |
| 72,5 | 72,5 | 72,5 | 72,5 | 72,5 | 72,6 | 72,6 | 72,7 | 72,28 | 72,27 | +0,01 | 72,7 | 71,9 | 0,8 |
| 71,3 | 71,0 | 70,9 | 70,8 | 70,8 | 70,7 | 70,7 | 70,7 | 71,75 | 71,60 | +0,15 | 72,7 | 70,7 | 2,0 |
| 70,3 | 70,2 | 70,3 | 70,2 | 70,3 | 70,2 | 70,2 | 70,1 | 70,38 | 70,37 | +0,01 | 70,7 | 70,1 | 0,6 |
| 69,5 | 69,3 | 69,0 | 68,9 | 68,6 | 68,3 | 67,9 | 67,6 | 69,30 | 69,27 | +0,03 | 70,2 | 67,6 | 2,6 |
| 50,0 | 49,3 | 48,7 | 48,6 | 48,7 | 48,7 | 48,7 | 48,9 | 56,14 | 54,90 | +1,24 | 67,6 | 48,5 | 19,1 |
| 53,3 | 53,2 | 53,5 | 53,4 | 53,7 | 53,8 | 54,0 | 54,4 | 52,20 | 52,53 | —0,33 | 54,4 | 49,0 | 5,4 |
| 57,8 | 57,9 | 58,0 | 58,3 | 58,6 | 58,8 | 58,6 | 58,9 | 57,16 | 57,47 | —0,31 | 58,9 | 54,5 | 4,4 |
| 60,7 | 62,2 | 63,2 | 64,4 | 65,4 | 66,3 | 67,5 | 68,1 | 60,24 | 60,07 | +0,17 | 68,1 | 57,1 | 11,0 |
| 68,6 | 68,6 | 68,4 | 68,5 | 68,5 | 68,5 | 68,5 | 68,4 | 68,75 | 68,80 | —0,05 | 69,1 | 68,4 | 0,7 |
| 63,9 | 63,6 | 63,3 | 62,9 | 62,5 | 61,8 | 61,6 | 61,1 | 65,39 | 65,30 | +0,09 | 68,5 | 61,1 | 7,4 |
| 59,5 | 59,8 | 60,3 | 60,9 | 61,9 | 62,5 | 62,9 | 63,3 | 60,16 | 60,13 | +0,03 | 63,3 | 58,9 | 4,4 |
| 65,2 | 64,9 | 64,6 | 64,5 | 64,3 | 64,2 | 64,1 | 64,1 | 64,95 | 65,10 | —0,15 | 65,8 | 63,3 | 2,5 |
| 759,35 | 759,35 | 759,36 | 759,44 | 759,54 | 759,55 | 759,55 | 759,60 | 759,27 | 759,26 | +0,01 | 762,22 | 756,52 | 5,70 |

# Термографъ Гаслера. Январь. 1872.

| Число. Datum. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 0°,1 | — 0°,1 | — 0°,3 | — 0°,3 | + 0°,3 | + 0°,5 | + 0°,7 | + 0°,6 | + 0°,8 | + 0°,1 | + 0°,7 | + 2°,0 | + 1°,1 | + 1°,4 |
| 2 | + 1,9 | + 2,0 | + 2,1 | + 2,2 | + 2,1 | + 1,9 | + 2,0 | + 1,5 | + 1,0 | + 0,6 | + 1,0 | + 0,9 | + 1,2 | + 1,4 |
| 3 | — 0,7 | — 0,7 | — 0,8 | — 1,5 | — 1,9 | — 2,0 | — 2,1 | — 2,4 | — 2,9 | — 3,2 | — 3,5 | — 3,8 | — 3,9 | — 3,9 |
| 4 | — 5,4 | — 5 1 | — 5,0 | — 4,8 | — 4,8 | — 4,7 | — 4,7 | — 4,7 | — 4,0 | — 3,5 | — 3,7 | — 3,5 | — 3,7 | — 3,7 |
| 5 | — 1,6 | — 0,9 | — 0,5 | — 0,6 | — 0,6 | — 0,4 | — 0,1 | — 0,2 | — 0,1 | — 0,1 | + 0,3 | + 0,3 | + 0,5 | + 0,2 |
| 6 | — 1,8 | — 1,8 | — 2,0 | — 2,3 | — 2,7 | — 3,2 | — 3,5 | — 3,9 | — 4,1 | — 4,2 | — 4,5 | — 4,2 | — 3,7 | — 3,2 |
| 7 | — 2,8 | — 2,7 | — 2,5 | — 2,0 | — 1,9 | — 1,6 | — 1,5 | — 0,7 | — 0,5 | + 1,0 | + 1,2 | + 1,0 | + 0,9 | + 1,2 |
| 8 | + 0,8 | + 0,8 | + 0,6 | + 0,7 | + 0,3 | + 0,3 | + 0,8 | + 1,0 | + 1,3 | + 1,3 | + 1,2 | + 1,4 | + 1,1 | + 1,1 |
| 9 | — 3,8 | — 3,4 | — 3,0 | — 3,0 | — 3,1 | — 3,7 | — 3,8 | — 4,1 | — 4,7 | — 4,2 | — 3,8 | — 3,5 | — 3,1 | — 2,7 |
| 10 | — 1,7 | — 1,5 | — 1,3 | — 1,2 | — 1,1 | — 1,0 | — 0,8 | — 0,7 | — 0,7 | — 0,6 | — 0,5 | — 0,3 | — 0,2 | — 0,1 |
| 11 | — 1,5 | — 2,3 | — 3,2 | — 4,0 | — 4,9 | — 5,5 | — 6,2 | — 7,2 | — 7,7 | — 7,7 | — 8,4 | — 9,1 | — 9,4 | — 9,2 |
| 12 | —13,6 | —11,6 | —10,5 | —10,0 | — 9,5 | — 9,1 | — 8,8 | — 8,8 | — 8,5 | — 8,4 | — 8,8 | — 8,3 | — 8,0 | — 7,9 |
| 13 | — 6,5 | — 6,3 | — 6,5 | — 6,4 | — 6,4 | — 6,3 | — 6,6 | — 6,6 | — 6,7 | — 7,1 | — 6,6 | — 6,5 | — 6,6 | — 6,5 |
| 14 | — 9,3 | — 9,0 | — 9,3 | — 9,2 | — 9,2 | — 9,5 | — 9,2 | — 8,6 | — 8,2 | — 7,9 | — 7,5 | — 7,6 | — 6,8 | — 6,5 |
| 15 | —15,2 | —14,4 | —13,8 | —13,5 | —13,8 | —13,2 | —13,2 | —12,5 | —12,9 | —13,2 | —13,5 | —13,2 | —12,4 | —12,0 |
| 16 | —11,5 | —10,2 | —10,4 | —10,9 | —10,6 | —10,3 | —10,2 | —10,2 | —10,2 | —10,2 | — 9,9 | — 9,5 | — 9,2 | — 9,2 |
| 17 | — 6,3 | — 6,5 | — 6,9 | — 7,2 | — 7,5 | — 7,4 | — 8,0 | — 8,0 | — 8,5 | — 9,0 | — 9,5 | — 9,5 | — 8,8 | — 9,0 |
| 18 | — 5,9 | — 6,2 | — 6,7 | — 6,9 | — 7,2 | — 7,2 | — 7,5 | — 7,8 | — 7,8 | — 8,4 | — 8,2 | — 8,2 | — 8,4 | — 8,5 |
| 19 | — 8,8 | — 8,4 | — 8,0 | — 7,6 | — 7,3 | — 7,2 | — 7,5 | — 7,5 | — 7,8 | — 8,2 | — 7,9 | — 8,3 | — 8,1 | — 7,8 |
| 20 | — 6,8 | — 6,7 | — 6,2 | — 6,0 | — 5,9 | — 6,2 | — 5,8 | — 5,6 | — 5,6 | — 5,7 | — 5,5 | — 5,3 | — 5,6 | — 6,1 |
| 21 | — 7,1 | — 7,0 | — 6,9 | — 6,6 | — 6,8 | — 6,7 | — 6,7 | — 6,4 | — 6,4 | — 6,1 | — 5,8 | — 6,0 | — 6,0 | — 5,8 |
| 22 | — 6,5 | — 6,3 | — 6,2 | — 6,1 | — 6,1 | — 5,5 | — 5,1 | — 4,7 | — 4,8 | — 4,3 | — 4,3 | — 4,0 | — 4,0 | — 4,1 |
| 23 | — 4,1 | — 4,4 | — 4,5 | — 4,2 | — 3,8 | — 3,3 | — 2,8 | — 2,7 | — 2,1 | — 2,1 | — 2,5 | — 2,6 | — 2,7 | — 3,1 |
| 24 | — 2,8 | — 2,5 | — 2,1 | — 2,2 | — 2,0 | — 2,5 | — 2,2 | — 2,2 | — 2,2 | — 2,6 | — 2,6 | — 2,3 | — 2,0 | — 2,2 |
| 25 | — 1,4 | — 0,5 | — 0,4 | + 0,2 | + 0,4 | + 0,3 | — 0,2 | — 0,5 | — 0,9 | — 1,4 | — 2,0 | — 2,7 | — 3,0 | — 2,7 |
| 26 | — 4,4 | — 5,4 | — 6,0 | — 6,0 | — 6,2 | — 6,4 | — 5,1 | — 3,2 | — 2,4 | — 2,4 | — 2,1 | — 2,1 | — 2,0 | — 2,5 |
| 27 | — 4,0 | — 4,0 | — 4,0 | — 3,9 | — 4,3 | — 4,2 | — 4,3 | — 4,3 | — 4,5 | — 4,5 | — 4,4 | — 4,2 | — 4,6 | — 4,4 |
| 28 | — 5,0 | — 4,5 | — 4,6 | — 4,1 | — 4,3 | — 3,9 | — 4,0 | — 4,5 | — 4,8 | — 4,7 | — 4,9 | — 5,6 | — 5,7 | — 5,0 |
| 29 | — 6,9 | — 7,4 | — 6,9 | — 7,0 | — 7,1 | — 6,5 | — 6,7 | — 6,3 | — 6,1 | — 6,2 | — 6,4 | — 6,2 | — 6,0 | — 6,1 |
| 30 | — 6,4 | — 6,6 | — 6,3 | — 6,0 | — 5,8 | — 5,8 | — 4,9 | — 4,5 | — 4,6 | — 4,4 | — 3,9 | — 3,9 | — 3,3 | — 1,8 |
| 31 | — 4,0 | — 4,2 | — 4,4 | — 4,4 | — 4,7 | — 4,1 | — 4,3 | — 4,5 | — 4,0 | — 2,7 | — 2,4 | — 2,1 | — 3,4 | — 3,6 |
| Среднія Mittel | — 4,94 | — 4,77 | — 4,73 | — 4,65 | — 4,72 | — 4,66 | — 4,59 | — 4,52 | — 4,54 | — 4,48 | — 4,44 | — 4,42 | — 4,38 | — 4,27 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 2,3 | — 2,2 | — 2,2 | — 2,0 | — 1,8 | — 1,6 | — 1,8 | — 1,9 | — 1,7 | — 1,9 | — 1,9 | — 1,3 | — 1,0 | — 0,8 |
| 2 | — 2,2 | — 2,4 | — 2,5 | — 2,9 | — 3,1 | — 3,2 | — 3,5 | — 3,7 | — 3,8 | — 3,8 | — 4,0 | — 3,5 | — 3,2 | — 2,9 |
| 3 | — 8,3 | — 9,0 | —11,2 | —12,4 | —13,0 | —13,1 | —13,1 | —13,1 | —13,0 | —12,6 | —12,0 | —11,2 | — 9,6 | — 9,3 |
| 4 | —14,3 | —15,3 | —15,4 | —15,7 | —15,8 | —16,6 | —17,0 | —16,8 | —17,4 | —16,3 | —14,2 | —13,1 | —12,0 | —12,0 |
| 5 | — 8,0 | — 8,1 | — 8,5 | — 9,8 | —10,4 | —10 7 | —10,6 | —10,3 | — 9,9 | —10,1 | —10,1 | — 9,3 | — 9,1 | — 7,5 |
| 6 | —20,7 | —21,3 | —21,4 | —21,7 | —21,8 | —22,3 | —22,3 | *—21,2 | —20,2 | —19,6 | —18,4 | —14,4 | —11,8 | —11,7 |
| 7 | —12,2 | —11,7 | —11,8 | —12,0 | —10,9 | —10,3 | —11,3 | —10,4 | —10,3 | — 9,4 | — 8,7 | — 7,4 | — 6,6 | — 5,4 |
| 8 | — 7,7 | — 7,7 | — 7,3 | — 7,3 | — 7,3 | — 7,4 | — 7,2 | — 6,9 | — 6,9 | — 7,3 | — 6,5 | — 5,9 | — 5,9 | — 5,3 |
| 9 | — 5,9 | — 5,8 | — 5,7 | — 5,6 | — 5,4 | — 5,3 | — 4,7 | — 4,8 | — 4,3 | — 4,2 | — 4,1 | — 3,8 | — 4,5 | — 4,8 |
| 10 | — 9,5 | — 9,8 | — 9,3 | — 9,7 | —10,2 | — 9,0 | — 8,9 | — 9,2 | — 8,4 | — 8,5 | — 8,3 | — 8,4 | — 8,4 | — 7,7 |
| 11 | —11,0 | —11,2 | —11,4 | —11,7 | —11,8 | —11,8 | —12,0 | —12,8 | —13,0 | —11,8 | —11,8 | —11,2 | —10,7 | —10,2 |
| 12 | — 7,7 | — 7,3 | — 6,9 | — 6,6 | — 6,2 | — 5,7 | — 5,1 | — 4,9 | — 5,0 | — 4,7 | — 5,3 | — 5,2 | — 5,1 | — 5,1 |
| 13 | — 8,0 | — 8,2 | — 8,3 | — 8,5 | — 8,1 | — 7,8 | — 7,7 | — 7,5 | — 6,8 | — 5,7 | — 4,7 | — 4,1 | — 4,0 | — 3,6 |
| 14 | — 8,7 | —10,3 | —11,6 | —12,2 | —14,0 | —13,7 | —17,4 | —17,7 | —17,2 | —16,8 | —16,3 | —16,0 | —15,4 | —15,4 |
| 15 | —24,8 | —24,8 | —26,6 | —27,3 | —29,4 | —30,2 | —30,7 | —32,0 | —32,0 | —31,0 | —29,5 | —27,4 | —24,7 | —22,6 |
| 16 | —19,9 | —19,5 | —19,4 | —18,5 | —17,9 | —17,7 | —17,1 | —17,1 | —17,1 | —17,1 | —17,0 | —16,2 | —16,0 | —15,3 |
| 17 | —16,5 | —16,5 | —16,2 | —17,1 | —18,1 | —18,8 | —17,8 | —17,5 | —17,5 | —17,0 | —16,3 | —15,8 | —15,4 | —14,7 |
| 18 | —12,4 | —12,6 | —12,4 | —11,9 | —11,7 | —11,6 | —11,4 | —11,2 | —10,8 | — 9,8 | — 9,2 | — 8,7 | — 8,0 | — 7,6 |
| 19 | — 8,7 | — 8,7 | — 8,6 | — 8,5 | — 8,4 | — 8,5 | — 9,0 | — 9,3 | — 9,3 | — 9,5 | — 9,7 | — 9,5 | —10,2 | —10,7 |
| 20 | —15,6 | —14,0 | —13,6 | —13,1 | —12,2 | —11,7 | —11,0 | —10,5 | — 9,9 | — 9,2 | — 8,1 | — 7,0 | — 6,0 | — 6,0 |
| 21 | —11,5 | —12,0 | —12,4 | —13,0 | —13,1 | —13,5 | —13,8 | —13,8 | —13,3 | —12,2 | —10,8 | —10,1 | — 8,2 | — 6,9 |
| 22 | —10,8 | —11,1 | —11,1 | —11,6 | —11,8 | —13,3 | —13,7 | —14,7 | —14,3 | —13,8 | —11,1 | — 9,4 | — 8,9 | — 7,6 |
| 23 | —10,4 | —10,4 | —11,0 | —10,1 | — 9,8 | — 9,5 | — 9,5 | — 9,0 | — 8,6 | — 8,2 | — 7,8 | — 7,3 | — 7,1 | — 6,9 |
| 24 | — 9,2 | — 9,3 | — 9,1 | — 9,1 | — 9,1 | — 9,2 | — 9,3 | — 9,3 | — 8,6 | — 8,4 | — 8,3 | — 7,4 | — 7,1 | — 6,7 |
| 25 | — 3,3 | — 3,7 | — 4,2 | — 3,9 | — 4,3 | — 4,5 | — 5,3 | — 6,4 | — 7,0 | — 7,3 | — 7,9 | — 8,1 | — 7,9 | — 8,0 |
| 26 | —13,8 | —14,4 | —15,0 | —16,1 | —16,5 | —16,5 | —16,8 | —16,9 | —16,6 | —14,9 | —13,9 | —12,3 | —10,9 | — 9,3 |
| 27 | — 9,4 | —10,0 | — 9,8 | — 9,7 | —11,1 | —11,5 | —11,8 | —12,1 | —12,1 | —12,0 | —11,1 | —12,4 | —12,0 | —11,5 |
| 28 | —12,0 | —11,5 | —10,4 | — 8,0 | — 6,9 | — 6,5 | — 5,6 | — 4,9 | — 4,1 | — 3,2 | — 2,3 | — 1,4 | — 1,5 | — 0,8 |
| 29 | — 2,9 | — 2,9 | — 3,1 | — 3,2 | — 3,5 | — 3,5 | — 4,0 | — 4,0 | — 3,2 | — 2,9 | — 2,4 | — 1,4 | — 0,6 | — 0,3 |
| Среднія Mittel | —10,61 | —10,75 | —10,91 | —11,01 | —11,16 | —11,21 | —11,36 | —11,38 | —11,11 | —10,66 | —10,06 | — 9,28 | — 8,68 | — 8,16 |

1872. **Januar.** Termograph Hasler.

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Среднія. Wahres Mittel. | Среднія изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + 0,9° | + 1,0° | + 1,1° | + 1,2° | + 1,3° | + 1,5° | + 1,5° | + 1,6° | + 0,89° | + 1,03° | − 0,14° | + 2,0° | − 0,4° | 2,4° |
| + 1,7 | + 1,3 | + 0,8 | + 1,0 | + 0,5 | − 0,1 | − 0,6 | − 0,7 | + 1,22 | + 1,23 | − 0,01 | + 2,2 | − 0,8 | 3,0 |
| − 4,2 | − 4,8 | − 5,0 | − 5,2 | − 5,9 | − 5,8 | − 5,5 | − 5,4 | − 3,46 | − 3,97 | + 0,51 | − 0,7 | − 5,9 | 5,2 |
| − 3,8 | − 3,7 | − 3,0 | − 2,6 | − 2,4 | − 2,3 | − 2,2 | − 2,0 | − 3,79 | − 3,60 | − 0,19 | − 2,0 | − 5,7 | 3,7 |
| − 0,9 | − 1,0 | − 1,4 | − 1,5 | − 1,4 | − 1,6 | − 1,9 | − 2,0 | − 0,67 | − 0,33 | − 0,34 | + 0,6 | − 2,1 | 2,7 |
| − 2,6 | − 2,3 | − 2,1 | − 2,0 | − 2,6 | − 2,4 | − 2,8 | − 3,0 | − 2,95 | − 3,27 | + 0,32 | − 1,7 | − 4,6 | 2,9 |
| + 1,4 | + 1,0 | + 1,4 | + 0,8 | + 0,7 | + 1,2 | + 1,3 | + 1,2 | + 0,05 | + 0,03 | + 0,02 | + 1,5 | − 3,1 | 4,6 |
| + 0,6 | + 1,0 | + 0,5 | + 0,7 | + 0,3 | − 0,3 | − 1,0 | − 2,6 | + 0,56 | + 0,73 | − 0,17 | + 1,5 | − 2,6 | 4,1 |
| − 3,2 | − 3,4 | − 3,2 | − 2,9 | − 2,6 | − 2,2 | − 2,0 | − 1,8 | − 3,20 | − 3,17 | − 0,03 | − 1,8 | − 4,7 | 2,9 |
| + 0,3 | + 0,2 | + 0,2 | + 0,1 | − 0,3 | − 0,4 | − 0,8 | − 0,8 | − 0,55 | − 0,43 | − 0,12 | + 0,3 | − 1,9 | 2,2 |
| −13,4 | −14,5 | −15,5 | −15,6 | −16,1 | −17,4 | −17,2 | −16,9 | − 9,74 | −10,57 | + 0,83 | − 0,8 | −17,6 | 16,8 |
| − 6,9 | − 6,8 | − 6,7 | − 6,8 | − 7,1 | − 6,1 | − 6,3 | − 6,3 | − 8,35 | − 7,97 | − 0,38 | − 6,1 | −16,5 | 10,4 |
| − 7,2 | − 7,2 | − 7,2 | − 7,4 | − 7,6 | − 8,0 | − 8,5 | − 8,9 | − 6,98 | − 6,93 | − 0,05 | − 6,2 | − 8,9 | 2,7 |
| − 7,3 | − 9,9 | −11,8 | −13,0 | −15,1 | −15,2 | −15,9 | −16,1 | − 9,81 | −10,37 | + 0,56 | − 6,2 | −16,3 | 10,1 |
| −13,6 | −13,7 | −13,4 | −13,1 | −13,0 | −12,9 | −12,1 | −12,0 | −13,17 | −12,87 | − 0,30 | −11,7 | −16,0 | 4,3 |
| − 8,2 | − 7,7 | − 7,5 | − 7,3 | − 7,4 | − 7,0 | − 6,7 | − 6,0 | − 9,03 | − 8,93 | − 0,10 | − 6,0 | −11,9 | 5,9 |
| − 7,7 | − 7,2 | − 7,2 | − 6,3 | − 5,9 | − 5,6 | − 5,7 | − 6,0 | − 7,53 | − 7,57 | + 0,04 | − 5,4 | − 9,9 | 4,5 |
| − 8,8 | − 8,9 | − 8,9 | − 9,0 | − 8,8 | − 8,7 | − 8,6 | − 8,5 | − 8,01 | − 8,23 | + 0,22 | − 5,8 | − 9,3 | 3,5 |
| − 8,6 | − 8,3 | − 8,1 | − 7,8 | − 7,6 | − 7,1 | − 6,9 | − 6,6 | − 7,80 | − 7,73 | − 0,07 | − 6,6 | − 8,8 | 2,2 |
| − 6,2 | − 6,2 | − 6,2 | − 6,6 | − 6,8 | − 6,5 | − 6,6 | − 6,8 | − 6,14 | − 6,07 | − 0,07 | − 5,3 | − 7,0 | 1,7 |
| − 5,8 | − 6,0 | − 5,9 | − 6,2 | − 6,8 | − 6,9 | − 6,6 | − 6,7 | − 6,37 | − 6,50 | + 0,13 | − 5,5 | − 7.2 | 1,7 |
| − 4,0 | − 4,2 | − 4,2 | − 4,2 | − 4,1 | − 4,0 | − 3,9 | − 4,6 | − 4,71 | − 4,40 | − 0,31 | − 3,8 | − 6,6 | 2,8 |
| − 3,1 | − 3,2 | − 3,2 | − 3,7 | − 3,5 | − 3,2 | − 3,0 | − 3,0 | − 3,20 | − 3,00 | − 0,20 | − 2,0 | − 4,6 | 2,6 |
| − 1,6 | − 1,6 | − 1,5 | − 1,5 | − 1,6 | − 1,5 | − 1,3 | − 1,3 | − 2,02 | − 1,93 | − 0,09 | − 1,1 | − 2,9 | 1,8 |
| − 2,2 | − 1,7 | − 1,3 | − 1,3 | − 1,2 | − 1,3 | − 2,7 | − 3,6 | − 1,45 | − 1,47 | + 0,02 | + 0,4 | − 3,8 | 4,2 |
| − 3,6 | − 4,1 | − 4,3 | − 4,3 | − 4,4 | − 4,7 | − 4,2 | − 4,2 | − 4,01 | − 3,83 | − 0,18 | − 2,0 | − 6,4 | 4,4 |
| − 6,1 | − 6,4 | − 6,4 | − 6,9 | − 7,0 | − 6,7 | − 6,0 | − 5,3 | − 5,02 | − 5,30 | + 0,28 | − 3,9 | − 7,0 | 3,1 |
| − 5,9 | − 6,4 | − 6,2 | − 5,6 | − 6,1 | − 6,2 | − 6,4 | − 6,5 | − 5,28 | − 5,27 | − 0,01 | − 3,8 | − 6,7 | 2,9 |
| − 6,6 | − 7,0 | − 7,0 | − 7,0 | − 7,1 | − 6,8 | − 6,9 | − 6,7 | − 6,68 | − 6,60 | − 0,08 | − 5,9 | − 7,5 | 1,6 |
| − 1,5 | − 1,4 | − 1,5 | − 1,3 | − 2,1 | − 2,7 | − 3,5 | − 3,8 | − 3,66 | − 3,43 | − 0,23 | − 0,3 | − 6,8 | 6,5 |
| − 4,8 | − 4,7 | − 4,1 | − 3,3 | − 2,8 | − 2,8 | − 2,7 | − 2,6 | − 3,72 | − 3,50 | − 0,22 | − 2,1 | − 4,8 | 2,7 |
| − 4,61 | − 4,77 | − 4,80 | − 4,79 | − 4,98 | − 4,96 | − 5,02 | − 5,09 | − 4,66 | − 4,65 | − 0,01 | − 2,85 | − 7,04 | 4,19 |

**Februar.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| − 0,6 | − 0,9 | − 0,9 | − 1,0 | − 1,4 | − 1,4 | − 1,5 | − 1,9 | − 1,47 | − 1,40 | − 0,07 | − 0,6 | − 2,8 | 2,2 |
| − 4,8 | − 4,7 | − 4,7 | − 5,0 | − 6,1 | − 7,1 | − 7,9 | − 8,1 | − 4,14 | − 4,27 | + 0,13 | − 1,9 | − 8,1 | 6,2 |
| − 9,4 | −10,2 | −10,9 | −12,1 | −13,0 | −13,5 | −13,9 | −14,2 | −11,47 | −11,90 | + 0,43 | − 8,1 | −14,2 | 6,1 |
| −17,0 | −15,9 | −15,0 | −13,3 | −10,5 | − 9,5 | − 9,1 | − 8,5 | −13,95 | −13,17 | − 0,78 | − 8,5 | −17,4 | 8,9 |
| −11,6 | −14,1 | −16,5 | − 18,3 | −18,9 | −18,8 | −19,1 | −20,0 | −11,85 | −12,87 | + 1,02 | − 6,6 | −20,0 | 13,4 |
| −14,6 | −15,0 | −14,6 | −13,7 | −12,3 | −12,7 | −12,3 | −12,4 | −16,75 | −15,47 | − 1,28 | −11,5 | −22,3 | 10,8 |
| *− 6,3 | *− 6,5 | *− 6,8 | *− 7,1 | − 7,4 | − 7,9 | − 8,1 | − 7,7 | *− 8,66 | − 8,43 | − 0,23 | − 5,1 | −12,6 | 7,5 |
| − 5,2 | − 5,4 | − 5,9 | − 6,1 | − 6,4 | − 6,3 | − 6,1 | − 6,0 | − 6,45 | − 6,50 | + 0,05 | − 5,1 | − 8,0 | 2,9 |
| − 6,7 | − 7,4 | − 7,6 | − 7,6 | − 7,9 | − 8,1 | − 8,2 | − 8,2 | − 5,92 | − 5,70 | − 0,22 | − 3,8 | − 8,4 | 4,6 |
| − 9,2 | −10,0 | − 9,8 | −10,4 | −10,1 | −10,1 | −10,4 | −10,8 | − 9,27 | − 9,13 | − 0,14 | − 7,6 | −10,8 | 3,2 |
| − 9,8 | −10,0 | − 9,9 | − 9,7 | −10,0 | −10,0 | − 9,3 | − 8,4 | −10,85 | −10,90 | + 0,05 | − 8,4 | −13,1 | 4,7 |
| − 6,3 | − 6,7 | − 7,2 | − 7,6 | − 7,5 | − 7,6 | − 7,6 | − 7,8 | − 6,29 | − 5,90 | − 0,39 | − 4,6 | − 8,0 | 3,4 |
| − 3,9 | − 4,2 | − 4,3 | − 5,3 | − 6,4 | − 7,0 | − 7,0 | − 8,0 | − 6,11 | − 6,03 | − 0,08 | − 3,5 | − 8,5 | 5,0 |
| −16,2 | −18,0 | −18,8 | −19,4 | −19,3 | −19,9 | −21,1 | −24,5 | −16,29 | −17,37 | + 1,08 | − 8,1 | −24,5 | 16,4 |
| −23,8 | −24,6 | −25,3 | −25,1 | −23,7 | −22,6 | −21,5 | −20,4 | −26,02 | −26,37 | + 0,35 | −20,4 | −32,2 | 11,8 |
| −16,3 | −17,2 | −17,4 | −17,9 | −17,5 | −17,3 | −17,1 | −17,0 | −17,24 | −16,87 | − 0,37 | −14,7 | −20,3 | 5,6 |
| −14,3 | −14,6 | −14,4 | −14,3 | −14,3 | −14,2 | −14,1 | −13,8 | −15,72 | −15,83 | + 0,11 | −13,7 | −19,0 | 5,3 |
| − 7,7 | − 7,9 | − 8,5 | − 8,7 | − 8,6 | − 8,9 | − 8,3 | − 8,9 | − 9,62 | − 9,33 | − 0,29 | − 6,9 | −13,3 | 6,4 |
| −12,5 | −13,3 | −14,2 | −14,9 | −15,6 | −16,3 | −16,5 | −16,4 | −11,32 | −11,60 | + 0,28 | − 8,4 | −16,5 | 8,1 |
| − 6,9 | − 7,4 | − 8,1 | − 9,0 | − 9,4 | − 9,9 | −10,4 | −10,8 | − 9,58 | − 8,80 | − 0,78 | − 4,4 | −16,2 | 11,8 |
| − 6,6 | − 7,9 | − 8,8 | − 9,1 | −10,0 | −10,4 | −10,5 | −10,6 | −10,43 | −10,67 | + 0,24 | − 5,5 | −13,9 | 8,4 |
| − 7,4 | − 8,3 | − 9,4 | − 9,3 | − 8,9 | − 9,4 | −10,0 | −10,5 | −10,40 | −10,50 | + 0,10 | − 6,6 | −14,7 | 8,1 |
| − 7,4 | − 8,3 | − 8,5 | − 8,7 | − 9,0 | − 9,1 | − 9,4 | − 9,3 | − 8,68 | − 8,53 | − 0,15 | − 6,4 | −11,3 | 4,9 |
| − 5,8 | − 5,3 | − 4,7 | − 4,7 | − 4,7 | − 4,2 | − 3,8 | − 3,4 | − 7,04 | − 7,03 | − 0,01 | − 3,4 | − 9,4 | 6,0 |
| − 9,3 | −10,2 | −10,6 | −11,1 | −11,3 | −12,0 | −12,3 | −13,0 | − 7,86 | − 8,17 | + 0,31 | − 3,3 | −13,0 | 9,7 |
| − 8,6 | − 8,6 | − 8,8 | − 9,3 | − 9,4 | − 9,4 | − 9,1 | − 9,1 | −12,23 | −12,37 | + 0,14 | − 8,5 | −17,3 | 8,8 |
| −15,5 | −16,0 | −18,2 | −16,2 | −16,5 | −15,0 | −13,6 | −12,5 | −12,77 | −13,43 | + 0,66 | − 9,1 | −18,3 | 9,2 |
| − 0,8 | − 1,5 | − 0,9 | − 1,3 | − 1,2 | − 1,5 | − 1,9 | − 2,5 | − 3,83 | − 2,77 | − 1,06 | − 0,4 | −12,4 | 12,0 |
| − 0,6 | − 0,4 | − 0,2 | + 0,2 | + 0,5 | + 1,6 | + 1,5 | + 1,3 | − 1,46 | − 1,37 | − 0,09 | + 1,6 | − 4,1 | 5,7 |
| − 9,14 | − 9,67 | −10,03 | −10,21 | −10,23 | −10,29 | −10,30 | −10,46 | −10,13 | −10.09 | − 0,04 | − 6,67 | −14,16 | 7,49 |

# Термографъ Гаслера. Мартъ. 1872.

| Число. Datum. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень Mittag. | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 0,5 | + 0,1 | — 0,7 | — 1,0 | — 1,1 | — 0,8 | — 0,7 | — 0,3 | 0,0 | + 0,3 | 0,0 | + 0,8 | + 1,1 | — 1,0 |
| 2 | —11,8 | —12,7 | —12,1 | —12,7 | —11,3 | — 9,9 | —11,8 | —12,4 | —11,9 | —10,0 | — 9,8 | — 8,7 | — 8,1 | — 7,2 |
| 3 | — 8,8 | — 9,4 | — 8,8 | — 8,9 | — 7,2 | — 6,5 | — 6,0 | — 5,0 | — 4,1 | — 2,5 | — 1,5 | — 1,0 | — 0,1 | + 0,6 |
| 4 | — 0,9 | — 0,6 | — 0,4 | + 0,1 | + 0,1 | + 0,5 | + 0,6 | + 0,6 | + 0,7 | + 1,0 | + 1,2 | + 1,5 | + 1,3 | + 1,1 |
| 5 | + 1,7 | + 1,2 | + 0,9 | + 0,6 | + 0,3 | — 0,1 | — 0,4 | — 0,4 | + 0,5 | + 1,4 | + 1,9 | + 2,8 | + 3,4 | + 3,2 |
| 6 | + 2,0 | + 2,1 | + 1,0 | + 0,7 | + 0,9 | + 0,7 | + 0,5 | + 0,8 | + 0,6 | + 0,5 | + 0,5 | + 0,6 | + 0,8 | + 0,9 |
| 7 | — 2,2 | — 2,7 | — 3,0 | — 3,4 | — 3,9 | — 5,1 | — 3,4 | — 4,4 | — 2,9 | — 1,2 | — 0,5 | + 0,9 | + 1,6 | + 2,5 |
| 8 | + 0,3 | + 0,3 | 0,0 | 0,0 | — 0,1 | — 0,3 | — 0,4 | — 0,9 | — 1,1 | — 1,4 | — 1,0 | — 0,8 | — 0,2 | — 0,2 |
| 9 | 0,0 | — 0,1 | — 0,1 | — 0,4 | — 0,9 | — 1,3 | — 1,3 | — 0,9 | 0,0 | + 0,5 | + 0,8 | + 1,5 | + 2,2 | + 2,4 |
| 10 | — 0,3 | — 1,2 | — 2,0 | — 2,8 | — 4,4 | — 5,0 | — 5,3 | — 4,8 | — 4,4 | — 3,4 | — 2,7 | — 2,8 | — 2,0 | — 1,1 |
| 11 | — 1,0 | — 3,2 | — 4,4 | — 5,3 | — 6,5 | — 7,1 | — 7,2 | — 7,9 | — 7,4 | — 6,6 | — 5,6 | — 5,0 | — 4,6 | — 4,0 |
| 12 | —10,5 | —10,0 | —10,1 | —10,7 | — 9,8 | — 8,2 | — 8,1 | — 7,2 | — 7,2 | — 6,8 | — 5,5 | — 4,4 | — 2,8 | — 2,4 |
| 13 | — 7,4 | — 7,2 | — 6,2 | — 4,2 | — 2,8 | — 2,4 | — 1,8 | — 1,4 | + 0,1 | + 0,6 | + 0,3 | + 0,8 | + 1,1 | + 1,3 |
| 14 | — 3,7 | — 3,2 | — 2,9 | — 4,1 | — 3,4 | — 3,6 | — 3,2 | — 2,4 | — 1,4 | — 0,4 | + 0,3 | + 0,7 | + 1,2 | + 1,1 |
| 15 | — 2,8 | — 3,9 | — 3,4 | — 4,1 | — 4,4 | — 5,9 | — 7,1 | — 5,2 | — 4,0 | — 0,9 | + 1,4 | + 3,4 | + 4,4 | + 4,7 |
| 16 | — 0,7 | — 0,2 | — 0,2 | — 0,4 | — 0,1 | 0,0 | — 0,7 | — 2,1 | — 2,8 | — 4,7 | — 4,4 | — 4,5 | — 4,2 | — 4,0 |
| 17 | —10,8 | —12,4 | —13,1 | —13,6 | —14,2 | —14,6 | —14,9 | —14,6 | —13,9 | —13,1 | —12,8 | —12,3 | —11,9 | —11,5 |
| 18 | —11,2 | —11,4 | —12,5 | —13,4 | —12,7 | —13,0 | —12,9 | —12,4 | —11,9 | —11,4 | —11,1 | —10,5 | —10,4 | —10,7 |
| 19 | —17,2 | —17,4 | —18,0 | —18,4 | —18,5 | —18,9 | —18,6 | —17,8 | —16,3 | —14,8 | —13,4 | —12,9 | —12,0 | —11,7 |
| 20 | —17,2 | —17,1 | —15,8 | —17,2 | —16,7 | —17,1 | —16,6 | —15,5 | —13,7 | —12,3 | —10,5 | — 9,8 | — 9,5 | — 9,5 |
| 21 | —10,1 | —10,2 | —10,0 | —10,0 | —10,2 | —10,3 | —10,5 | —10,2 | — 9,4 | — 8,7 | — 7,5 | — 6,3 | — 6,0 | — 5,8 |
| 22 | — 9,4 | — 9,4 | — 9,5 | —10,0 | —10,9 | —11,5 | —11,4 | —10,7 | — 9,6 | — 8,6 | — 6,8 | — 5,6 | — 5,5 | — 5,2 |
| 23 | —10,0 | —10,2 | —10,9 | —11,7 | —12,1 | —12,9 | —12,8 | —11,4 | —10,0 | — 8,1 | — 7,1 | — 5,8 | — 4,5 | — 3,4 |
| 24 | — 9,4 | —10,0 | —10,1 | —10,0 | —10,1 | —10,0 | — 9,4 | — 8,7 | — 7,8 | — 6,8 | — 5,6 | — 4,7 | — 4,1 | — 3,0 |
| 25 | — 4,4 | — 5,0 | — 5,3 | — 5,7 | — 5,7 | — 5,7 | — 5,6 | — 4,4 | — 4,2 | — 3,4 | — 2,3 | — 1,7 | — 1,0 | — 0,8 |
| 26 | — 6,6 | — 5,3 | — 5,3 | — 4,4 | — 4,0 | — 4,1 | — 4,4 | — 3,8 | — 3,4 | — 2,5 | — 1,5 | — 0,4 | + 0,5 | + 0,8 |
| 27 | — 2,1 | — 1,8 | — 2,2 | — 2,1 | — 2,2 | — 2,2 | — 1,6 | — 1,3 | — 0,5 | + 0,5 | + 1,2 | + 2,4 | + 2,0 | + 2,4 |
| 28 | + 0,2 | + 0,2 | + 0,3 | + 0,1 | + 0,2 | — 0,4 | — 2,7 | — 3,8 | — 4,7 | — 5,0 | — 4,7 | — 4,3 | — 3,9 | — 3,5 |
| 29 | —10,8 | —11,4 | —11,7 | —12,1 | —12,6 | —12,6 | —12,2 | —11,3 | —10,1 | — 8,1 | — 6,6 | — 5,2 | — 3,4 | — 2,7 |
| 30 | + 2,8 | + 2,8 | + 2,8 | + 2,7 | + 2,5 | + 2,6 | + 2,7 | + 3,0 | + 3,0 | + 2,8 | + 2,9 | + 2,8 | + 2,8 | + 2,7 |
| 31 | 0,0 | 0,0 | + 0,6 | + 0,8 | 0,0 | — 0,3 | — 0,1 | + 0,5 | + 0,6 | + 1,5 | + 2,4 | + 2,9 | + 3,8 | + 4,3 |
| Среднія Mittel | — 5,22 | — 5,46 | — 5,58 | — 5,86 | — 5,86 | — 6,00 | — 6,04 | — 5,69 | — 5,07 | — 4,25 | — 3,48 | — 2,76 | — 2,19 | — 1,93 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 4,7 | + 4,4 | + 4,9 | + 4,5 | + 4,1 | + 3,8 | + 3,4 | + 2,1 | + 2,0 | + 1,4 | + 1,3 | + 1,4 | + 1,2 | + 1,3 |
| 2 | — 1,1 | — 1,4 | — 1,5 | — 1,7 | — 2,0 | — 2,5 | — 2,5 | — 2,1 | — 0,4 | + 0,8 | + 1,2 | + 1,6 | + 2,3 | + 1,9 |
| 3 | + 3,1 | + 3,0 | + 2,8 | + 2,7 | + 2,6 | + 2,5 | + 2,7 | + 3,1 | + 3,7 | + 4,4 | + 5,2 | + 6,0 | + 6,8 | + 6,8 |
| 4 | + 3,5 | + 3,0 | + 2,5 | + 2,0 | + 1,6 | + 1,4 | + 1,3 | + 1,0 | + 1,6 | + 1,8 | + 2,0 | + 2,1 | + 2,7 | + 3,0 |
| 5 | + 0,3 | — 0,1 | + 0,2 | — 0,4 | + 0,3 | + 0,5 | + 0,2 | + 0,4 | + 0,2 | 0,0 | — 0,2 | + 0,5 | + 0,6 | + 1,4 |
| 6 | — 4,2 | — 3,6 | — 3,5 | — 3,3 | — 3,3 | — 3,4 | — 3,2 | — 3,0 | — 2,8 | — 2,2 | — 1,8 | — 1,2 | — 1,4 | — 1,4 |
| 7 | — 2,7 | — 2,7 | — 2,8 | — 2,9 | — 3,1 | — 3,0 | — 2,6 | — 2,4 | — 2,2 | — 2,2 | — 2,4 | — 1,7 | — 0,4 | + 0,2 |
| 8 | — 5,4 | — 5,1 | — 5,7 | — 6,8 | — 7,0 | — 7,1 | — 6,7 | — 4,8 | — 3,3 | — 0,7 | + 1,5 | + 3,1 | + 3,1 | + 3,2 |
| 9 | + 1,4 | + 1,5 | + 1,1 | + 0,6 | + 0,2 | + 0,1 | + 0,3 | + 0,4 | + 1,1 | + 1,7 | + 1,0 | + 0,4 | + 0,6 | — 0,1 |
| 10 | — 2,7 | — 3,3 | — 4,0 | — 4,7 | — 4,9 | — 2,7 | — 2,6 | — 1,6 | — 0,3 | + 0,5 | + 0,6 | + 2,3 | + 3,3 | + 3,7 |
| 11 | + 2,0 | + 1,4 | + 1,6 | + 1,3 | + 1,2 | + 0,9 | + 1,0 | + 1,6 | + 3,1 | + 4,0 | + 3,4 | + 4,6 | + 4,7 | + 5,0 |
| 12 | + 5,0 | + 4,3 | + 4,2 | + 4,0 | + 3,4 | + 3,0 | + 2,7 | + 2,7 | + 2,9 | + 3,3 | + 3,3 | + 2,9 | + 3,7 | + 3,7 |
| 13 | + 2,2 | + 1,7 | + 1,6 | + 1,9 | + 2,4 | + 2,7 | + 2,7 | + 3,3 | + 4,1 | + 4,6 | + 5,4 | + 5,9 | + 6,2 | + 6,3 |
| 14 | + 7,0 | + 6,5 | + 6,4 | + 5,7 | + 5,9 | + 5,4 | + 5,0 | + 5,4 | + 6,1 | + 6,5 | + 5,3 | + 5,5 | + 6,1 | + 5,4 |
| 15 | + 2,8 | + 2,8 | + 2,3 | + 1,6 | + 1,6 | + 1,4 | + 1,5 | + 1,7 | + 2,3 | + 3,0 | + 3,8 | + 3,6 | + 3,6 | + 5,2 |
| 16 | + 1,4 | + 1,4 | + 1,2 | + 1,4 | + 1,4 | + 1,4 | + 1,4 | + 1,6 | + 2,0 | + 1,8 | + 2,1 | + 2,4 | + 2,7 | + 2,5 |
| 17 | + 1,7 | + 1,5 | + 0,9 | + 1,2 | + 0,9 | + 1,3 | + 1,8 | + 2,7 | + 2,9 | + 3,7 | + 4,6 | + 5,8 | + 6,4 | + 7,4 |
| 18 | + 3,1 | + 2,1 | + 1,8 | + 1,6 | + 1,6 | + 1,6 | + 2,4 | + 3,8 | + 3,3 | + 4,8 | + 5,8 | + 6,7 | + 7,1 | + 7,3 |
| 19 | + 3,7 | + 2,9 | + 2,0 | + 1,8 | + 1,8 | + 2,0 | + 2,7 | + 3,0 | + 3,8 | + 5,4 | + 6,1 | + 6,0 | + 3,7 | + 5,0 |
| 20 | + 2,1 | + 0,7 | + 1,0 | + 0,8 | + 1,1 | + 1,2 | + 1,1 | + 0,7 | + 1,1 | + 1,6 | + 3,1 | + 3,8 | + 4,3 | + 2,8 |
| 21 | + 1,5 | + 1,7 | + 0,1 | — 1,0 | — 1,3 | — 0,7 | — 0,6 | — 0,6 | — 0,7 | — 0,2 | + 0,1 | — 0,1 | + 2,3 | + 4,5 |
| 22 | + 3,7 | + 3,7 | + 3,6 | + 4,0 | + 4,1 | + 4,2 | + 5,0 | + 6,5 | + 7,4 | + 8,1 | + 9,9 | +10,9 | +11,1 | +11,0 |
| 23 | + 6,8 | + 6,8 | + 6,5 | + 6,4 | + 6,1 | + 5,8 | + 6,0 | + 5,7 | + 6,2 | + 6,7 | + 7,1 | + 8,2 | + 8,3 | + 9,5 |
| 24 | + 7,5 | + 7,2 | + 7,2 | + 7,0 | + 7,0 | + 8,4 | +10,0 | +11,5 | +10,8 | +11,2 | +11,1 | + 9,5 | +10,5 | +10,8 |
| 25 | + 9,3 | + 8,8 | + 7,9 | + 7,5 | + 7,0 | + 7,4 | + 9,3 | +10,8 | +12,6 | +13,6 | +14,8 | +15,2 | +15,9 | +15,9 |
| 26 | + 8,8 | + 8,3 | + 7,5 | + 7,1 | + 7,0 | + 7,7 | + 9,5 | +11,3 | +11,6 | +11,2 | +11,8 | +11,5 | +12,8 | +14,5 |
| 27 | + 3,5 | + 3,0 | + 2,3 | + 1,7 | + 1,4 | + 2,4 | + 4,5 | + 6,8 | + 7,2 | + 7,8 | + 9,0 | + 9,2 | +10,0 | + 9,6 |
| 28 | + 2,9 | + 2,2 | + 2,1 | + 1,7 | + 1,2 | + 2,3 | + 6,1 | + 8,8 | +10,2 | +10,5 | +11,1 | +11,2 | +11,3 | +11,0 |
| 29 | + 2,2 | + 1,7 | + 0,7 | + 1,7 | + 1,7 | + 2,8 | + 3,8 | + 5,0 | + 6,0 | + 6,5 | + 6,8 | + 6,7 | + 7,0 | + 7,3 |
| 30 | + 1,4 | + 1,0 | + 1,1 | 0,0 | — 0,4 | + 0,4 | + 3,4 | + 5,2 | + 6,1 | + 7,5 | + 9,2 | + 9,9 | +11,2 | +11,2 |
| Среднія Mittel | + 2,52 | + 2,18 | + 1,87 | + 1,58 | + 1,45 | + 1,71 | + 2,32 | + 2,69 | + 3,62 | + 4,24 | + 4,74 | + 5,13 | + 5,59 | + 5,86 |

1872. **März.** Termograph Hasler.

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Среднія. Wahres Mittel. | Среднія изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — 4,6° | — 5,9° | — 6,6° | — 8,5° | — 9,3° | —10,8° | —11,0° | —11,1° | — 3,17° | — 2,97° | — 0,20° | + 1,7° | —12,2° | 13,9° |
| — 7,4 | — 9,1 | — 9,2 | — 8,0 | — 7,2 | — 8,0 | — 7,3 | — 8,2 | — 9,47 | — 9,03 | — 0,44 | — 6,2 | —13,4 | 7,2 |
| + 0,5 | — 0,7 | — 0,9 | — 0,5 | — 0,3 | — 1,4 | — 0,9 | — 0,5 | — 2,99 | — 2,13 | — 0,86 | + 1,3 | — 9,5 | 10,8 |
| + 1,8 | + 1,8 | + 1,9 | + 2,6 | + 3,2 | + 3,0 | + 2,8 | + 2,5 | + 1,21 | + 1,70 | — 0,49 | + 3,3 | — 0,9 | 4,2 |
| + 2,8 | + 2,0 | + 1,8 | + 2,0 | + 1,3 | + 1,7 | + 3,2 | + 3,5 | + 1,70 | + 1,43 | + 0,27 | + 3,5 | — 0,5 | 4,0 |
| + 1,2 | + 0,6 | 0,0 | 0,0 | — 0,2 | — 0,4 | — 1,0 | — 1,3 | + 0,58 | + 0,37 | + 0,21 | + 3,4 | — 1,3 | 4,7 |
| + 1,3 | — 0,5 | — 1,0 | — 0,4 | — 0,3 | + 0,3 | — 0,1 | + 0,4 | — 0,91 | — 0,70 | — 0,21 | + 3,4 | — 5,1 | 8,5 |
| — 1,0 | — 0,9 | — 1,1 | — 1,3 | — 0,9 | — 0,6 | 0,0 | — 0,1 | — 0,52 | — 0,50 | — 0,02 | + 0,4 | — 1,4 | 1,8 |
| + 3,6 | + 2,4 | + 1,4 | + 1,5 | + 1,8 | + 1,4 | + 1,5 | + 0,8 | + 0,99 | + 0,90 | + 0,09 | + 3,8 | — 1,5 | 5,3 |
| — 0,2 | 0,0 | + 0,6 | + 1,5 | + 0,9 | + 0,9 | + 1,0 | — 0,4 | — 1,62 | — 2,13 | + 0,51 | + 1,5 | — 5,3 | 6,8 |
| — 4,0 | — 5,1 | — 6,3 | — 8,1 | — 9,0 | — 9,6 | — 9,8 | —10,5 | — 6,03 | — 6,93 | + 0,90 | — 0,5 | —10,5 | 10,0 |
| — 2,1 | — 2,8 | — 3,9 | — 5,2 | — 5,7 | — 6,6 | — 8,0 | — 7,6 | — 6,23 | — 5,53 | — 0,70 | — 1,7 | —11,0 | 9,3 |
| + 0,9 | + 0,7 | + 0,7 | — 0,5 | — 1,3 | — 2,1 | — 2,7 | — 3,1 | — 1,43 | — 0,67 | — 0,76 | + 1,3 | — 7,6 | 8,9 |
| + 1,3 | — 0,4 | — 0,6 | — 0,4 | — 1,5 | — 2,0 | — 2,6 | — 2,7 | — 1,30 | — 1,17 | — 0,13 | + 1,5 | — 4,2 | 5,7 |
| + 2,5 | + 1,4 | — 0,1 | — 0,8 | — 0,7 | — 0,7 | — 0,6 | — 1,0 | — 0,89 | — 1,13 | + 0,24 | + 4,9 | — 7,4 | 12,3 |
| — 5,3 | — 6,2 | — 6,6 | — 7,7 | — 8,1 | — 8,6 | —10,0 | —10,0 | — 4,12 | — 4,33 | + 0,21 | 0,0 | —10,0 | 10,0 |
| —11,3 | —11,3 | —11,4 | —11,9 | —11,7 | —11,8 | —12,2 | —11,3 | —12,42 | —12,83 | + 0,41 | —10,1 | —14,9 | 4,8 |
| —12,2 | —12,6 | —13,7 | —14,5 | —14,7 | —14,9 | —14,8 | —15,4 | —12,55 | —12,67 | + 0,12 | —10,3 | —15,4 | 5,1 |
| —12,1 | —12,9 | —13,5 | —14,1 | —14,8 | —15,1 | —15,7 | —17,2 | —15,22 | —15,13 | — 0,09 | —11,6 | —19,0 | 7,4 |
| — 9,9 | — 9,9 | —10,3 | —10,1 | — 9,8 | — 9,3 | — 9,7 | —10,0 | —12,35 | —11,97 | — 0,38 | — 9,2 | —19,0 | 9,8 |
| — 5,8 | — 5,9 | — 6,4 | — 7,0 | — 7,4 | — 8,3 | — 9,1 | — 9,4 | — 8,12 | — 7,97 | — 0,15 | — 4,9 | —10,5 | 5,6 |
| — 6,4 | — 7,2 | — 8,2 | — 8,7 | — 8,1 | — 8,2 | — 8,9 | — 9,4 | — 8,35 | — 8,33 | — 0,02 | — 5,2 | —11,6 | 6,4 |
| — 2,9 | — 4,2 | — 5,6 | — 5,6 | — 6,5 | — 7,0 | — 7,7 | — 8,4 | — 7,68 | — 7,93 | + 0,25 | — 2,7 | —13,3 | 10,6 |
| — 2,3 | — 2,9 | — 3,4 | — 3,6 | — 3,7 | — 4,2 | — 4,2 | — 4,2 | — 5,94 | — 5,73 | — 0,21 | — 2,1 | —10,2 | 8,1 |
| — 1,5 | — 1,9 | — 3,1 | — 3,0 | — 3,5 | — 4,2 | — 5,0 | — 5,8 | — 3,52 | — 3,37 | — 0,15 | — 0,4 | — 6,0 | 5,6 |
| + 1,1 | + 0,5 | — 0,1 | — 0,6 | — 1,1 | — 1,3 | — 1,0 | — 2,1 | — 1,95 | — 1,67 | — 0,28 | + 1,3 | — 6,6 | 7,9 |
| + 1,2 | + 0,6 | + 0,5 | + 0,3 | + 0,5 | + 0,3 | + 0,2 | + 0,3 | + 0,04 | + 0,30 | — 0,26 | + 2,5 | — 2,4 | 4,9 |
| — 5,5 | — 7,1 | — 8,5 | — 9,2 | — 9,5 | —10,1 | —10,4 | —11,7 | — 4,70 | — 5,37 | + 0,67 | + 0,3 | —11,7 | 12,0 |
| — 0,5 | — 0,6 | — 0,1 | + 1,1 | + 1,0 | + 1,5 | + 2,1 | + 2,4 | — 5,22 | — 4,87 | — 0,35 | + 2,4 | —12,6 | 15,0 |
| + 1,8 | + 1,7 | + 1,3 | + 1,2 | + 1,1 | + 0,8 | + 0,7 | + 0,6 | + 2,21 | + 2,20 | + 0,01 | + 3,0 | + 0,6 | 2,4 |
| + 4,9 | + 4,6 | + 4,3 | + 4,2 | + 4,2 | + 5,0 | + 4,3 | + 3,6 | + 2,55 | + 2,63 | — 0,08 | + 5,4 | — 0,3 | 5,7 |
| 5 — 2,26 | — 2,96 | — 3,49 | — 3,72 | — 3,91 | — 4,20 | — 4,42 | — 4,75 | — 4,11 | — 4,05 | — 0,06 | — 0,65 | — 8,22 | 7,57 |

## April.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + 0,6 | + 0,6 | + 0,5 | + 0,2 | 0,0 | — 0,1 | — 0,7 | — 0,8 | + 1,78 | + 1,53 | + 0,25 | + 4,9 | — 0,8 | 5,7 |
| + 2,2 | + 2,4 | + 3,4 | + 4,0 | + 4,2 | + 4,0 | + 3,7 | + 3,4 | + 1,00 | + 1,33 | — 0,33 | + 4,2 | — 2,6 | 6,8 |
| + 6,7 | + 5,7 | + 5,6 | + 5,4 | + 5,1 | + 4,9 | + 4,4 | + 4,1 | + 4,60 | + 4,87 | — 0,27 | + 7,0 | + 2,5 | 4,5 |
| + 3,3 | + 3,0 | + 0,8 | + 0,8 | + 0,7 | + 0,2 | + 0,2 | + 0,3 | + 1,92 | + 1,57 | + 0,35 | + 4,2 | + 0,2 | 4,0 |
| + 1,4 | + 1,2 | + 0,9 | — 0,7 | — 1,5 | — 2,4 | — 3,7 | — 4,2 | — 0,04 | — 0,23 | + 0,19 | + 2,2 | — 4,3 | 6,5 |
| — 1,6 | — 1,9 | — 2,1 | — 2,0 | — 2,1 | — 2,1 | — 2,2 | — 2,5 | — 2,40 | — 2,23 | — 0,17 | — 1,0 | — 4,2 | 3,2 |
| — 0,3 | 0,0 | — 0,7 | — 2,2 | — 3,4 | — 4,1 | — 4,8 | — 4,7 | — 2,12 | — 2,13 | + 0,01 | + 1,0 | — 4,8 | 5,8 |
| + 2,6 | + 2,5 | + 2,2 | + 2,0 | + 1,8 | + 1,8 | + 1,8 | + 1,7 | — 0,77 | — 0,60 | — 0,17 | + 3,8 | — 7,1 | 10,9 |
| + 0,4 | — 0,2 | — 0,5 | — 1,2 | — 1,8 | — 2,8 | — 3,2 | — 2,8 | — 0,05 | — 0,30 | + 0,25 | + 1,8 | — 3,2 | 5,0 |
| + 2,7 | + 3,3 | + 3,7 | + 3,1 | + 2,3 | + 2,5 | + 2,5 | + 2,3 | + 0,52 | + 1,00 | — 0,48 | + 3,8 | — 5,5 | 9,3 |
| + 7,5 | + 6,7 | + 6,3 | + 5,5 | + 4,8 | + 4,7 | + 4,5 | + 4,9 | + 3,95 | + 3,50 | + 0,45 | + 8,1 | + 0,8 | 7,3 |
| + 4,6 | + 4,8 | + 4,4 | + 4,2 | + 4,1 | + 3,8 | + 3,8 | + 3,0 | + 3,72 | + 3,50 | + 0,22 | + 5,1 | + 2,7 | 2,4 |
| + 7,2 | + 7,0 | + 6,7 | + 7,1 | + 7,1 | + 7,1 | + 7,4 | + 7,3 | + 5,03 | + 5,33 | — 0,30 | + 7,5 | + 1,6 | 5,9 |
| + 7,4 | + 5,7 | + 5,3 | + 4,6 | + 4,2 | + 3,2 | + 3,0 | + 2,5 | + 5,53 | + 5,10 | + 0,43 | + 7,7 | + 2,5 | 5,2 |
| + 5,2 | + 3,7 | + 3,4 | + 2,8 | + 2,5 | + 2,0 | + 1,4 | + 1,4 | + 2,85 | + 2,53 | + 0,32 | + 5,4 | + 1,2 | 4,2 |
| + 2,9 | + 2,0 | + 2,1 | + 2,0 | + 1,7 | + 2,0 | + 1,9 | + 1,6 | + 1,92 | + 1,93 | — 0,01 | + 3,1 | + 1,1 | 2,0 |
| + 8,8 | + 7,7 | + 6,7 | + 6,4 | + 6,0 | + 5,5 | + 5,0 | + 4,1 | + 4,56 | + 4,73 | — 0,17 | + 8,8 | + 0,8 | 8,0 |
| +10,0 | + 9,9 | + 9,2 | + 8,4 | + 6,8 | + 5,4 | + 5,1 | + 4,4 | + 5,40 | + 5,43 | — 0,03 | +10,0 | + 1,4 | 8,6 |
| + 3,8 | + 3,5 | + 2,9 | + 2,5 | + 2,5 | + 2,2 | + 2,4 | + 2,4 | + 3,50 | + 2,97 | + 0,53 | + 6,2 | + 1,4 | 4,8 |
| + 2,0 | + 1,9 | + 2,0 | + 2,0 | + 2,0 | + 2,0 | + 2,2 | + 2,1 | + 1,91 | + 2,47 | — 0,56 | + 4,3 | + 0,6 | 3,7 |
| + 7,2 | + 7,1 | + 6,6 | + 5,8 | + 4,8 | + 4,4 | + 4,1 | + 3,9 | + 2,56 | + 2,17 | + 0,39 | + 7,4 | — 1,4 | 8,8 |
| +10,4 | + 9,9 | + 9,1 | + 8,2 | + 7,8 | + 7,5 | + 7,2 | + 7,0 | + 7,60 | + 7,97 | — 0,37 | +11,4 | + 3,6 | 7,8 |
| +11,6 | +11,3 | +11,3 | +10,1 | + 8,9 | + 8,9 | + 8,7 | + 7,8 | + 8,09 | + 7,73 | + 0,36 | +11,8 | + 5,7 | 6,1 |
| +10,4 | +10,2 | + 9,9 | + 9,4 | + 8,8 | +10,1 | +10,3 | +10,3 | + 9,51 | + 9,77 | — 0,26 | +11,7 | + 6,8 | 4,9 |
| +16,4 | +12,4 | +12,6 | +11,8 | +10,8 | + 9,3 | + 8,1 | + 7,7 | +11,56 | +12,00 | — 0,44 | +16,8 | + 7,0 | 9,8 |
| +11,4 | +11,5 | +11,6 | + 9,9 | + 8,4 | + 6,7 | + 5,5 | + 4,1 | + 9,81 | +10,23 | — 0,42 | +15,9 | + 4,1 | 11,8 |
| +10,1 | + 9,9 | + 8,4 | + 6,8 | + 5,7 | + 4,8 | + 4,1 | + 3,8 | + 6,29 | + 6,73 | — 0,44 | +10,3 | + 1,4 | 8,9 |
| +10,9 | +10,4 | + 9,5 | + 8,7 | + 7,6 | + 6,7 | + 5,2 | + 3,3 | + 7,40 | + 8,33 | — 0,93 | +11,8 | + 1,2 | 10,6 |
| + 7,4 | + 6,7 | + 5,7 | + 5,0 | + 4,3 | + 2,9 | + 1,3 | + 0,7 | + 4,51 | + 5,03 | — 0,52 | + 7,4 | + 0,5 | 6,9 |
| +11,3 | +10,9 | +10,5 | + 9,6 | + 9,0 | + 8,9 | + 8,6 | + 8,4 | + 7,02 | + 7,87 | — 0,85 | +12,5 | — 0,4 | 12,9 |
| 15 + 6,15 | + 5,66 | + 5,27 | + 4,67 | + 4,10 | + 3,67 | + 3,26 | + 2,92 | + 3,91 | + 4,00 | — 0,09 | + 7,17 | + 0,43 | 6,74 |

# Термографъ Гаслера. Май. 1872.

| Число. Datum. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,1° | + 6,8° | + 5,5° | + 4,5° | + 4,2° | + 4,5° | + 5,3° | + 6,2° | + 7,0° | + 7,5° | + 7,9° | + 8,5° | + 8,5° | + 9,1° |
| 2 | + 5,7 | + 5,3 | + 5,1 | + 5 2 | + 5,7 | + 6,0 | + 6,5 | + 6,9 | + 7,1 | + 8,5 | + 9,0 | + 9,3 | + 9,7 | + 9,0 |
| 3 | + 7,6 | + 6,8 | + 6,7 | + 6,5 | + 6,5 | + 6,9 | + 7,2 | + 7,6 | + 8,4 | + 8,8 | + 9,8 | + 9,9 | +10,0 | + 9,5 |
| 4 | + 1,4 | + 0,5 | — 0,5 | — 1,2 | — 1,8 | — 2,3 | — 2,6 | — 2,7 | — 2,7 | — 2,6 | — 1,2 | — 1,2 | — 0,2 | + 0,8 |
| 5 | — 2,7 | — 2,6 | — 2,6 | — 2,9 | — 2,1 | — 0,7 | + 0,6 | + 1,5 | + 2,0 | + 2,6 | + 3,6 | + 4,2 | + 4,9 | + 6,5 |
| 6 | + 5,8 | + 5,6 | + 5,5 | + 6,1 | + 6,5 | + 7,4 | + 8,1 | + 9,2 | + 9,3 | +10,3 | + 9,3 | +10,2 | +10,4 | +13,0 |
| 7 | + 7,6 | + 7,5 | + 7,5 | + 6,8 | + 6,8 | + 7,7 | + 8,2 | + 9,6 | +11,7 | +13,0 | +14,2 | +15,0 | +15,8 | +15,9 |
| 8 | + 9,6 | + 6,5 | + 6,5 | + 6,6 | + 5,9 | + 6,4 | + 7,1 | + 7,8 | + 8,6 | + 9,5 | +10,2 | +10,5 | +11,8 | +13,5 |
| 9 | + 8,5 | + 8,2 | + 8,2 | + 8,6 | + 8,6 | + 9,1 | +10,3 | +11,7 | +11,8 | +12,1 | +12,6 | +13,3 | +13,7 | +14,7 |
| 10 | +12,7 | +13,1 | +13,0 | +12,4 | +12,0 | +11,7 | +12,0 | +13,0 | +14,8 | +14,6 | +16,0 | +17,4 | +20,2 | +19,4 |
| 11 | +14,6 | +14,0 | +13,9 | +13,4 | +12,8 | +13,3 | +15,5 | +18,1 | +20,9 | +23,7 | +25,3 | +26,1 | +26,2 | +26,6 |
| 12 | +19,5 | +17,0 | +16,6 | +16,7 | +13,9 | +15,3 | +16,9 | +14,4 | +12,0 | +12,2 | +13,3 | +13,7 | +14,7 | +13,7 |
| 13 | +10,0 | + 9,5 | + 8,8 | + 8,3 | + 8,3 | + 8,7 | +10,5 | +11,6 | +13,1 | +13,4 | +15,0 | +15,8 | +14,0 | +14,8 |
| 14 | +10,4 | +10,3 | +10,9 | +10,9 | +10,6 | +10,8 | +12,1 | +13,8 | +14,4 | +15,3 | +15,7 | +17,4 | +18,4 | +18,6 |
| 15 | +11,5 | +11,0 | +10,9 | +10,5 | +10,8 | +11,1 | +12,4 | +15,3 | +17,8 | +21,1 | +22,2 | +21,5 | +20,0 | +20,4 |
| 16 | +10,7 | +10,0 | + 9,5 | + 9,3 | + 9,4 | + 9,8 | +11,0 | +12,9 | +15,2 | +16,7 | +16,8 | +18,8 | +18,9 | +18,1 |
| 17 | + 8,1 | + 8,3 | + 8,1 | + 8,1 | + 8,7 | + 9,0 | + 9,3 | +10,0 | +10,5 | +13,1 | +15,5 | +16,9 | +17,6 | +15,5 |
| 18 | + 5,8 | + 6,1 | + 5,6 | + 5,8 | + 6,2 | + 6,9 | + 8,3 | + 8,7 | + 8,4 | + 7,9 | + 7,4 | + 7,9 | + 9,0 | +10,3 |
| 19 | + 5,2 | + 4,8 | + 4,3 | + 4,1 | + 3,8 | + 3,6 | + 4,2 | + 4,3 | + 4,5 | + 4,9 | + 5,2 | + 5,3 | + 6,1 | + 6,2 |
| 20 | + 7,2 | + 7,1 | + 7,2 | + 7,1 | + 7,0 | + 7,6 | + 8,2 | + 8,4 | + 9,0 | +10,2 | +11,2 | +13,0 | +14,3 | +15,5 |
| 21 | + 8,5 | + 8,6 | + 8,8 | + 9,0 | + 9,7 | +10,8 | +12,9 | +13,1 | +13,1 | +12,3 | +12,9 | +13,9 | +16,1 | +13,3 |
| 22 | + 8,7 | + 9,0 | + 8,9 | + 8,7 | + 8,6 | + 9,1 | + 9,4 | + 9,7 | +10,1 | +10,0 | +10,3 | +10,7 | +12,0 | +12,7 |
| 23 | +13,0 | +13,3 | +13,6 | +14,7 | +16,9 | +17,2 | +19,3 | +17,9 | +15,6 | +13,0 | +11,4 | +10,1 | + 9,6 | + 9,1 |
| 24 | + 8,6 | + 8,3 | + 8,0 | + 8,0 | + 8,2 | + 8,9 | +10,2 | +11,1 | +12,1 | +13,2 | +13,3 | +13,3 | +14,3 | +14,6 |
| 25 | + 9,2 | + 8,3 | + 8,3 | + 7,9 | + 9,2 | +10,2 | +12,8 | +13,4 | +13,6 | +17,6 | +18,7 | +18,4 | +14,4 | +14,0 |
| 26 | + 8,3 | + 7,7 | + 7,7 | + 8,0 | + 8,5 | + 8,9 | + 9,4 | +10,2 | +11,5 | +12,5 | +13,3 | +13,7 | +13,3 | +13,7 |
| 27 | + 8,3 | + 7,8 | + 7,2 | + 7,0 | + 7,4 | + 7,7 | + 8,5 | + 9,5 | + 9,9 | +10,6 | +11,4 | +11,9 | +11,7 | +12,4 |
| 28 | + 7,3 | + 7,2 | + 7,7 | + 6,0 | + 6,7 | + 8,0 | +10,6 | +12,3 | +13,7 | +14,4 | +13,7 | +15,0 | +15,3 | +15,6 |
| 29 | + 9,4 | + 9,1 | + 9,0 | + 8,5 | + 9,0 | +10,7 | +13,9 | +15,4 | +15,9 | +16,3 | +17,4 | +18,0 | +18,2 | +18,8 |
| 30 | +13,6 | +12,7 | +12,0 | +11,6 | +12,4 | +14,4 | +17,0 | +19,1 | +19,5 | +20,6 | +20,8 | +21,4 | +22,4 | +23,0 |
| 31 | +14,3 | +13,2 | +12,5 | +12,3 | +12,7 | +14,3 | +16,3 | +18,7 | +20,5 | +21,7 | +22,1 | +22,6 | +23,0 | +23,8 |
| Среднія Mittel | + 8,92 | + 8,42 | + 8,21 | + 8,02 | + 8,16 | + 8,81 | +10,05 | +10,93 | +11,59 | +12,42 | +13.04 | +13,63 | +14,01 | +14,26 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +15,4 | +15,5 | +16,0 | +16,1 | +16,3 | +16,0 | +16,5 | +18,0 | +18,8 | +20,6 | +22,0 | +22,9 | +23,5 | +24,0 |
| 2 | +16,8 | +15,4 | +14,5 | +14,0 | +14,3 | +15,5 | +17,7 | +19,8 | +21,6 | +22,9 | +23,6 | +24,0 | +24,3 | +24,9 |
| 3 | +15,5 | +14,5 | +13,8 | +13,1 | +13,5 | +14,0 | +16,0 | +17,9 | +20,1 | +21,9 | +22,6 | +22,5 | +22,8 | +23,0 |
| 4 | +16,2 | +15,1 | +14,2 | +13,5 | +13,2 | +14,3 | +15,8 | +17,5 | +19,9 | +21,1 | +22,0 | +23,5 | +23,8 | +24,2 |
| 5 | +17,9 | +16,9 | +15,9 | +15,2 | +16,3 | +15,8 | +18,0 | +21,0 | +22,4 | +23,8 | +24,2 | +24,3 | +24,9 | +24,9 |
| 6 | +13,8 | +12,7 | +13,2 | +12,9 | +14,1 | +16,6 | +18,1 | +19,7 | +21,5 | +22,9 | +23,5 | +23,7 | +24,0 | +24,0 |
| 7 | +13,9 | +13,4 | +12,9 | +12,7 | +13,5 | +15,3 | +17,7 | +19,9 | +20,5 | +23,5 | +21,8 | +23,0 | +23,6 | +24,3 |
| 8 | +16,1 | +15,4 | +13,7 | +14,4 | +15,1 | +16,6 | +17,6 | +19,1 | +20,5 | +21,6 | +21,9 | +23,2 | +24,0 | +24,2 |
| 9 | +15,8 | +15,2 | +15,2 | +15,8 | +16,9 | +18,2 | +19,6 | +20,8 | +22,0 | +22,5 | +22,8 | +22,6 | +20,6 | +19,7 |
| 10 | +12,9 | +12,5 | +12,4 | +12,8 | +13,5 | +14,7 | +16,1 | +16,5 | +17,0 | +17,9 | +18,2 | +18,6 | +18,9 | +18,3 |
| 11 | +12,1 | +11,6 | +10,6 | + 9,9 | + 9,8 | +11,3 | +11,8 | +12,3 | +13,0 | +13,7 | +14,6 | +15,3 | +15,2 | +15,5 |
| 12 | + 8,4 | + 8,3 | + 8,4 | + 8,8 | +10,2 | +11,8 | +12,8 | +13,8 | +14,0 | +14,6 | +14,8 | +15,4 | +15,4 | +15,5 |
| 13 | + 7,3 | + 6,4 | + 5,9 | + 5,3 | + 5,3 | + 5,3 | + 5,4 | + 5,9 | + 6,4 | + 6,9 | + 7,3 | + 7,9 | + 7,7 | + 8,2 |
| 14 | + 7,8 | + 8,2 | + 8,1 | + 8,2 | + 7,9 | + 8,0 | + 8,2 | + 7,6 | + 7,6 | + 7,6 | + 7,0 | + 7,5 | + 7,1 | + 7,3 |
| 15 | + 7,3 | + 7,3 | + 7,6 | + 7,6 | + 8,1 | + 8,2 | + 8,7 | + 8,5 | + 7,9 | + 8,3 | + 8,8 | + 9,4 | + 9,5 | +10,1 |
| 16 | +10,7 | +10,5 | +10,3 | +10,2 | +10,6 | +10,7 | +10,7 | +11,1 | +12,9 | +14,2 | +15,7 | +16,1 | +17,6 | +18,6 |
| 17 | +12,1 | +11,3 | +11,0 | +10,7 | +11,6 | +13,0 | +14,6 | +16,5 | +17,9 | +18,7 | +19,3 | +19,4 | +20,0 | +20,4 |
| 18 | +10,0 | + 8,9 | + 8,7 | + 9,4 | +11,6 | +12,0 | +13,0 | +16,3 | +18,7 | +19,3 | +18,9 | +19,9 | +21,0 | +21,5 |
| 19 | +12,8 | +11,1 | +11,3 | +11,6 | +11,7 | +14,4 | +16,4 | +18,3 | +20,1 | +19,9 | +20,9 | +21,1 | +21,8 | +22,2 |
| 20 | +14,7 | +14,1 | +12,9 | +12,4 | +13,5 | +15,1 | +17,0 | +19,2 | +20,8 | +21,8 | +22,4 | +22,8 | +22,9 | +23,2 |
| 21 | +15,0 | +14,1 | +13,3 | +13,4 | +14,4 | +15,5 | +17,3 | +19,2 | +21,2 | +22,2 | +22,5 | +22,8 | +23,1 | +23,2 |
| 22 | +13,8 | +12,5 | +12,4 | +13,0 | +13,2 | +13,6 | +15,3 | +17,0 | +17,2 | +17,5 | +18,1 | +17,4 | +16,5 | +17,5 |
| 23 | +11,3 | +10,3 | +10,0 | + 9,9 | +11,5 | +12,4 | +13,6 | +14,7 | +15,4 | +16,0 | +16,1 | +16,6 | +17,0 | +17,3 |
| 24 | +12,1 | +11,9 | +11,1 | +10,9 | +11,9 | +13,2 | +14,0 | +15,5 | +16,6 | +17,3 | +17,1 | +18,6 | +18,3 | +18,7 |
| 25 | +15,5 | +15,2 | +15,2 | +15,0 | +14,8 | +15,0 | +15,2 | +15,6 | +15,9 | +15,9 | +17,1 | +18,6 | +19,4 | +21,5 |
| 26 | +16,0 | +15,4 | +15,0 | +15,0 | +15,2 | +15,8 | +16,2 | +16,7 | +16,4 | +16,5 | +17,7 | +17,7 | +19,0 | +20,6 |
| 27 | +15,5 | +14,9 | +14,1 | +13,5 | +14,1 | +16,1 | +17,3 | +18,7 | +19,9 | +21,3 | +21,4 | +21,1 | +21,1 | +22,3 |
| 28 | +15,7 | +15,3 | +15,0 | +14,7 | +15,1 | +15,9 | +16,7 | +18,1 | +19,2 | +19,9 | +20,6 | +21,0 | +21,6 | +21,8 |
| 29 | +13,6 | +13,4 | +13,4 | +13,5 | +14,0 | +14,7 | +15,6 | +16,3 | +19,3 | +19,3 | +20,6 | +20,4 | +22,4 | +22,3 |
| 30 | +16,0 | +15,2 | +15,4 | +15,7 | +15,5 | +16,1 | +18,4 | +20,9 | +22,3 | +22,8 | +22,6 | +22,9 | +21,9 | +20,8 |
| Среднія Mittel | +13,40 | +12,75 | +12,88 | +12,31 | +12,89 | +13,84 | +15,04 | +16,41 | +17,57 | +18,41 | +18,87 | +19,84 | +19,63 | +20,00 |

1872. **Mai.** 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. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + 9,3° | + 9,9° | + 8,4° | + 8,3° | + 7,9° | + 8,2° | + 7,4° | + 6,5° | + 7,46° | + 7,23° | +0,23° | +10,1° | + 4,2° | 5,9° |
| +10,9 | +10,2 | + 9,0 | + 9,0 | + 9,5 | + 8,8 | + 8,3 | + 7,8 | + 8,02 | + 8,57 | —0,55 | +11,2 | + 5,1 | 6,1 |
| +10,2 | +10,2 | + 9,9 | + 6,8 | + 6,0 | + 5,1 | + 2,7 | + 1,9 | + 7,64 | + 7,73 | —0,09 | +10,3 | + 1,9 | 8,4 |
| + 1,5 | + 1,2 | + 0,5 | — 0,5 | — 1,4 | — 2,1 | — 2,6 | — 2,7 | — 0,83 | — 1,40 | +0,57 | + 1,9 | — 2,9 | 4.8 |
| +11,4 | +11,9 | +11,1 | + 9,9 | + 9,2 | + 8,2 | + 7,6 | + 6,8 | + 4,41 | + 4,90 | —0,49 | +12,1 | — 2,9 | 15,0 |
| +13,2 | +13,9 | +13,0 | +11,1 | + 9,6 | + 8,1 | + 7,7 | + 7,9 | + 9,51 | + 9,37 | +0,14 | +14,0 | + 5,3 | 8,7 |
| +12,6 | +12,0 | +11,8 | +11,6 | +11,6 | +12,3 | +12,7 | +12,2 | +11,40 | +11,87 | —0,47 | +16,2 | + 6,5 | 9,7 |
| +13,6 | +15,2 | +13,4 | +11,5 | +11,5 | +11,4 | +10,1 | + 9,1 | +10,23 | +10,13 | +0,10 | +15,5 | + 5,8 | 9,7 |
| +15,8 | +15,5 | +16,0 | +16,1 | +12,6 | +12,3 | +12,3 | +12,0 | +12,30 | +12,20 | +0,10 | +16,4 | + 8,2 | 8,2 |
| +19,0 | +16,9 | +16,4 | +17,9 | +17,2 | +16,6 | +15,9 | +15,2 | +15,83 | +16,47 | —0,64 | +22,0 | +11,6 | 10,4 |
| +26,9 | +26,1 | +25,0 | +23,6 | +21,8 | +20,3 | +19,4 | +22,8 | +21,01 | +21,17 | —0,16 | +27,1 | +12,7 | 14,4 |
| +13,6 | +13,7 | +13,3 | +12,9 | +12,0 | +11,0 | +10,5 | +10,4 | +13,95 | +14,53 | —0,58 | +23,3 | +10,3 | 13,0 |
| +15,9 | +15,5 | +14,4 | +13,2 | +12,2 | +11,4 | +10,6 | +10,6 | +12,40 | +12,23 | +0,17 | +16,6 | + 8,2 | 8,4 |
| +19,4 | +18,1 | +17,7 | +17,5 | +15,7 | +13,7 | +13,1 | +12,6 | +15,23 | +15,40 | —0,17 | +19,8 | +10,2 | 9,6 |
| +17,9 | +17,1 | +16,2 | +13,9 | +14,2 | +14,2 | +12,0 | +11,4 | +15,58 | +15,53 | +0,05 | +23,2 | +10,4 | 12,8 |
| +14,7 | +13,9 | +13,7 | +13,0 | +11,7 | +11,3 | +10,4 | + 9,2 | +13,24 | +13,87 | —0,63 | +19,1 | + 9,1 | 10,0 |
| +12,7 | +11,9 | +11,6 | +10,4 | +10,3 | + 9,8 | + 9,3 | + 6,8 | +11,15 | +12,40 | —1,25 | +17,7 | + 6,8 | 10,9 |
| +12,1 | +12,4 | +12,7 | +12,7 | +11,8 | + 9,5 | + 7,6 | + 6,1 | + 8,83 | + 9,70 | —0,87 | +12,8 | + 5,5 | 7,3 |
| + 6,3 | + 6,3 | + 6,4 | + 6,3 | + 6,4 | + 6,8 | + 7,0 | + 7,2 | + 5,06 | + 5,57 | —0,51 | + 7,2 | + 3,6 | 3,6 |
| +16,1 | +15,3 | +14,2 | +13,3 | +11,7 | +10,9 | + 9,2 | + 8,9 | +11,01 | +11,40 | —0,39 | +16,7 | + 6,8 | 9,9 |
| +11,9 | +11,6 | +10,6 | +10,2 | + 9,7 | +10,0 | + 9,5 | + 9,3 | +11,25 | +12,90 | —1,65 | +16,1 | + 8,5 | 7,6 |
| +11,7 | +11,4 | +12,5 | +12,9 | +12,6 | +12,9 | +12,9 | +12,9 | +10,98 | +11,33 | —0,35 | +13,4 | + 8,6 | 4,8 |
| + 9,6 | + 9,9 | + 9,5 | + 9,7 | + 9,6 | + 9,0 | + 8,7 | + 9,2 | +12,04 | +12,83 | —0,79 | +19,8 | + 8,7 | 11,1 |
| +14,4 | +13,9 | +13,3 | +12,7 | +11,9 | +10,9 | + 9,9 | + 9,2 | +11,52 | +12,13 | —0,61 | +14,7 | + 7,8 | 6,9 |
| +10,5 | + 9,9 | +10,3 | +10,4 | + 9,0 | + 8,6 | + 8,2 | + 8,4 | +11,37 | +12,07 | —0,70 | +19,0 | + 7,9 | 11,1 |
| +13,4 | +12,7 | +12,6 | +11,9 | +10,2 | + 9,3 | + 8,7 | + 8,9 | +10,92 | +10,97 | —0,05 | +14,4 | + 7,5 | 6,9 |
| +12,9 | +12,9 | +12,5 | +12,1 | +11,3 | +10,2 | + 9,0 | + 8,1 | +10,13 | +10,50 | —0,37 | +13,4 | + 7,0 | 6,4 |
| +16,1 | +15,8 | +15,1 | +14,0 | +12,5 | +11,9 | +11,1 | +10,3 | +12,22 | +12,80 | —0,58 | +16,7 | + 5,8 | 10,9 |
| +19,1 | +18,7 | +18,4 | +17,5 | +17,2 | +16,5 | +15,3 | +14,4 | +15,21 | +16,43 | —1,22 | +19,3 | + 8,5 | 10,8 |
| +21,7 | +21,2 | +20,5 | +19,6 | +17,9 | +16,5 | +15,9 | +15,2 | +18,09 | +19,10 | —1,01 | +23,0 | +11,5 | 11,5 |
| +23,7 | +22,9 | +22,1 | +20,6 | +18,3 | +16,7 | +15,9 | +15,3 | +18,80 | +19,20 | —0,40 | +24,0 | +12,1 | 11,9 |
| +14,13 | +13,81 | +13,29 | +12,58 | +11,67 | +10,98 | +10,20 | + 9,80 | +11,48 | +11,91 | —0,43 | +16,35 | + 7,11 | 9,24 |

**Juni.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| +24,4 | +24,3 | +23,6 | +22,6 | +21,5 | +20,5 | +19,2 | +18,0 | +20,19 | +20,50 | —0,31 | +24,6 | +14,8 | 9,8 |
| +24,8 | +24,4 | +23,8 | +22,9 | +21,2 | +19,8 | +18,3 | +16,6 | +20,47 | +21,07 | —0,60 | +25,2 | +14,0 | 11,2 |
| +23,2 | +23,0 | +22,6 | +21,5 | +19,9 | +18,9 | +18,2 | +17,4 | +19,30 | +19,57 | —0,27 | +23,8 | +13,1 | 10,7 |
| +24,7 | +24,2 | +23,5 | +21,6 | +20,1 | +19,1 | +18,6 | +18,1 | +19,70 | +19,90 | —0,20 | +24,8 | +13,1 | 11,7 |
| +24,4 | +23,9 | +23,4 | +22,2 | +20,4 | +17,7 | +17,6 | +15,5 | +20,65 | +21,10 | —0,45 | +24,9 | +15,2 | 9,7 |
| +23,9 | +23,3 | +22,9 | +21,7 | +20,1 | +18,7 | +17,0 | +15,2 | +19,66 | +20,73 | —1,07 | +24,3 | +12,7 | 11,6 |
| +23,6 | +22,5 | +21,6 | +20,9 | +19,6 | +18,0 | +17,5 | +17,0 | +19,44 | +20,30 | —0,86 | +25,3 | +12,7 | 12,6 |
| +22,4 | +23,1 | +21,7 | +21,2 | +19,9 | +18,9 | +17,6 | +16,4 | +19,60 | +20,50 | —0,90 | +24,2 | +13,6 | 10,6 |
| +19,1 | +19,1 | +18,0 | +17,4 | +16,0 | +14,8 | +13,5 | +12,8 | +18,20 | +18,73 | —0,53 | +23,2 | +12,8 | 10,4 |
| +18,6 | +18,5 | +17,9 | +17,3 | +16,5 | +15,8 | +15,2 | +14,2 | +16,32 | +17,17 | —0,85 | +19,2 | +12,3 | 6,9 |
| +14,4 | +13,9 | +13,2 | +12,2 | +11,1 | +10,0 | + 8,8 | + 8,6 | +12,45 | +12,70 | —0,25 | +15,7 | + 8,6 | 7,1 |
| +14,8 | +14,0 | +13,2 | +13,0 | +12,0 | +10,7 | + 9,5 | + 8,4 | +12,44 | +13,40 | —0,96 | +15,8 | + 8,3 | 7,5 |
| + 8,6 | + 8,2 | + 7,0 | + 7,0 | + 7,1 | + 7,2 | + 7,2 | + 7,6 | + 7,01 | + 6,73 | +0,28 | + 8,8 | + 5,2 | 3,6 |
| + 7,7 | + 7,6 | + 7,3 | + 7,6 | + 7,5 | + 7,3 | + 7,2 | + 7,3 | + 7,60 | + 7,60 | 0,00 | + 8,3 | + 7,0 | 1,3 |
| +10,5 | +10,6 | +10,5 | +10,1 | +10,2 | +10,0 | + 9,9 | +10,3 | + 9,19 | + 9,47 | —0,28 | +10,6 | + 7,1 | 3,5 |
| +19,8 | +19,8 | +19,4 | +18,8 | +17,4 | +15,5 | +13,8 | +12,8 | +14,82 | +15,23 | —0,41 | +19,8 | +10,2 | 9,6 |
| +21,0 | +20,0 | +18,8 | +17,6 | +16,1 | +14,4 | +13,0 | +12,2 | +16,30 | +16,90 | —0,60 | +21,1 | +10,6 | 10,5 |
| +21,6 | +21,5 | +20,8 | +19,9 | +18,9 | +16,7 | +14,2 | +12,5 | +16,62 | +17,63 | —1,01 | +22,1 | + 8,3 | 13,8 |
| +20,9 | +21,0 | +21,2 | +20,1 | +19,0 | +16,8 | +15,2 | +15,2 | +17,78 | +19,07 | —1,29 | +22,2 | +11,1 | 11,1 |
| +22,8 | +22,3 | +21,2 | +21,0 | +19,8 | +18,4 | +16,8 | +15,8 | +19,03 | +19,90 | —0,87 | +23,3 | +12,4 | 10,9 |
| +21,3 | +20,6 | +20,1 | +19,0 | +17,6 | +16,0 | +15,1 | +15,1 | +18,66 | +19,33 | —0,67 | +23,5 | +13,3 | 10,2 |
| +17,5 | +17,2 | +16,7 | +15,8 | +14,8 | +13,5 | +12,5 | +11,7 | +15,42 | +15,53 | —0,11 | +18,1 | +11,7 | 6,4 |
| +17,5 | +17,2 | +17,1 | +16,7 | +15,5 | +13,5 | +11,7 | +12,0 | +14,50 | +15,37 | —0,87 | +17,6 | + 9,9 | 7,7 |
| +17,9 | +17,3 | +17,5 | +16,9 | +16,7 | +16,0 | +15,8 | +15,6 | +15,75 | +16,33 | —0,58 | +19,7 | +10,9 | 8,8 |
| +19,4 | +19,9 | +18,8 | +18,3 | +17,7 | +16,9 | +16,8 | +16,1 | +17,35 | +17,43 | —0,08 | +22,1 | +14,8 | 7,3 |
| +19,4 | +19,5 | +18,8 | +19,1 | +18,0 | +17,3 | +16,7 | +16,0 | +17,41 | +17,73 | —0,32 | +20,7 | +14,8 | 5,9 |
| +21,2 | +21,7 | +21,2 | +19,9 | +18,3 | +16,5 | +15,4 | +15,8 | +18,43 | +18,90 | —0,47 | +22,3 | +13,5 | 8,8 |
| +21,6 | +21,1 | +20,6 | +19,5 | +17,8 | +16,2 | +14,9 | +14,1 | +18,35 | +18,70 | —0,35 | +22,2 | +14,1 | 8,1 |
| +21,8 | +22,0 | +21,9 | +21,2 | +19,7 | +18,6 | +17,6 | +16,0 | +18,43 | +19,23 | —0,80 | +23,0 | +13,3 | 9,7 |
| +22,2 | +21,6 | +20,8 | +19,5 | +17,4 | +16,7 | +16,0 | +15,3 | +19,26 | +19,23 | +0,03 | +23,6 | +15,2 | 8,4 |
| +19,70 | +19,44 | +18,84 | +18,08 | +16,93 | +15,68 | +14,69 | +13,99 | +16,68 | +17,20 | —0,52 | +20,67 | +11,82 | 8,85 |

# Термографъ Гаслера. Іюль. 1872.

| Число. Datum. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +14,6° | +14,3° | +14,2° | +13,9° | +13,3° | +13,7° | +14,1° | +14,4° | +13,9° | +13,8° | +14,0° | +13,8° | +13,8° | +14,7° |
| 2 | +11,2 | +10,7 | +10,0 | + 9,4 | +10,5 | +12,5 | +14,1 | +15,8 | +16,9 | +17,4 | +17,8 | +18,3 | +18,5 | +19,0 |
| 3 | +14,3 | +14,8 | +14,7 | +14,9 | +14,9 | +14,8 | +15,3 | +16,4 | +16,5 | +17,0 | +16,9 | +17,2 | +17,4 | +16,0 |
| 4 | +12,5 | +12,1 | +11,9 | +11,8 | +12,2 | +14,3 | +15,8 | +16,2 | +18,3 | +19,4 | +20,1 | +21,0 | +21,5 | +22,6 |
| 5 | +14,9 | +14,9 | +14,9 | +15,3 | +14,7 | +14,2 | +14,0 | +13,8 | +14,2 | +14,3 | +14,6 | +15,1 | +14,8 | +14,7 |
| 6 | + 9,4 | + 9,3 | + 8,8 | + 9,0 | +10,9 | +13,0 | +14,2 | +15,1 | +16,0 | +16,5 | +17,4 | +18,3 | +18,5 | +19,1 |
| 7 | +16,5 | +16,4 | +16,1 | +16,1 | +16,0 | +16,0 | +16,2 | +16,4 | +17,0 | +17,5 | +18,3 | +18,3 | +19,1 | +19,0 |
| 8 | +14,1 | +13,2 | +12,6 | +12,4 | +12,5 | +14,4 | +14,5 | +16,1 | +16,5 | +17,4 | +17,2 | +17,6 | +17,7 | +18,3 |
| 9 | +11,9 | +11,0 | +10,1 | + 9,2 | +10,6 | +11,4 | +12,6 | +14,2 | +14,9 | +16,0 | +16,1 | +16,2 | +16,9 | +17,4 |
| 10 | +11,4 | + 9,9 | + 9,4 | + 9,1 | + 9,1 | + 9,5 | + 9,6 | + 9,8 | +10,1 | +10,7 | +11,8 | +11,9 | +13,0 | +13,4 |
| 11 | +10,0 | +10,6 | +10,4 | +10,2 | +10,7 | +11,4 | +11,6 | +11,6 | +13,0 | +15,4 | +15,8 | +16,0 | +16,7 | +17,8 |
| 12 | +13,6 | +13,6 | +13,3 | +13,0 | +12,9 | +13,0 | +13,6 | +13,8 | +15,6 | +16,7 | +17,1 | +18,0 | +19,5 | +20,5 |
| 13 | +15,3 | +14,2 | +12,5 | +13,2 | +13,3 | +14,2 | +14,6 | +15,7 | +16,4 | +17,3 | +15,7 | +15,8 | +16,0 | +16,2 |
| 14 | +11,6 | +10,6 | +10,0 | +10,1 | +12,6 | +14,8 | +16,5 | +17,8 | +19,4 | +20,2 | +21,3 | +21,3 | +21,2 | +21,8 |
| 15 | +15,8 | +15,4 | +14,9 | +14,8 | +15,4 | +16,5 | +17,7 | +18,6 | +20,6 | +22,1 | +23,7 | +23,1 | +22,7 | +24,1 |
| 16 | +17,2 | +16,7 | +16,0 | +15,4 | +15,8 | +17,7 | +19,2 | +21,9 | +23,1 | +22,3 | +21,3 | +21,5 | +22,8 | +22,7 |
| 17 | +17,0 | +16,3 | +16,0 | +15,4 | +15,7 | +16,2 | +17,0 | +18,2 | +19,4 | +20,0 | +21,8 | +23,0 | +22,3 | +22,5 |
| 18 | +15,8 | +15,8 | +15,8 | +15,5 | +15,3 | +15,3 | +15,5 | +17,1 | +17,8 | +18,7 | +19,4 | +20,3 | +20,9 | +21,1 |
| 19 | +15,0 | +14,9 | +14,4 | +13,4 | +13,3 | +14,2 | +15,3 | +16,0 | +16,7 | +17,6 | +17,8 | +18,8 | +19,0 | +18,4 |
| 20 | +12,4 | +12,3 | +11,4 | +10,4 | +11,3 | +12,9 | +14,7 | +16,1 | +17,3 | +17,8 | +18,4 | +19,2 | +20,0 | +20,6 |
| 21 | +12,9 | +12,4 | +12,1 | +11,3 | +10,7 | +12,3 | +14,2 | +15,7 | +16,7 | +16,8 | +17,4 | +18,0 | +18,0 | +18,0 |
| 22 | +12,4 | +11,4 | +11,3 | +10,1 | +10,1 | +11,4 | +15,1 | +17,0 | +17,6 | +18,3 | +19,2 | +19,7 | +20,1 | +19,6 |
| 23 | +15,3 | +14,5 | +13,1 | +12,0 | +11,7 | +13,4 | +14,9 | +15,6 | +15,6 | +16,5 | +17,3 | +17,2 | +17,3 | +17,5 |
| 24 | +14,7 | +14,5 | +15,6 | +15,4 | +15,6 | +16,4 | +17,7 | +19,4 | +20,2 | +20,9 | +23,1 | +26,4 | +26,4 | +26,6 |
| 25 | +17,2 | +16,6 | +16,6 | +16,3 | +16,7 | +18,4 | +19,6 | +20,9 | +22,2 | +23,1 | +24,2 | +25,8 | +26,8 | +25,8 |
| 26 | +18,4 | +18,2 | +17,8 | +17,8 | +17,9 | +18,6 | +19,3 | +20,1 | +21,3 | +22,6 | +24,4 | +24,6 | +24,6 | +23,7 |
| 27 | +17,3 | +17,0 | +16,5 | +15,6 | +15,1 | +15,2 | +15,8 | +16,5 | +16,5 | +17,0 | +17,3 | +17,7 | +17,8 | +17,0 |
| 28 | +12,0 | +11,9 | +11,3 | +10,4 | +10,7 | +11,0 | +11,0 | +11,1 | +11,3 | +11,4 | +11,4 | +11,8 | +11,8 | +12,3 |
| 29 | + 8,0 | + 7,7 | + 8,3 | + 8,8 | + 8,8 | +10,9 | +12,0 | +13,6 | +14,8 | +15,6 | +16,1 | +16,5 | +17,4 | +18,2 |
| 30 | +11,3 | +11,3 | +10,7 | +10,4 | +10,9 | +11,9 | +13,3 | +14,3 | +16,4 | +17,7 | +19,5 | +20,2 | +21,2 | +21,1 |
| 31 | +15,4 | +15,4 | +15,3 | +14,9 | +14,7 | +14,6 | +14,9 | +15,6 | +16,0 | +16,0 | +17,2 | +17,2 | +18,3 | +19,5 |
| Среднія Mittel | +13,85 | +13,48 | +13,10 | +12,76 | +13,03 | +14,00 | +14,96 | +15,96 | +16,85 | +17,55 | +18,18 | +18,70 | +19,10 | +19,33 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +16,4 | +16,5 | +16,4 | +16,3 | +16,1 | +16,4 | +16,2 | +17,0 | +19,0 | +19,0 | +17,5 | +18,6 | +18,7 | +20,7 |
| 2 | +11,8 | +11,7 | +11,9 | +12,4 | +12,4 | +13,0 | +13,5 | +14,8 | +15,1 | +16,8 | +18,1 | +17,3 | +16,5 | +16,4 |
| 3 | +14,5 | +13,8 | +13,1 | +12,4 | +12,1 | +12,7 | +14,2 | +15,5 | +16,1 | +17,3 | +17,5 | +18,0 | +19,1 | +19,2 |
| 4 | +14,0 | +13,5 | +13,2 | +12,8 | +12,7 | +13,9 | +16,0 | +17,0 | +19,6 | +20,8 | +21,8 | +21,5 | +21,8 | +21,7 |
| 5 | +17,6 | +16,8 | +16,3 | +15,8 | +15,4 | +15,4 | +15,5 | +15,6 | +16,6 | +19,3 | +20,1 | +21,0 | +21,8 | +23,9 |
| 6 | +18,4 | +18,4 | +18,3 | +18,0 | +17,8 | +17,7 | +18,0 | +16,1 | +16,1 | +16,2 | +17,6 | +18,0 | +18,4 | +19,0 |
| 7 | +13,9 | +13,8 | +14,0 | +14,0 | +14,4 | +14,1 | +14,1 | +14,2 | +15,5 | +15,2 | +16,7 | +17,9 | +17,4 | +17,5 |
| 8 | +13,6 | +13,5 | +12,7 | +12,2 | +11,8 | +13,0 | +14,2 | +16,1 | +17,2 | +18,2 | +19,0 | +20,0 | +20,6 | +22,0 |
| 9 | +16,7 | +16,1 | +15,5 | +15,4 | +15,4 | +16,7 | +19,0 | +20,6 | +22,4 | +24,1 | +25,3 | +25,8 | +26,7 | +27,6 |
| 10 | +23,3 | +22,8 | +21,6 | +21,2 | +21,2 | +21,8 | +23,1 | +23,7 | +25,3 | +26,3 | +27,0 | +28,0 | +27,9 | +28,7 |
| 11 | +21,2 | +20,6 | +19,8 | +19,7 | +19,6 | +19,3 | +19,6 | +20,2 | +21,8 | +22,6 | +24,4 | +25,2 | +25,5 | +23,0 |
| 12 | +16,4 | +16,1 | +16,4 | +16,1 | +15,9 | +16,2 | +16,4 | +17,1 | +17,9 | +18,3 | +19,0 | +18,6 | +19,8 | +20,1 |
| 13 | +15,7 | +15,1 | +14,4 | +13,5 | +13,7 | +13,9 | +14,7 | +17,0 | +18,4 | +19,1 | +19,1 | +19,4 | +19,6 | +19,7 |
| 14 | +15,5 | +14,7 | +13,9 | +13,2 | +13,0 | +13,5 | +14,7 | +16,8 | +18,9 | +20,6 | +21,3 | +22,9 | +23,3 | +23,2 |
| 15 | +16,7 | +16,4 | +16,0 | +16,1 | +16,6 | +16,4 | +16,2 | +17,1 | +18,0 | +18,1 | +18,7 | +19,1 | +19,7 | +20,3 |
| 16 | +13,4 | +13,6 | +13,1 | +13,1 | +13,1 | +14,7 | +16,1 | +17,3 | +18,7 | +19,6 | +20,0 | +20,4 | +20,7 | +20,1 |
| 17 | +16,4 | +16,5 | +16,5 | +16,4 | +16,3 | +16,2 | +16,7 | +16,7 | +16,7 | +16,7 | +16,4 | +16,4 | +16,2 | +16,4 |
| 18 | +15,5 | +15,2 | +15,2 | +15,1 | +15,0 | +14,6 | +14,5 | +14,5 | +14,4 | +14,4 | +14,7 | +14,6 | +15,2 | +15,6 |
| 19 | +16,2 | +16,2 | +16,4 | +16,4 | +16,4 | +16,5 | +16,7 | +17,4 | +18,6 | +19,0 | +19,3 | +19,2 | +18,9 | +19,6 |
| 20 | +15,0 | +14,5 | +14,3 | +14,5 | +14,8 | +15,4 | +15,8 | +15,7 | +16,7 | +17,8 | +18,5 | +19,0 | +18,6 | +18,9 |
| 21 | +13,9 | +13,7 | +13,2 | +13,0 | +12,6 | +13,1 | +14,5 | +16,0 | +16,7 | +17,8 | +18,0 | +18,5 | +18,3 | +18,5 |
| 22 | + 9,5 | + 9,0 | + 9,2 | + 9,5 | + 8,8 | + 9,0 | +10,8 | +12,5 | +13,1 | +12,7 | +13,1 | +12,9 | +13,0 | +13,0 |
| 23 | + 8,4 | + 8,2 | + 8,0 | + 8,3 | + 8,2 | + 8,5 | +10,8 | +10,2 | +10,9 | +10,7 | +12,7 | +12,5 | +12,5 | +12,5 |
| 24 | + 8,1 | + 9,2 | + 8,7 | + 8,7 | + 8,6 | + 7,9 | + 9,2 | +10,1 | +12,1 | +13,7 | +14,7 | +15,0 | +15,5 | +15,8 |
| 25 | +12,1 | +12,0 | +11,6 | +11,4 | +11,2 | +11,8 | +12,7 | +13,9 | +14,7 | +15,2 | +15,5 | +15,5 | +16,0 | +15,8 |
| 26 | +10,5 | +10,8 | +11,5 | +11,0 | +10,8 | +12,0 | +12,7 | +13,7 | +14,2 | +15,4 | +15,8 | +16,1 | +16,4 | +16,4 |
| 27 | +10,3 | +11,2 | +12,0 | +12,0 | +11,5 | +10,5 | +11,2 | +12,9 | +14,3 | +15,5 | +16,1 | +16,7 | +16,8 | +17,0 |
| 28 | +13,1 | +12,4 | +12,0 | +11,5 | +10,9 | +11,3 | +12,3 | +13,8 | +14,8 | +15,7 | +16,8 | +17,9 | +18,7 | +17,9 |
| 29 | +12,5 | +11,6 | +10,8 | +10,3 | +10,1 | +10,6 | +11,5 | +12,7 | +14,3 | +15,5 | +16,9 | +17,2 | +18,1 | +18,4 |
| 30 | +13,1 | +13,2 | +13,2 | +13,4 | +13,1 | +13,1 | +13,4 | +13,8 | +12,5 | +12,2 | +12,4 | +13,0 | +13,3 | +13,9 |
| 31 | + 9,8 | + 9,5 | + 9,8 | +10,2 | + 9,7 | + 9,6 | +10,2 | +11,0 | +11,7 | +12,7 | +13,2 | +15,7 | +17,8 | +18,8 |
| Среднія Mittel | +14,31 | +14,08 | +13,84 | +13,67 | +13,52 | +13,83 | +14,66 | +15,52 | +16,53 | +17,31 | +17,97 | +18,45 | +18,80 | +19,08 |

# 1872. Juli. Termograph Hasler.

| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Среднія. Wahres Mittel. | Среднія изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | +17,1° | +16,6° | +15,6° | +15,4° | +14,5° | +13,2° | +12,2° | +11,4° | +14,40° | +14,13° | +0,27° | +17,2° | +11,4° | 5,8° |
| 5 | +19,4 | +19,5 | +19,3 | +17,4 | +16,4 | +15,8 | +15,3 | +15,3 | +15,80 | +16,33 | —0,53 | +19,5 | + 9,4 | 10,1 |
| 3 | +15,2 | +16,0 | +15,5 | +15,7 | +15,1 | +14,2 | +14,1 | +13,6 | +15,47 | +15,93 | —0,46 | +18,9 | +13,6 | 5,3 |
| 9 | +20,6 | +20,0 | +19,4 | +18,4 | +17,7 | +17,1 | +16,4 | +15,8 | +17,52 | +18,33 | —0,81 | +23,0 | +11,7 | 11,3 |
| 4 | +16,7 | +16,8 | +16,5 | +16,0 | +14,2 | +11,9 | +11,1 | +10,1 | +14,58 | +14,33 | +0,25 | +17,0 | +10,1 | 6,9 |
| 9 | +20,6 | +19,4 | +18,4 | +18,2 | +17,9 | +17,1 | +17,0 | +16,7 | +15,88 | +16,87 | —0,99 | +20,6 | + 8,3 | 12,3 |
| 0 | +20,1 | +20,3 | +19,5 | +17,3 | +16,5 | +15,4 | +15,0 | +14,3 | +17,41 | +17,27 | +0,14 | +20,7 | +14,3 | 6,4 |
| 6 | +18,9 | +18,9 | +18,9 | +18,0 | +15,4 | +14,2 | +13,3 | +12,5 | +15,90 | +15,87 | +0,03 | +19,0 | +12,3 | 6,7 |
| 4 | +18,4 | +18,2 | +18,2 | +17,7 | +15,8 | +16,0 | +15,5 | +14,2 | +14,96 | +15,10 | —0,14 | +18,5 | + 9,0 | 9,5 |
| 9 | +14,2 | +14,5 | +14,4 | +13,2 | +12,1 | +11,3 | +10,6 | +10,0 | +11,52 | +11,57 | —0,05 | +14,6 | + 9,0 | 5,6 |
| 0 | +17,2 | +16,4 | +16,4 | +15,2 | +13,8 | +13,6 | +13,6 | +13,9 | +13,98 | +14,03 | —0,05 | +18,1 | +10,0 | 8,1 |
| 6 | +21,1 | +21,2 | +20,8 | +20,2 | +18,6 | +17,9 | +16,8 | +16,0 | +17,04 | +17,23 | —0,19 | +21,6 | +12,6 | 9,0 |
| 1 | +17,2 | +16,8 | +16,9 | +16,5 | +16,1 | +14,9 | +13,5 | +13,0 | +15,34 | +15,57 | —0,23 | +17,4 | +12,4 | 5,0 |
| 8 | +21,0 | +20,9 | +20,3 | +19,0 | +18,8 | +17,7 | +16,9 | +16,1 | +17,62 | +18,83 | —1,21 | +22,2 | +10,0 | 12,2 |
| 1 | +23,8 | +24,1 | +23,0 | +22,4 | +21,2 | +20,0 | +18,4 | +17,7 | +20,19 | +20,53 | —0,34 | +24,7 | +14,5 | 10,2 |
| 6 | +21,2 | +20,7 | +21,2 | +20,5 | +19,3 | +18,4 | +17,6 | +17,3 | +19,82 | +20,43 | —0,61 | +23,9 | +15,4 | 8,5 |
| 9 | +17,9 | +16,8 | +16,5 | +16,5 | +16,4 | +16,0 | +15,7 | +15,8 | +18,00 | +18,57 | —0,57 | +23,8 | +15,4 | 8,4 |
| 9 | +19,2 | +19,5 | +18,4 | +17,8 | +17,7 | +17,1 | +16,1 | +15,7 | +17,84 | +18,03 | —0,19 | +21,8 | +15,2 | 6,6 |
| 1 | +16,4 | +17,4 | +17,1 | + 16,8 | +16,0 | +15,1 | +14,5 | +13,6 | +16,08 | +16,77 | —0,69 | +19,6 | +13,0 | 6,6 |
| 6 | +18,0 | +17,9 | +17,9 | +16,3 | +15,6 | +15,1 | +14,2 | +13,7 | +16,02 | +16,77 | —0,75 | +20,8 | +10,3 | 10,5 |
| 9 | +17,8 | +17,7 | +17,2 | +16,5 | +15,8 | +15,3 | +14,4 | +13,1 | +15,42 | +16,00 | —0,58 | +18,4 | +10,7 | 7,7 |
| 3 | +19,9 | +20,9 | +21,1 | +20,5 | +18,6 | +17,1 | +16,3 | +16,0 | +16,79 | +17,93 | —1,14 | +21,2 | +10,1 | 11,1 |
| 9 | +18,4 | +18,3 | +17,8 | +17,2 | +16,5 | +15,9 | +15,6 | +15,0 | +15,96 | +16,23 | —0,27 | +18,4 | +11,7 | 6,7 |
| 5 | +27,4 | +26,9 | +25,9 | +24,7 | +23,3 | +20,1 | +18,4 | +17,5 | +21,34 | +22,47 | —1,13 | +27,7 | +14,2 | 13,5 |
| 6 | +24,3 | +22,7 | +22,3 | +21,8 | +20,5 | +19,8 | +19,3 | +18,7 | +21,32 | +22,30 | —0,98 | +26,8 | +16,2 | 10,6 |
| 6 | +23,8 | +24,0 | +23,2 | +22,3 | +20,5 | +19,8 | +19,5 | +18,3 | +21,18 | +21,47 | —0,29 | +24,8 | +17,7 | 7,1 |
| 5 | +14,7 | +13,5 | +11,9 | +12,3 | +12,5 | +11,6 | +11,3 | +11,9 | +15,26 | +15,37 | —0,11 | +18,2 | +11,2 | 7,0 |
| 1 | +14,5 | +14,5 | +14,2 | +13,7 | +12,1 | +10,7 | +10,0 | + 8,7 | +11,86 | +11,63 | +0,23 | +14,6 | + 8,7 | 5,9 |
| 6 | +17,7 | +17,9 | +17,9 | +16,8 | +15,3 | +14,3 | +13,2 | +12,2 | +14,12 | +14,90 | —0,78 | +18,6 | + 7,4 | 11,2 |
| 1 | +21,8 | +21,6 | +20,6 | +19,3 | +18,0 | +17,1 | +16,1 | +15,5 | +16,82 | +17,50 | —0,68 | +22,1 | +10,3 | 11,8 |
| 3 | +21,8 | +20,2 | +19,9 | +19,3 | +18,4 | +17,4 | +16,7 | +16,5 | +17,35 | +17,20 | +0,15 | +21,8 | +14,6 | 7,2 |
| 63 | +19,24 | +19,04 | +18,59 | +17,84 | +16,79 | +15,84 | +15,12 | +14,52 | +16,54 | +16,95 | —0,41 | +20,50 | +11,96 | 8,54 |

## August.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | +17,6 | +16,8 | +16,9 | +16,6 | +15,5 | +14,3 | +13,5 | +12,6 | +17,11 | +16,80 | +0,31 | +21,4 | +12,6 | 8,8 |
| 5 | +18,1 | +18,0 | +17,5 | +16,7 | +16,2 | +15,1 | +14,7 | +14,5 | +15,27 | +15,40 | —0,13 | +18,2 | +11,7 | 6,5 |
| 0 | +17,2 | +17,1 | +16,4 | +16,1 | +16,1 | +15,7 | +15,0 | +14,3 | +15,85 | +16,47 | —0,62 | +19,7 | +11,5 | 8,2 |
| 5 | +22,3 | +22,4 | +21,3 | +20,6 | +19,8 | +19,1 | +18,7 | +18,2 | +18,59 | +19,20 | —0,61 | +22,6 | +12,5 | 10,1 |
| 8 | +27,2 | +26,3 | +25,3 | +24,3 | +20,3 | +19,6 | +19,1 | +18,6 | +20,18 | +19,20 | +0,98 | +27,2 | +15,4 | 11,8 |
| 8 | +19,1 | +19,1 | +18,9 | +19,0 | +17,9 | +16,8 | +15,2 | +14,6 | +17,82 | +18,10 | —0,28 | +20,0 | +14,6 | 5,4 |
| 8 | +18,0 | +17,8 | +17,5 | +16,2 | +15,3 | +14,7 | +13,8 | +13,7 | +15,64 | +15,60 | +0,04 | +18,3 | +13,5 | 4,8 |
| 5 | +22,7 | +22,5 | +22,1 | +21,0 | +19,7 | +19,2 | +18,6 | +17,5 | +18,02 | +18,17 | —0,15 | +23,2 | +11,8 | 11,4 |
| 0 | +29,1 | +29,0 | +28,4 | +26,8 | +25,4 | +24,7 | +23,3 | +23,3 | +23,14 | +23,70 | —0,56 | +29,1 | +15,2 | 13,9 |
| 0 | +27,6 | +27,3 | +26,3 | +25,2 | +24,0 | +23,2 | +22,2 | +21,6 | +24,78 | +25,00 | —0,22 | +29,1 | +21,2 | 7,9 |
| 0 | +19,7 | +19,0 | +18,1 | +17,8 | +17,6 | +17,4 | +17,2 | +16,8 | +20,35 | +20,90 | —0,55 | +25,6 | +16,8 | 8,8 |
| 5 | +21,6 | +21,8 | +22,2 | +20,9 | +19,4 | +18,3 | +17,3 | +16,4 | +18,50 | +18,53 | —0,03 | +22,5 | +15,9 | 6,6 |
| 6 | +20,1 | +20,3 | +20,2 | +19,4 | +18,4 | +17,3 | +16,8 | +16,7 | +17,58 | +17,57 | +0,01 | +20,3 | +13,5 | 6,8 |
| 8 | +22,3 | +19,9 | +19,9 | +19,2 | +18,5 | +17,8 | +16,8 | +16,6 | +18,44 | +18,83 | —0,39 | +23,4 | +13,0 | 10,4 |
| 6 | +19,9 | +19,6 | +18,6 | +17,6 | +16,8 | +16,2 | +15,5 | +14,7 | +17,74 | +17,57 | +0,17 | +20,8 | +14,7 | 6,1 |
| 8 | +18,1 | +17,9 | +17,8 | +17,8 | +17,7 | +17,2 | +16,6 | +16,4 | +17,15 | +18,17 | —1,02 | +20,8 | +12,8 | 8,0 |
| 9 | +17,1 | +16,5 | +16,4 | +16,4 | +16,3 | +16,1 | +15,7 | +15,5 | +16,41 | +16,40 | +0,01 | +17,2 | +15,5 | 1,7 |
| 3 | +16,2 | +16,1 | +15,7 | +15,5 | +15,5 | +15,7 | +16,1 | +16,3 | +15,34 | +15,07 | +0,27 | +16,4 | +14,3 | 2,1 |
| 9 | +19,6 | +19,1 | +18,2 | +16,8 | +16,4 | +16,2 | +15,9 | +15,5 | +17,71 | +17,33 | +0,38 | +20,5 | +15,5 | 5,0 |
| 5 | +18,4 | +18,4 | +18,0 | +17,0 | +16,4 | +15,5 | +14,2 | +14,0 | +16,60 | +16,93 | —0,33 | +19,3 | +14,0 | 5,3 |
| 3 | +16,7 | +15,7 | +14,7 | +13,0 | +11,2 | +10,2 | + 9,6 | + 9,5 | +14,74 | +14,67 | +0,07 | +18,7 | + 9,5 | 9,2 |
| 2 | +13,1 | +13,1 | +11,8 | +10,2 | + 9,3 | + 9,1 | + 8,3 | + 9,2 | +11,10 | +11,03 | +0,07 | +13,4 | + 8,2 | 5,2 |
| 9 | +12,0 | +11,9 | +10,9 | + 9,3 | + 8,2 | + 8,5 | + 7,8 | + 8,8 | +10,18 | +10,50 | —0,32 | +12,7 | + 7,7 | 5,0 |
| 4 | +15,4 | +14,6 | +14,2 | +13,8 | +13,5 | +13,3 | +13,0 | +12,6 | +12,47 | +12,73 | —0,26 | +16,1 | + 7,9 | 8,2 |
| 5 | +15,1 | +14,9 | +14,2 | +13,2 | +12,5 | +12,0 | +11,0 | +10,8 | +13,51 | +13,73 | —0,22 | +16,1 | +10,8 | 5,3 |
| 4 | +16,0 | +15,5 | +14,7 | +13,9 | +13,6 | +12,6 | +11,4 | +11,1 | +13,72 | +14,23 | —0,51 | +16,7 | +10,5 | 6,2 |
| 1 | +15,6 | +15,7 | +15,0 | +14,2 | +13,5 | +13,2 | +13,7 | +13,4 | +13,98 | +13,83 | +0,15 | +17,3 | +10,3 | 7,0 |
| 8 | +18,6 | +17,8 | +16,8 | +16,3 | +16,1 | +15,4 | +14,7 | +13,7 | +15,24 | +15,70 | —0,46 | +18,9 | +10,9 | 8,0 |
| 5 | +18,4 | +17,2 | +14,6 | +14,4 | +14,3 | +13,8 | +13,3 | +13,1 | +14,45 | +14,63 | —0,18 | +18,6 | + 9,8 | 8,8 |
| 2 | +14,5 | +14,5 | +14,5 | +13,0 | +12,1 | +11,2 | +10,9 | +10,7 | +13,04 | +12,93 | +0,11 | +14,7 | +10,7 | 4,0 |
| 7 | +19,8 | +19,2 | +17,9 | +16,2 | +15,0 | +13,7 | +13,2 | +12,5 | +14,00 | +14,33 | —0,33 | +19,9 | + 9,5 | 10,4 |
| 18 | +18,94 | +18,55 | +17,90 | +17,05 | +16,21 | +15,58 | +14,94 | +14,62 | +16,41 | +16,56 | —0,15 | +19,96 | +12,64 | 7,32 |

# Термографъ Гаслера. Сентябрь. 1872.

| Число. Datum. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень Mittag. | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +11,9° | +11,1° | +10,6° | +10,5° | +10,0° | +10,2° | +10,9° | +13,0° | +15,4° | +17,4° | +19,2° | +20,3° | +21,0° | +21,4° |
| 2 | +13,3 | +12,7 | +11,6 | +10,8 | +10,7 | +11,1 | +12,3 | +15,3 | +16,8 | +19,6 | +19,5 | +20,2 | +20,0 | +19,7 |
| 3 | +14,2 | +14,1 | +13,9 | +13,6 | +13,4 | +13,6 | +13,7 | +14,3 | +15,0 | +15,3 | +16,1 | +16,5 | +16,9 | +16,7 |
| 4 | +12,9 | +12,4 | +11,9 | +11,4 | +10,8 | +10,2 | +10,0 | +10,2 | +11,1 | +12,2 | +12,6 | +13,5 | +14,3 | +14,3 |
| 5 | +12,5 | +10,6 | + 9,4 | + 8,1 | + 7,3 | + 7,5 | + 9,4 | +10,5 | +11,4 | +12,5 | +13,1 | +13,4 | +13,5 | +14,3 |
| 6 | + 8,3 | + 8,1 | + 7,0 | + 7,5 | + 7,4 | + 8,2 | +10,2 | +12,6 | +13,6 | +14,5 | +15,5 | +16,5 | +16,7 | +16,6 |
| 7 | +11,5 | +11,7 | +11,9 | +12,2 | +12,5 | +12,8 | +13,0 | +13,5 | +14,4 | +14,7 | +14,8 | +15,3 | +14,7 | +15,1 |
| 8 | +12,2 | +12,0 | +11,0 | +10,1 | + 9,6 | + 9,2 | + 9,6 | +10,0 | +10,8 | +11,6 | +12,6 | +13,2 | +14,0 | +14,4 |
| 9 | + 7,9 | + 7,9 | + 7,3 | + 6,6 | + 6,3 | + 6,0 | + 7,7 | + 9,6 | +11,9 | +14,5 | +15,5 | +15,6 | +16,3 | +16,6 |
| 10 | +11,7 | +10,6 | +10,0 | + 9,6 | +10,1 | + 9,6 | +10,3 | +12,1 | +13,3 | +15,8 | +14,8 | +16,4 | +17,7 | +19,1 |
| 11 | +12,7 | +11,5 | +10,4 | +10,0 | + 9,7 | +10,1 | +10,3 | +11,0 | +11,7 | +13,1 | +14,4 | +14,4 | +14,6 | +15,9 |
| 12 | +11,7 | +11,5 | +11,4 | +11,4 | +11,5 | +11,5 | +11,7 | +12,0 | +12,7 | +13,3 | +13,5 | +13,8 | +14,1 | +13,8 |
| 13 | + 8,7 | + 7,9 | + 7,2 | + 6,3 | + 5,9 | + 6,0 | + 6,4 | + 7,3 | + 7,7 | + 7,6 | + 7,9 | + 8,4 | + 7,3 | + 8,5 |
| 14 | + 6,9 | + 6,4 | + 6,7 | + 6,1 | + 5,5 | + 5,1 | + 5,5 | + 5,6 | + 5,3 | + 6,6 | + 7,2 | + 7,4 | + 7,6 | + 7,7 |
| 15 | + 2,7 | + 2,8 | + 3,2 | + 2,6 | + 2,4 | + 2,0 | + 2,6 | + 3,2 | + 4,1 | + 5,5 | + 5,9 | + 6,1 | + 6,3 | + 5,7 |
| 16 | + 4,4 | + 4,3 | + 4,3 | + 4,3 | + 4,3 | + 3,7 | + 4,0 | + 4,3 | + 4,8 | + 6,0 | + 6,7 | + 7,1 | + 7,7 | + 7,7 |
| 17 | + 3,4 | + 3,3 | + 3,0 | + 2,6 | + 2,6 | + 3,0 | + 3,4 | + 4,4 | + 4,7 | + 5,0 | + 6,0 | + 6,2 | + 7,4 | + 7,0 |
| 18 | + 4,4 | + 4,0 | + 3,9 | + 3,7 | + 3,8 | + 3,4 | + 3,3 | + 4,6 | + 6,1 | + 6,6 | + 7,2 | + 8,1 | + 8,6 | + 8,9 |
| 19 | + 5,6 | + 5,6 | + 5,5 | + 5,7 | + 5,3 | + 5,4 | + 5,9 | + 6,6 | + 7,9 | + 9,8 | +11,8 | +13,5 | +13,0 | +13,8 |
| 20 | +10,3 | +10,3 | +10,1 | +10,3 | +10,7 | +10,8 | +11,3 | +11,5 | +11,9 | +12,3 | +13,1 | +13,7 | +13,0 | +12,9 |
| 21 | + 8,4 | + 8,0 | + 7,7 | + 7,7 | + 7,0 | + 6,8 | + 5,9 | + 6,3 | + 7,7 | + 8,0 | + 8,8 | + 8,6 | + 9,6 | +10,3 |
| 22 | + 9,4 | + 8,7 | + 8,9 | + 8,6 | + 8,4 | + 8,4 | + 8,4 | + 8,6 | + 8,9 | + 9,6 | +10,7 | +12,8 | +13,8 | +14,0 |
| 23 | + 9,4 | + 9,2 | + 8,6 | + 8,3 | + 7,9 | + 7,7 | + 7,0 | + 8,0 | + 8,9 | + 8,4 | + 9,1 | + 9,1 | + 9,5 | +10,0 |
| 24 | + 7,4 | + 7,3 | + 7,3 | + 6,9 | + 7,2 | + 7,4 | + 7,7 | + 8,0 | + 7,9 | + 8,0 | + 9,2 | + 9,6 | +10,0 | + 8,4 |
| 25 | + 5,9 | + 6,1 | + 5,9 | + 5,5 | + 5,3 | + 5,5 | + 3,4 | + 4,8 | + 6,5 | + 8,4 | + 8,7 | + 9,0 | + 9,3 | + 9,9 |
| 26 | + 5,0 | + 4,6 | + 3,9 | + 3,6 | + 3,1 | + 2,0 | + 1,4 | + 1,7 | + 2,1 | + 3,3 | + 5,1 | + 7,1 | + 8,6 | + 9,6 |
| 27 | + 4,6 | + 4,3 | + 4,7 | + 4,8 | + 4,4 | + 4,3 | + 4,3 | + 4,2 | + 4,4 | + 5,0 | + 5,0 | + 5,2 | + 5,3 | + 5,6 |
| 28 | + 4,3 | + 4,4 | + 4,4 | + 4,6 | + 4,7 | + 5,0 | + 5,4 | + 5,6 | + 6,0 | + 6,2 | + 6,8 | + 7,7 | + 8,2 | + 9,0 |
| 29 | + 9,3 | + 9,7 | + 9,7 | + 9,2 | + 8,6 | + 9,0 | + 8,9 | + 9,6 | +10,2 | +10,7 | +11,5 | +11,8 | +12,2 | +11,4 |
| 30 | + 9,9 | + 9,2 | + 9,7 | + 9,5 | + 9,6 | +10,0 | +10,0 | +10,3 | +10,9 | +11,3 | +11,8 | +11,9 | +11,6 | +11,4 |
| Среднія Mittel | + 8,69 | + 8,34 | + 8,04 | + 7,74 | + 7,53 | + 7,52 | + 7,80 | + 8,62 | + 9,47 | +10,43 | +11,13 | +11,75 | +12,09 | +12,32 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 8,8 | + 8,3 | + 8,5 | + 8,4 | + 8,2 | + 8,4 | + 8,5 | + 8,6 | + 9,3 | +10,5 | +10,5 | + 9,9 | + 9,8 | +10,2 |
| 2 | + 2,3 | + 1,5 | + 1,1 | + 0,5 | + 0,1 | + 0,9 | + 1,0 | + 2,5 | + 3,9 | + 5,5 | + 6,2 | + 7,1 | + 8,0 | + 8,9 |
| 3 | + 7,1 | + 7,4 | + 7,8 | + 8,0 | + 8,0 | + 8,1 | + 8,3 | + 8,6 | + 8,8 | + 9,5 | +10,7 | +12,1 | +13,6 | +15,4 |
| 4 | + 9,1 | + 8,9 | + 8,3 | + 7,6 | + 7,5 | + 7,4 | + 7,4 | + 8,3 | + 9,6 | +11,1 | +13,1 | +14,5 | +15,8 | +16,0 |
| 5 | +10,8 | +10,8 | +10,5 | +10,0 | + 9,2 | + 8,9 | + 8,8 | + 9,5 | +10,2 | +11,3 | +12,6 | +13,6 | +14,5 | +14,8 |
| 6 | +10,0 | + 9,8 | + 9,5 | + 9,0 | + 8,6 | + 8,5 | + 8,5 | + 8,8 | + 9,3 | +10,6 | +11,3 | +11,0 | +10,9 | +10,3 |
| 7 | + 6,2 | + 5,3 | + 5,3 | + 4,6 | + 4,2 | + 4,2 | + 3,9 | + 3,5 | + 3,3 | + 3,3 | + 3,4 | + 3,7 | + 3,9 | + 3,8 |
| 8 | + 3,5 | + 3,5 | + 3,2 | + 3,1 | + 2,4 | + 1,7 | + 1,2 | + 1,1 | + 3,0 | + 4,0 | + 4,5 | + 5,3 | + 5,3 | + 6,2 |
| 9 | + 1,8 | + 1,5 | + 1,1 | + 0,8 | + 0,7 | + 0,4 | + 0,1 | + 1,0 | + 2,5 | + 4,4 | + 5,4 | + 6,1 | + 6,5 | + 6,2 |
| 10 | + 0,2 | — 0,1 | + 0,2 | + 0,5 | + 1,0 | + 1,2 | + 1,5 | + 1,9 | + 2,2 | + 2,5 | + 2,8 | + 3,0 | + 2,7 | + 2,7 |
| 11 | + 2,9 | + 3,1 | + 3,5 | + 3,5 | + 3,2 | + 3,1 | + 3,7 | + 4,2 | + 4,9 | + 6,0 | + 7,2 | + 8,0 | + 8,2 | + 7,9 |
| 12 | + 7,9 | + 7,8 | + 7,8 | + 7,9 | + 8,2 | + 9,0 | + 8,8 | + 9,1 | + 9,3 | +10,0 | + 9,4 | +10,0 | +12,5 | +13,1 |
| 13 | +11,6 | +11,7 | +10,8 | +10,2 | + 9,7 | + 9,6 | + 9,5 | + 9,5 | + 9,8 | +10,5 | +11,2 | +12,0 | +11,6 | +11,9 |
| 14 | +11,2 | +11,1 | +11,2 | +11,0 | +10,9 | +10,7 | +10,8 | +10,7 | +11,2 | +11,3 | +11,2 | +11,2 | +11,2 | +11,3 |
| 15 | +11,0 | + 9,7 | + 8,4 | + 8,2 | + 8,5 | + 8,5 | + 8,6 | + 8,9 | + 9,2 | + 9,7 | +10,3 | +10,9 | +11,1 | +11,5 |
| 16 | + 7,8 | + 6,9 | + 6,2 | + 5,7 | + 5,2 | + 4,6 | + 4,4 | + 4,6 | + 6,2 | + 8,0 | + 9,6 | +11,0 | +12,3 | +13,3 |
| 17 | + 7,8 | + 6,1 | + 5,5 | + 4,1 | + 3,2 | + 2,9 | + 3,2 | + 3,5 | + 4,9 | + 6,9 | + 9,0 | +10,8 | +12,3 | +13,1 |
| 18 | +10,2 | +10,2 | + 9,7 | + 9,2 | + 9,2 | + 9,6 | + 9,4 | + 9,3 | +10,2 | +10,2 | +10,8 | +10,9 | +10,7 | +10,9 |
| 19 | + 8,2 | + 8,3 | + 8,0 | + 7,1 | + 6,6 | + 6,4 | + 6,3 | + 6,3 | + 6,5 | + 7,0 | + 7,5 | + 7,8 | + 8,3 | + 8,3 |
| 20 | + 8,3 | + 4,9 | + 4,9 | + 4,4 | + 4,0 | + 3,7 | + 3,7 | + 2,5 | + 3,1 | + 3,7 | + 4,3 | + 5,1 | + 5,1 | + 5,5 |
| 21 | + 7,1 | + 7,2 | + 7,2 | + 6,7 | + 5,2 | + 4,9 | + 4,7 | + 4,9 | + 5,1 | + 5,1 | + 5,6 | + 8,6 | +10,4 | +12,5 |
| 22 | + 6,2 | + 5,0 | + 4,6 | + 4,5 | + 3,8 | + 3,1 | + 2,4 | + 3,0 | + 4,0 | + 5,5 | + 7,6 | + 9,3 | +10,7 | +11,6 |
| 23 | + 8,6 | + 8,0 | + 7,8 | + 7,8 | + 7,8 | + 7,6 | + 7,1 | + 7,1 | + 7,5 | + 7,9 | + 8,2 | + 8,5 | + 8,6 | + 9,0 |
| 24 | + 7,9 | + 7,7 | + 7,9 | + 7,9 | + 7,9 | + 7,8 | + 7,2 | + 6,9 | + 6,7 | + 7,1 | + 7,7 | + 6,6 | + 6,8 | + 6,8 |
| 25 | + 6,5 | + 6,4 | + 6,5 | + 6,8 | + 6,7 | + 6,7 | + 6,7 | + 6,8 | + 7,0 | + 7,3 | + 7,4 | + 8,0 | + 8,2 | + 8,3 |
| 26 | + 7,9 | + 7,5 | + 7,7 | + 7,6 | + 7,6 | + 7,6 | + 7,5 | + 7,5 | + 7,5 | + 7,7 | + 7,7 | + 7,9 | + 6,2 | + 4,7 |
| 27 | + 1,7 | + 1,4 | + 1,1 | + 1,0 | + 2,0 | + 1,7 | + 2,2 | + 2,1 | + 2,3 | + 2,5 | + 2,5 | + 2,5 | + 2,7 | + 2,6 |
| 28 | — 0,2 | — 0,3 | — 0,7 | — 0,9 | — 1,2 | — 1,4 | — 1,5 | — 1,5 | — 1,5 | — 1,5 | — 1,5 | — 1,4 | — 1,4 | — 1,2 |
| 29 | + 0,1 | — 0,1 | — 0,3 | — 0,3 | — 0,3 | — 0,5 | — 0,6 | — 0,5 | — 0,3 | — 0,2 | + 0,3 | + 0,4 | — 0,3 | — 0,3 |
| 30 | — 1,1 | — 1,2 | — 1,3 | — 1,2 | — 1,1 | — 1,2 | — 1,3 | — 1,2 | — 1,4 | — 1,5 | — 1,9 | — 2,0 | — 2,0 | — 1,9 |
| 31 | — 1,5 | — 1,2 | — 1,1 | — 1,4 | — 1,5 | — 1,5 | — 1,3 | — 1,1 | — 0,5 | + 0,3 | + 1,2 | + 2,3 | + 2,8 | + 3,1 |
| Среднія Mittel | + 6,13 | + 5,71 | + 5,51 | + 5,24 | + 5,02 | + 4,92 | + 4,86 | + 5,05 | + 5,61 | + 6,33 | + 6,96 | + 7,57 | + 7,95 | + 8,27 |

# 1872. September. 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. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | +21°,6 | +21°,0 | +19°,2 | +17°,6 | +16°,2 | +14°,9 | +13°,8 | +13°,7 | +16°,02 | +16°,03 | —0°,01 | +22°,0 | +10°,0 | 12°,0 |
| 1 | +18,0 | +17,8 | +15,9 | +14,4 | +14,5 | +14,5 | +14,3 | +14,1 | +15,60 | +15,60 | 0,00 | +20,3 | +10,6 | 9,7 |
| 4 | +16,0 | +15,3 | +14,4 | +14,1 | +13,7 | +13,3 | +13,1 | +13,4 | +14,74 | +14,77 | —0,03 | +17,0 | +13,0 | 4,0 |
| 6 | +14,4 | +14,0 | +13,4 | +13,2 | +12,8 | +12,3 | +12,4 | +12,0 | +12,57 | +12,37 | +0,20 | +14,8 | +10,0 | 4,8 |
| 3 | +14,0 | +13,6 | +13,0 | +12,6 | +11,0 | +11,2 | + 9,7 | + 9,9 | +11,57 | +11,30 | +0,27 | +14,9 | + 7,0 | 7,9 |
| 9 | +15,5 | +14,9 | +14,3 | +13,7 | +12,8 | +11,8 | +11,5 | +11,6 | +12,54 | +13,23 | —0,69 | +16,8 | + 6,7 | 10,1 |
| 2 | +15,0 | +14,7 | +14,3 | +14,6 | +14,3 | +13,8 | +13,6 | +13,1 | +13,80 | +14,00 | —0,20 | +15,3 | +11,5 | 3,8 |
| 9 | +14,8 | +14,4 | +12,7 | +11,8 | +11,1 | +10,3 | + 9,6 | + 8,7 | +11,81 | +11,57 | +0,24 | +15,1 | + 8,7 | 6,4 |
| 0 | +17,8 | +16,8 | +15,5 | +14,3 | +13,5 | +13,6 | +13,2 | +12,7 | +12,60 | +12,50 | +0,10 | +18,0 | + 6,0 | 12,0 |
| 5 | +17,7 | +17,5 | +16,5 | +15,8 | +14,9 | +14,0 | +13,7 | +13,4 | +14,18 | +14,30 | —0,12 | +19,1 | + 9,3 | 9,8 |
| 9 | +14,9 | +14,0 | +13,7 | +13,3 | +12,1 | +13,0 | +12,7 | +12,4 | +12,83 | +12,67 | +0,16 | +15,9 | + 9,7 | 6,2 |
| 4 | +12,9 | +12,1 | +12,0 | +11,5 | +10,8 | +10,7 | +10,4 | + 9,9 | +12,12 | +12,20 | —0,08 | +14,3 | + 9,9 | 4,4 |
| 2 | + 6,9 | + 5,9 | + 5,9 | + 6,1 | + 5,6 | + 5,9 | + 6,3 | + 6,9 | + 7,02 | + 6,43 | +0,59 | + 9,0 | + 5,5 | 3,5 |
| 1 | + 6,9 | + 6,6 | + 6,3 | + 5,7 | + 5,1 | + 4,3 | + 4,4 | + 3,7 | + 6,13 | + 6,07 | +0,06 | + 7,7 | + 3,7 | 4,0 |
| 2 | + 5,3 | + 5,0 | + 5,0 | + 5,0 | + 4,7 | + 4,7 | + 4,5 | + 4,4 | + 4,34 | + 4,53 | —0,19 | + 6,3 | + 1,9 | 4,4 |
| 1 | + 7,4 | + 5,8 | + 5,1 | + 4,8 | + 4,8 | + 4,3 | + 4,1 | + 3,6 | + 5,29 | + 5,50 | —0,21 | + 8,1 | + 3,6 | 4,5 |
| 2 | + 5,6 | + 5,7 | + 5,0 | + 5,0 | + 4,4 | + 4,8 | + 4,8 | + 4,3 | + 4,81 | + 5,07 | —0,26 | + 7,9 | + 2,1 | 5,8 |
| 4 | + 8,3 | + 7,3 | + 7,1 | + 6,5 | + 5,7 | + 5,8 | + 5,6 | + 5,7 | + 6,07 | + 5,87 | +0,20 | + 9,1 | + 3,3 | 5,8 |
| 1 | +13,3 | +12,0 | +11,4 | +11,3 | +10,6 | +10,1 | +10,3 | +10,4 | + 9,65 | + 9,83 | —0,18 | +14,1 | + 5,2 | 8,9 |
| 6 | +11,9 | +11,1 | +10,6 | +10,0 | + 9,5 | + 9,3 | + 9,0 | + 8,7 | +11,16 | +11,27 | —0,11 | +13,9 | + 8,7 | 5,2 |
| 8 | +10,0 | + 9,6 | + 9,4 | + 9,6 | + 9,6 | + 9,4 | + 9,2 | + 9,5 | + 8,67 | + 8,37 | +0,30 | +10,7 | + 5,9 | 4,8 |
| 9 | +10,6 | + 9,8 | + 9,6 | + 9,5 | + 9,9 | + 9,7 | + 9,8 | +10,0 | +10,10 | +10,70 | —0,60 | +14,3 | + 8,4 | 5,9 |
| 0 | + 8,9 | + 8,9 | + 8,3 | + 7,8 | + 8,1 | + 8,4 | + 8,1 | + 7,9 | + 8,60 | + 8,20 | +0,40 | +10,0 | + 6,8 | 3,2 |
| 3 | + 8,6 | + 8,6 | + 8,0 | + 7,9 | + 7,7 | + 7,4 | + 6,9 | + 6,7 | + 7,95 | + 8,47 | —0,52 | +10,2 | + 6,7 | 3,5 |
| 1 | + 8,9 | + 8,0 | + 7,4 | + 6,9 | + 6,2 | + 6,0 | + 5,6 | + 5,1 | + 7,01 | + 6,30 | +0,71 | +10,3 | + 3,4 | 6,9 |
| 7 | + 9,5 | + 8,8 | + 7,8 | + 7,2 | + 6,6 | + 5,6 | + 5,0 | + 4,7 | + 5,65 | + 5,53 | +0,12 | +10,1 | + 1,4 | 8,7 |
| 1 | + 5,0 | + 4,8 | + 4,6 | + 4,5 | + 4,4 | + 4,4 | + 4,3 | + 4,3 | + 4,71 | + 4,67 | +0,04 | + 5,7 | + 4,2 | 1,5 |
| 7 | + 9,0 | + 8,8 | + 8,6 | + 9,2 | + 8,9 | + 8,4 | + 8,6 | + 8,9 | + 7,08 | + 7,50 | —0,42 | + 9,2 | + 4,3 | 4,9 |
| 4 | +11,2 | +10,0 | + 9,2 | + 9,6 | +10,0 | +10,2 | +10,1 | +10,7 | +10,20 | +10,37 | —0,17 | +12,2 | + 8,6 | 3,6 |
| 9 | +10,8 | +10,1 | + 9,7 | + 9,1 | + 9,1 | + 8,9 | + 8,9 | + 9,2 | +10,19 | +10,23 | —0,04 | +12,2 | + 8,7 | 3,5 |
| 59 | +11,69 | +11,10 | +10,46 | +10,09 | + 9,65 | + 9,37 | + 9,12 | + 8,99 | + 9,83 | + 9.85 | —0,02 | +12,82 | + 6,83 | 5,99 |

## October.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 9,6 | + 9,2 | + 6,8 | + 6,2 | + 5,8 | + 4,7 | + 3,7 | + 2,5 | + 8,19 | + 8,03 | +0,16 | +10,6 | + 2,5 | 8,1 |
| 5 | + 8,5 | + 7,6 | + 6,7 | + 5,9 | + 5,1 | + 5,6 | + 5,8 | + 6,4 | + 4,99 | + 4,70 | +0,29 | + 9,5 | + 0,1 | 9,4 |
| 2 | +14,9 | +13,2 | +12,5 | +11,3 | +10,6 | +10,5 | +10,2 | + 9,6 | +10,77 | + 10,83 | —0,06 | +16,4 | + 6,6 | 9,8 |
| 1 | +14,3 | +13,5 | +13,0 | +12,3 | +12,3 | +11,8 | +11,6 | +11,1 | +11,47 | +11,83 | —0,36 | +16,2 | + 7,3 | 8,9 |
| 0 | +11,9 | +12,2 | +12,6 | +12,4 | +11,6 | +11,2 | +11,0 | +10,3 | +11,53 | +11,63 | —0,10 | +14,9 | + 8,8 | 6,1 |
| 3 | +10,5 | +10,6 | +10,3 | + 9,6 | + 9,1 | + 8,2 | + 7,5 | + 6,9 | + 9,56 | + 9,50 | +0,06 | +11,3 | + 6,9 | 4,4 |
| 0 | + 3,9 | + 4,1 | + 4,1 | + 4,1 | + 4,3 | + 4,1 | + 3,8 | + 3,3 | + 4,09 | + 4,03 | +0,06 | + 6,7 | + 3,2 | 3,5 |
| 3 | + 6,8 | + 5,6 | + 4,5 | + 3,8 | + 3,9 | + 3,0 | + 2,4 | + 2,0 | + 3,94 | + 3,47 | +0,47 | + 7,3 | + 0,9 | 6,4 |
| 9 | + 5,0 | + 3,5 | + 2,5 | + 2,0 | + 1,4 | + 1,0 | + 0,7 | + 0,2 | + 2,79 | + 2,67 | +0,12 | + 7,3 | 0,0 | 7,3 |
| 3 | + 2,9 | + 3,0 | + 3,2 | + 3,1 | + 2,9 | + 2,6 | + 2,5 | + 2,7 | + 2,12 | + 2,37 | —0,25 | + 3,2 | — 0,1 | 3,3 |
| 0 | + 7,8 | + 7,9 | + 7,9 | + 7,7 | + 7,7 | + 7,8 | + 7,8 | + 7,9 | + 6,16 | + 6,53 | —0,37 | + 8,2 | + 2,6 | 5,6 |
| 8 | +12,5 | +12,3 | +12,2 | +12,0 | +11,6 | +11,9 | +12,3 | +11,8 | +10,53 | +10,97 | —0,44 | +13,2 | + 7,8 | 5,4 |
| 0 | +11,9 | +11,6 | +11,5 | +10,9 | +10,9 | +11,2 | +10,9 | +11,1 | +10,98 | +10,67 | +0,31 | +12,1 | + 9,6 | 2,5 |
| 3 | +11,6 | +11,7 | +11,5 | +11,4 | +11,4 | +11,6 | +11,4 | +11,4 | +11,25 | +11,13 | +0,12 | +11,8 | +10,6 | 1,2 |
| 5 | +11,9 | +11,3 | +10,4 | +10,1 | + 9,5 | + 8,6 | + 8,9 | + 8,8 | + 9,96 | + 9,73 | +0,23 | +12,6 | + 8,0 | 4,6 |
| 1 | +11,6 | +10,2 | + 9,3 | + 9,2 | + 9,2 | + 9,2 | + 8,8 | + 8,7 | + 8,70 | + 8,63 | +0,07 | +13,8 | + 4,2 | 9,6 |
| 5 | +10,5 | + 9,9 | + 9,6 | +10,3 | +11,2 | +10,3 | + 9,9 | + 9,6 | + 8,30 | + 8,90 | —0,60 | +13,4 | + 2,9 | 10,5 |
| 7 | + 9,9 | + 9,8 | +10,2 | + 9,6 | + 9,0 | + 9,0 | + 9,0 | + 8,6 | + 9,86 | + 9,70 | +0,16 | +11,3 | + 8,6 | 2,7 |
| 3 | + 8,1 | + 8,0 | + 6,5 | + 6,2 | + 6,4 | + 6,7 | + 6,3 | + 5,6 | + 7,22 | + 7,00 | +0,22 | + 8,6 | + 5,6 | 3,0 |
| 5 | + 5,6 | + 5,8 | + 5,9 | + 6,1 | + 6,1 | + 6,2 | + 6,4 | + 6,4 | + 5,14 | + 4,97 | +0,17 | + 6,5 | + 2,2 | 4,3 |
| 5 | +11,6 | +10,2 | + 8,5 | + 8,2 | + 7,9 | + 7,2 | + 6,5 | + 6,0 | + 7,82 | + 7,67 | +0,15 | +13,6 | + 4,5 | 9,1 |
| 7 | + 9,5 | + 8,9 | + 8,6 | + 8,5 | + 8,4 | + 8,8 | + 8,6 | + 8,6 | + 7,23 | + 7,17 | +0,06 | +11,7 | + 2,4 | 9,3 |
| 2 | + 9,2 | + 9,1 | + 9,1 | + 9,0 | + 8,7 | + 8,4 | + 8,1 | + 8,0 | + 8,31 | + 8,13 | +0,18 | + 9,3 | + 7,1 | 2,2 |
| 5 | + 6,8 | + 7,1 | + 7,1 | + 7,0 | + 6,8 | + 7,2 | + 7,0 | + 6,7 | + 7,15 | + 6,77 | +0,38 | + 8,0 | + 6,3 | 1,7 |
| | + 8,6 | + 8,6 | + 8,6 | + 8,6 | + 8,5 | + 8,7 | + 8,8 | + 8,4 | + 7,71 | + 7,80 | —0,09 | + 8,9 | + 6,0 | 2,9 |
| | + 4,8 | + 4,0 | + 2,9 | + 2,5 | + 2,2 | + 2,5 | + 2,5 | + 1,8 | + 5,62 | + 5,30 | +0,32 | + 8,2 | + 1,8 | 6,4 |
| | + 2,3 | + 2,1 | + 2,0 | + 1,9 | + 1,7 | + 1,7 | + 1,1 | + 0,5 | + 1,95 | + 2,20 | —0,25 | + 2,7 | + 0,5 | 2,2 |
| | — 1,2 | — 1,4 | — 1,3 | — 0,9 | — 0,7 | — 0,2 | 0,0 | + 0,1 | — 1,00 | — 1,20 | +0,20 | + 0,4 | — 1,6 | 2,0 |
| | 0,0 | + 0,1 | 0,0 | — 0,2 | — 0,4 | — 0,4 | — 0,7 | — 0,9 | — 0,25 | — 1,43 | +0,18 | + 0,4 | — 0,9 | 1,3 |
| | — 1,8 | — 1,9 | — 1,9 | — 1,9 | — 1,9 | — 1,8 | — 1,7 | — 1,6 | — 1,60 | — 1,73 | +0,13 | — 0,9 | — 2,0 | 1,1 |
| | + 3,2 | + 3,5 | + 4,2 | + 4,1 | + 4,2 | + 4,5 | + 4,6 | + 4,9 | + 1,60 | + 1,90 | —0,30 | + 4,9 | — 1,5 | 6,4 |
| 9 | + 7,83 | + 7,46 | + 7,06 | + 6,81 | + 6,63 | + 6,51 | + 6,31 | + 6,05 | + 6,52 | + 6,48 | +0,04 | + 9,10 | + 3,90 | 5,20 |

# Термографъ Гаслера. Ноябрь. 1872.

| Число. Datum. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + 4,9° | + 4,8° | + 4,9° | + 5,1° | + 5,3° | + 5,4° | + 5,7° | + 6,4° | + 6,5° | + 7,0° | + 7,6° | + 8,5° | + 8,1° | + 8,5° |
| 2 | + 7,4 | + 6,7 | + 6,6 | + 7,0 | + 7,0 | + 7,0 | + 7,2 | + 7,2 | + 7,5 | + 7,7 | + 7,7 | + 8,0 | + 8,1 | + 8,1 |
| 3 | + 6,7 | + 7,4 | + 7,5 | + 7,2 | + 7,7 | + 7,4 | + 7,0 | + 6,8 | + 6,7 | + 7,2 | + 7,4 | + 7,7 | + 7,7 | + 8,0 |
| 4 | + 4,5 | + 4,4 | + 4,3 | + 4,5 | + 4,6 | + 4,6 | + 2,9 | + 2,2 | + 2,1 | + 2,6 | + 2,8 | + 2,5 | + 2,8 | + 3,0 |
| 5 | + 4,9 | + 5,0 | + 4,9 | + 5,3 | + 5,0 | + 5,2 | + 5,0 | + 5,2 | + 5,1 | + 5,5 | + 5,7 | + 5,8 | + 6,0 | + 7,4 |
| 6 | + 3,5 | + 2,9 | + 2,4 | + 1,9 | + 0,8 | + 0,8 | + 0,5 | + 0,5 | 0,0 | — 1,0 | — 1,1 | — 0,8 | — 0,4 | — 0,2 |
| 7 | + 1,8 | + 1,8 | + 1,2 | + 0,6 | + 0,8 | + 0,7 | + 1,2 | + 1,9 | + 2,5 | + 3,0 | + 3,7 | + 4,2 | + 4,9 | + 5,4 |
| 8 | + 8,0 | + 7,7 | + 7,6 | + 7,8 | + 7,6 | + 7,4 | + 7,2 | + 7,2 | + 7,2 | + 7,5 | + 7,6 | + 7,2 | + 7,2 | + 6,8 |
| 9 | + 4,8 | + 4,0 | + 3,7 | + 3,5 | + 3,3 | + 3,4 | + 3,5 | + 3,5 | + 3,5 | + 4,8 | + 5,2 | + 5,4 | + 5,7 | + 5,7 |
| 10 | + 1,2 | + 1,5 | + 1,5 | + 1,9 | + 1,8 | + 1,4 | + 0,9 | + 1,2 | + 1,5 | + 1,9 | + 2,0 | + 2,4 | + 2,9 | + 3,6 |
| 11 | — 0,1 | — 0,4 | + 0,1 | + 0,1 | — 0,3 | + 0,1 | + 0,2 | — 0,1 | — 0,1 | — 0,1 | + 0,3 | + 0,5 | + 0,8 | + 1,1 |
| 12 | — 5,1 | — 5,8 | — 6,2 | — 6,5 | — 7,1 | — 7,4 | — 7,6 | — 7,9 | — 7,9 | — 7,9 | — 8,0 | — 7,9 | — 7,9 | — 7,7 |
| 13 | — 9,7 | — 9,7 | — 9,8 | — 9,7 | — 8,9 | — 7,9 | — 8,2 | — 8,4 | — 8,3 | — 7,2 | — 6,6 | — 6,4 | — 6,5 | — 6,4 |
| 14 | — 7,1 | — 8,1 | — 6,8 | — 6,2 | — 6,1 | — 5,6 | — 3,5 | — 5,8 | — 5,9 | — 6,1 | — 5,9 | — 5,7 | — 5,0 | — 4,6 |
| 15 | — 6,2 | — 5,9 | — 5,7 | — 5,7 | — 5,8 | — 5,7 | — 5,1 | — 5,1 | — 5,2 | — 5,1 | — 5,0 | — 4,9 | — 4,0 | — 3,9 |
| 16 | — 1,3 | — 1,6 | — 1,4 | — 1,6 | — 1,7 | — 2,0 | — 1,7 | — 1,7 | — 1,6 | — 1,6 | — 1,1 | — 0,6 | — 0,4 | — 0,1 |
| 17 | — 0,5 | — 0,3 | — 0,4 | — 0,3 | — 0,5 | — 1,1 | — 1,7 | — 1,6 | — 1,9 | — 2,1 | — 2,1 | — 2,1 | — 2,3 | — 2,4 |
| 18 | — 4,7 | — 4,8 | — 5,2 | — 5,4 | — 5,8 | — 6,0 | — 6,4 | — 6,2 | — 6,9 | — 6,5 | — 5,7 | — 5,1 | — 3,4 | — 2,4 |
| 19 | — 3,9 | — 3,3 | — 3,4 | — 3,9 | — 4,1 | — 4,1 | — 4,8 | — 5,1 | — 4,7 | — 4,4 | — 4,0 | — 2,4 | — 2,0 | — 1,5 |
| 20 | — 3,4 | — 3,3 | — 3,2 | — 3,0 | — 3,3 | — 3,3 | — 3,0 | — 3,1 | — 2,7 | — 2,8 | — 2,4 | — 1,8 | — 1,9 | — 1,8 |
| 21 | — 1,8 | — 1,3 | — 1,6 | — 1,7 | — 1,2 | — 1,1 | — 1,1 | — 0,6 | — 0,4 | — 0,1 | — 0,1 | — 0,2 | + 0,5 | + 0,6 |
| 22 | + 0,8 | + 1,2 | + 1,4 | + 1,2 | + 0,9 | + 0,6 | + 0,7 | + 0,8 | + 1,4 | + 1,4 | + 1,7 | + 1,8 | + 2,1 | + 2,0 |
| 23 | + 1,0 | + 0,4 | + 0,6 | + 0,4 | + 0,8 | + 0,8 | + 0,9 | + 0,9 | + 0,9 | + 1,1 | + 1,4 | + 1,8 | + 1,9 | + 1,9 |
| 24 | + 2,0 | + 1,9 | + 1,9 | + 2,0 | + 2,4 | + 2,6 | + 2,8 | + 2,9 | + 3,2 | + 3,1 | + 3,5 | + 3,6 | + 3,7 | + 3,8 |
| 25 | + 3,8 | + 4,0 | + 4,2 | + 4,3 | + 4,3 | + 4,3 | + 4,0 | + 4,2 | + 4,1 | + 4,0 | + 4,0 | + 3,5 | + 3,4 | + 3,5 |
| 26 | + 2,2 | + 2,2 | + 2,5 | + 2,6 | + 2,9 | + 3,1 | + 2,7 | + 3,0 | + 3,1 | + 2,8 | + 2,9 | + 2,9 | + 2,9 | + 3,2 |
| 27 | + 2,7 | + 2,5 | + 2,5 | + 2,9 | + 3,3 | + 3,2 | + 2,6 | + 3,5 | + 3,1 | + 3,9 | + 4,2 | + 5,4 | + 6,7 | + 6,8 |
| 28 | + 5,7 | + 5,8 | + 5,8 | + 5,7 | + 5,9 | + 5,8 | + 6,0 | + 5,0 | + 4,6 | + 4,2 | + 4,5 | + 4,4 | + 4,3 | + 4,0 |
| 29 | + 2,2 | + 2,2 | + 2,0 | + 1,9 | + 1,8 | + 1,7 | + 1,9 | + 1,7 | + 1,5 | + 1,7 | + 1,6 | + 1,7 | + 1,7 | + 1,2 |
| 30 | + 0,2 | + 0,1 | — 0,1 | 0,0 | — 0,2 | — 0,5 | — 0,6 | — 0,7 | — 1,0 | — 1,0 | — 1,1 | — 1,3 | — 1,2 | — 1,3 |
| Среднія Mittel | + 0,82 | + 0,73 | + 0,73 | + 0,73 | + 0,71 | + 0,69 | + 0,57 | + 0,59 | + 0,60 | + 0,78 | + 1,02 | + 1,27 | + 1,55 | + 1,74 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 2,8 | — 2,9 | — 3,0 | — 3,2 | — 3,5 | — 3 2 | — 3,6 | — 4,5 | — 4,1 | — 4,0 | — 3,5 | — 3,1 | — 2,8 | — 2,3 |
| 2 | — 3,5 | — 3,5 | — 3,4 | — 3,5 | — 3,4 | — 3,5 | — 3,5 | — 3,5 | — 3,6 | — 3,6 | — 3,5 | — 3,8 | — 3,9 | — 3,9 |
| 3 | + 0,5 | + 0,7 | + 1,2 | + 2,0 | + 2,0 | + 2,5 | + 2,4 | + 2,0 | + 1,9 | + 1,8 | + 1,4 | + 1,0 | + 0,4 | + 0,1 |
| 4 | — 3,5 | — 3,4 | — 3,1 | — 2,9 | — 2,8 | — 2,5 | — 2,7 | — 3,1 | — 3,1 | — 3,0 | — 2,8 | — 2,7 | — 2,5 | — 2,5 |
| 5 | — 1,3 | — 1,9 | — 2,3 | — 2,3 | — 2,7 | — 2,9 | — 5,4 | — 6,5 | — 7,6 | — 8,3 | — 8,8 | —10,2 | —10,8 | —11,3 |
| 6 | —15,4 | —15,2 | —16,0 | —16,6 | —16,9 | —16,3 | —15,6 | —15,2 | —15,3 | —15,0 | —14,7 | —14,7 | —14,6 | —14,6 |
| 7 | —11,8 | —11,6 | —11,4 | —11,5 | —11,1 | —10,8 | — 9,2 | — 9,5 | — 9,8 | — 9,3 | — 8,6 | — 8,3 | — 8,1 | — 8,0 |
| 8 | — 9,4 | — 9,9 | —10,9 | —11,4 | —11,6 | —11,5 | —11,3 | —11,4 | —10,8 | —10,1 | — 9,5 | — 8,8 | — 8,3 | — 7,5 |
| 9 | — 3,0 | — 2,1 | — 1,1 | — 0,2 | + 0,7 | + 1,8 | + 1,7 | + 2,1 | + 2,3 | + 2,4 | + 2,2 | + 2,1 | + 2,0 | + 2,1 |
| 10 | + 1,6 | + 1,5 | + 1,5 | + 1,4 | + 1,3 | + 1,2 | + 1,0 | + 1,0 | + 1,1 | + 1,2 | + 1,2 | + 1,1 | + 1,3 | + 1,2 |
| 11 | + 0,5 | + 0,5 | + 0,5 | + 0,5 | + 0,6 | + 0,8 | + 1,0 | + 1,1 | + 1,0 | + 1,2 | + 1,4 | + 1,9 | + 2,6 | + 2,8 |
| 12 | + 1,4 | + 1,2 | + 1,2 | + 0,9 | + 0,9 | + 1,7 | + 2,0 | + 2,4 | + 2,7 | + 3,1 | + 3,3 | + 3,3 | + 3,5 | + 3,5 |
| 13 | + 1,8 | + 1,4 | + 1,1 | + 1,1 | + 1,1 | + 1,0 | + 0,7 | + 0,6 | + 0,4 | + 0,2 | + 0,3 | + 0,3 | + 0,8 | + 0,8 |
| 14 | + 0,5 | 0,0 | + 0,2 | + 0,2 | + 0,6 | + 0,7 | + 0,4 | + 0,3 | 0,0 | 0,0 | + 0,1 | 0,0 | 0,0 | — 0,2 |
| 15 | — 2,2 | — 2,0 | — 2,3 | — 2,7 | — 2,7 | — 2,6 | — 2,6 | — 2,5 | — 2,4 | — 2,7 | — 2,6 | — 2,4 | — 2,0 | — 2,0 |
| 16 | — 2,0 | — 1,8 | — 1,7 | — 1,9 | — 2,2 | — 2,3 | — 2,5 | — 2,6 | — 3,0 | — 3,6 | — 4,2 | — 4,8 | — 5,2 | — 5,3 |
| 17 | —11,2 | —11,3 | —11,3 | —10,8 | —10,5 | —10,6 | —10,5 | —10,4 | —10,2 | — 9,9 | — 9,3 | — 9,7 | —10,0 | —10,0 |
| 18 | —16,6 | —16,9 | —16,8 | —17,0 | —16,9 | —16,5 | —17,1 | —17,8 | —18,8 | —18,7 | —16,9 | —15,2 | —14,8 | —14,6 |
| 19 | —16,7 | —17,1 | —17,9 | —15,2 | —14,2 | —13,7 | —15,5 | —16,1 | —16,3 | —15,3 | —14,8 | —15,0 | —14,6 | —13,9 |
| 20 | — 8,1 | — 7,7 | — 7,7 | — 8,0 | — 7,2 | — 7,1 | — 7,3 | — 7,1 | — 7,0 | — 7,2 | — 7,3 | — 7,6 | — 7,8 | — 8,0 |
| 21 | — 9,5 | — 9,5 | — 9,4 | — 9,5 | — 9,7 | — 9,5 | —10,0 | —10,1 | —10,3 | —10,8 | —10,7 | —10,5 | —10,4 | —10,1 |
| 22 | — 9,7 | — 9,8 | — 9,9 | —10,1 | —10,2 | —10,3 | —10,4 | —10,7 | —11,1 | —11,7 | —11,8 | —11,8 | —11,6 | —11,9 |
| 23 | —13,6 | —14,1 | —14,5 | —15,1 | —15,5 | —16,6 | —17,0 | —17,2 | —16,7 | —16,2 | —15,8 | —15,7 | —17,1 | —17,3 |
| 24 | —14,1 | —14,2 | —14,6 | —14,4 | —13,7 | —12,9 | —12,8 | —12,2 | —11,5 | —11,0 | —10,5 | —10,3 | — 9,9 | — 9,1 |
| 25 | — 0,5 | 0,0 | + 0,2 | + 0,5 | + 1,0 | + 1,2 | + 1,3 | + 1,4 | + 1,4 | + 1,5 | + 1,4 | + 1,2 | + 1,0 | + 0,8 |
| 26 | + 0,2 | + 0,4 | + 0,1 | 0,0 | — 0,4 | — 0,7 | — 1,0 | — 1,1 | — 1,3 | — 1,6 | — 1,6 | — 1,9 | — 1,9 | — 1,9 |
| 27 | — 1,0 | — 0,4 | + 0,1 | + 0,3 | + 0,8 | + 1,1 | + 1,1 | + 1,1 | + 1,1 | + 1,0 | + 0,5 | + 0,6 | + 0,7 | + 1,1 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | — 0,2 | + 0,2 | + 0,2 | + 0,1 | + 0,8 | + 1,1 | + 1,1 | + 1,1 | + 1,0 | + 0,9 | + 0,8 | + 0,8 |
| 29 | — 1,0 | — 1,1 | — 1,3 | — 1,6 | — 1,7 | — 1,9 | — 1,9 | — 2,0 | — 2,3 | — 2,5 | — 2,5 | — 2,8 | — 2,3 | — 1,9 |
| 30 | — 4,0 | — 4,0 | — 3,5 | — 3,0 | — 2,8 | — 2,2 | — 1,9 | — 1,0 | + 0,4 | + 0,8 | + 0,5 | + 0,7 | + 1,1 | + 1,1 |
| 31 | + 1,5 | + 1,3 | + 0,8 | + 0,6 | — 0,5 | — 1,6 | — 1,9 | — 1,9 | — 1,2 | — 1,6 | — 1,5 | — 1,6 | — 0,7 | — 0,3 |
| Среднія Mittel | — 4,93 | — 4,95 | — 5,01 | — 4,94 | — 4,87 | — 4,75 | — 4,88 | — 4,95 | — 4,94 | — 4,90 | — 4,76 | — 4,77 | — 4,68 | — 4,59 |

# 1872. November. Termograph Hasler.

| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Среднія. Wahres Mittel. | Среднія изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 8,0 | + 7,5 | + 7,3 | + 7,6 | + 7,7 | + 7,2 | + 7,8 | + 7,5 | + 7,3 | + 6,87 | + 7,00 | − 0,13 | +8,5 | +4,8 | 3,7 |
| 8,0 | + 7,8 | + 7,7 | + 7,5 | + 7,4 | + 7,4 | + 7,0 | + 6,5 | + 6,2 | + 7,35 | + 7,56 | −0,21 | +8,2 | +6,2 | 2,0 |
| 7,6 | + 6,3 | + 6,0 | + 5,2 | + 4,7 | + 4,2 | + 4,0 | + 3,9 | + 4,2 | + 6,51 | + 6.30 | +0,21 | +8,1 | +3,9 | 4,2 |
| 3,6 | + 3,6 | + 4,1 | + 4,4 | + 4,3 | + 4,4 | + 4,7 | + 4,4 | + 4,7 | + 3,72 | + 3,37 | +0.35 | +4,8 | +1,8 | 3.0 |
| 6,2 | + 5,7 | + 5,1 | + 4,7 | + 4,3 | + 4,4 | + 4,2 | + 4,0 | + 3,9 | + 5,24 | + 5,13 | +0,11 | +7,4 | +3,9 | 3,5 |
| 0,2 | + 0,5 | + 0,1 | − 0,4 | − 0,3 | + 0,4 | + 1,4 | + 2,4 | + 2.0 | + 0,68 | + 0,17 | +0,51 | +3,9 | −1,1 | 5,0 |
| 7,0 | + 8,2 | + 8,8 | + 8,6 | + 8,4 | + 8,3 | + 8,1 | + 8,1 | + 8,0 | + 4,72 | + 4,80 | −0,08 | +9.0 | +0,6 | 8,4 |
| 6,6 | + 6,6 | + 6,1 | + 6,0 | + 6,0 | + 5,3 | + 5,4 | + 4,8 | + 4,9 | + 6,78 | + 6,57 | +0,21 | +8,0 | +4,2 | 3,8 |
| 5,5 | + 4,5 | + 3,9 | + 3,4 | + 2,4 | + 2,7 | + 2,8 | + 2,2 | + 1,8 | + 3,95 | + 3,97 | −0,02 | +5,8 | +1,8 | 4,0 |
| 2,6 | + 1,8 | + 1,2 | + 0,5 | + 0,2 | + 0,1 | + 0,1 | − 0,1 | + 0,1 | + 1,48 | + 1,30 | +0,18 | +3,7 | −0,1 | 3,8 |
| 1,2 | + 1,1 | + 1,3 | + 0,8 | − 0,5 | − 1,4 | − 2,3 | − 3,8 | − 4,5 | − 0,20 | − 0,13 | −0,07 | +1,4 | −4,5 | 5,9 |
| 7,4 | − 7,1 | − 7,0 | − 7,1 | − 7,2 | − 8,7 | − 9,4 | − 9,7 | − 9.7 | − 7,57 | − 8.07 | +0,50 | −4,7 | −9,9 | 5,2 |
| 4,7 | − 4,6 | − 5,1 | − 6,5 | − 7,5 | − 7,9 | − 8,1 | − 8,0 | − 8,0 | − 7,52 | − 7,53 | +0,01 | −4,2 | −9,9 | 5,7 |
| 5,7 | − 6,5 | − 7,1 | − 7,9 | − 8,1 | − 7,7 | − 7,1 | − 6,6 | − 6,1 | − 6,33 | − 6,07 | −0,26 | −4,5 | −8,2 | 3,7 |
| 3,4 | − 3,5 | − 3,1 | − 3,0 | − 2,4 | − 2,3 | − 1,8 | − 1,6 | − 1,5 | − 4,16 | − 3,80 | −0,36 | −1,5 | −6,4 | 4,9 |
| 0,1 | − 0,1 | − 0,3 | − 0,4 | − 0,5 | − 0,6 | − 0,7 | − 1,1 | − 0,5 | − 0,94 | − 0,90 | −0,04 | +0,1 | −2,0 | 2,1 |
| 2,0 | − 2,0 | − 2,0 | − 2,3 | − 2,7 | − 3,0 | − 3,5 | − 4,0 | − 4,1 | − 1,96 | − 2,33 | +0.37 | −0,1 | −4,1 | 4.0 |
| 2,7 | − 3,5 | − 4,0 | − 4.3 | − 4,4 | − 4,4 | − 4,6 | − 4,4 | − 4,2 | − 4,72 | − 4,73 | +0,01 | −2,0 | −6,9 | 4,9 |
| 1,7 | − 1,8 | − 2,2 | − 2,4 | − 2,4 | − 2,7 | − 2,7 | − 3,3 | − 3,4 | − 3,16 | − 3,17 | +0,01 | −1,4 | −5,2 | 3,8 |
| 0,1 | − 2,1 | − 1,8 | − 2,0 | − 1,7 | − 1,4 | − 1,4 | − 1,7 | − 1,9 | − 2,35 | − 2,10 | +0,25 | −1,3 | −3,4 | 2,1 |
| 0,7 | + 0,7 | + 0,5 | + 0.8 | + 0,6 | + 1,1 | + 1,1 | + 0,9 | + 0,8 | − 0,08 | + 0,17 | −0,25 | +1,2 | −2,0 | 3,2 |
| 2,5 | + 2,0 | + 2,1 | + 1,9 | + 1,7 | + 1,9 | + 1,8 | + 1,8 | + 1,4 | + 1,55 | + 1,57 | −0,02 | +2,5 | +0,6 | 1,9 |
| 1,9 | + 1,9 | + 1,8 | + 1,9 | + 2,1 | + 2,3 | + 2,3 | + 2,3 | + 2.3 | + 1,49 | + 1,70 | −0,21 | +2,4 | +0,2 | 2,2 |
| 3,9 | + 4.0 | + 4,0 | + 3,8 | + 3,6 | + 3,7 | + 3,8 | + 3,9 | + 3,7 | + 3,23 | + 3,40 | −0,17 | +4,0 | +1,9 | 2,1 |
| 2,1 | + 2,9 | + 2,5 | + 2,2 | + 2,4 | + 2,0 | + 2,5 | + 2,4 | + 2,3 | + 3,38 | + 3,13 | +0,25 | +4,4 | +2,0 | 2,4 |
| 3,7 | + 3,0 | + 3,1 | + 2,9 | + 3,0 | + 2,9 | + 2,9 | + 3,2 | + 2,8 | + 2,92 | + 2,83 | +0,09 | +3,8 | +1,9 | 1,9 |
| 7,7 | + 6,8 | + 6,7 | + 6,6 | + 6,4 | + 6,2 | + 5,7 | + 5,7 | + 5,8. | + 4,85 | + 5,17 | −0,32 | +6,9 | +2,5 | 4,4 |
| 4,0 | + 4,1 | + 3,9 | + 3,5 | + 3,1 | + 2,6 | + 2,4 | + 1,9 | + 2,1 | + 4,30 | + 4,30 | 0.00 | +6,0 | +1,8 | 4,2 |
| 1,0 | + 0,6 | + 0,8 | + 0,6 | + 0,6 | + 0,8 | + 0,5 | + 0,5 | + 0,2 | + 1,31 | + 1,47 | −0,16 | +2,3 | +0.2 | 2,1 |
| 1,8 | − 1,8 | − 2,1 | − 2,1 | − 2,2 | − 2,4 | − 2,4 | − 2,6 | − 2,6 | − 1,26 | − 1,40 | +0,14 | +0,2 | −2,7 | 2,9 |
| 1,55 | + 1,55 | + 1,41 | + 1,15 | + 0,97 | + 0,85 | + 0,82 | + 0,65 | + 0,60 | + 1,00 | + 0,99 | +0,01 | +2,76 | −0,94 | 3,70 |

## December.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,9 | − 3,6 | − 4,3 | − 4,7 | − 4,7 | − 3,6 | − 3,1 | − 3,0 | − 3,2 | − 3,42 | − 3,33 | −0,09 | − 2,3 | − 4.8 | 2,5 |
| 5,5 | − 3,3 | − 2,8 | − 2,2 | − 1,3 | − 0,9 | − 1,1 | − 0,6 | + 0,1 | − 2,88 | − 2,77 | −0,11 | + 0,1 | − 3,9 | 4,0 |
| 3,3 | − 0,7 | − 1,2 | − 1,9 | − 2,6 | − 2,6 | − 2,9 | − 3,3 | − 3,4 | + 0,05 | + 0,07 | − 0,02 | + 2,5 | − 3,4 | 5,9 |
| 3,3 | − 2,1 | − 1,9 | − 2,0 | − 2,0 | − 1,9 | − 1,6 | − 1,8 | − 1,7 | − 2,52 | − 2,37 | −0,15 | − 1,3 | − 3,5 | 2,2 |
| 0,9 | −13,9 | −14,4 | −15,0 | − 15,5 | −15,6 | −15,6 | −15,5 | −15,7 | − 9,52 | −10,60 | +1,08 | − 1,3 | −15,8 | 14,5 |
| 4,6 | −14,5 | −14,2 | −13,6 | −13,0 | −11,8 | −10,6 | − 9,9 | −11,0 | −14,35 | −14,00 | −0,35 | − 9,9 | −16,9 | 7,0 |
| 5,0 | − 8,2 | − 8,3 | − 8,2 | − 8,2 | − 8,1 | − 8,5 | − 8,8 | − 9,2 | − 9,27 | − 8,47 | −0.80 | − 7,9 | −11,9 | 4,0 |
| 2,9 | − 6,7 | − 6,3 | − 6,0 | − 5,7 | − 5,3 | − 5,0 | − 4,5 | − 3,7 | − 8,32 | − 8,30 | −0,02 | − 3,7 | −11,6 | 7,9 |
| 2,0 | + 1,8 | + 1,7 | + 1,5 | + 1,3 | + 1,7 | + 1,8 | + 1,7 | + 1,7 | + 1,25 | + 1,80 | −0,55 | + 2,4 | − 3,6 | 6,0 |
| 1,2 | + 1,2 | + 1,4 | + 1,3 | + 1,4 | + 1,2 | + 1,2 | + 1,2 | + 0,8 | + 1,24 | + 1,17 | +0.07 | + 1,7 | + 0,8 | 0,9 |
| 2,6 | + 2,4 | + 2,0 | + 1,6 | + 1,4 | + 1,2 | + 1,0 | + 1,3 | + 1,5 | + 1,42 | + 1,60 | −0,18 | + 2,9 | + 0,4 | 2,5 |
| 3,8 | + 3,0 | + 3,1 | + 3,1 | + 2,7 | + 2,6 | + 2,5 | + 2,5 | + 2,0 | + 2,44 | + 2,70 | −0,26 | + 3,5 | + 0,9 | 2,6 |
| 0,4 | + 0,1 | − 0,1 | + 0,2 | + 0,5 | + 0,1 | 0,0 | − 0,1 | + 0,5 | + 0,58 | + 0,53 | +0,05 | + 2,0 | − 0,1 | 2,1 |
| 0,2 | + 0,2 | + 0,1 | 0,0 | − 0,3 | − 0,6 | − 1,1 | − 1,3 | − 1,9 | − 0,08 | − 0,07 | −0,01 | + 0,7 | − 1,9 | 2,6 |
| 2,0 | − 2,2 | − 2,2 | − 2,3 | − 2,3 | − 2,6 | − 2,8 | − 2,9 | − 2,5 | − 2,40 | − 2,40 | 0,00 | − 1,9 | − 3,0 | 1,1 |
| 0,6 | − 8,2 | − 9,3 | − 9,9 | −10,4 | −10,6 | −10,8 | −10,8 | −11,2 | − 5,78 | − 6,10 | +0,32 | − 1,7 | −11,2 | 9,5 |
| 2,9 | −10,9 | −12,0 | −13,4 | −14,6 | −15,3 | −15,9 | −16,4 | −16,5 | −11,76 | −11,93 | +0,17 | − 9,2 | −16,6 | 7,4 |
| 3,8 | −12,6 | −12,4 | −14,4 | −15,8 | −16,2 | −16,4 | −16,6 | −16,8 | −16,00 | −16,03 | +0,03 | −12,3 | −19,2 | 6,9 |
| 2,0 | − 9,5 | − 9,3 | − 7,7 | − 7,4 | − 7,9 | − 8,5 | − 9,0 | − 8,3 | −12,88 | −12,67 | −0,21 | − 7,4 | −18,0 | 10,6 |
| 2,5 | − 8,8 | − 8,7 | − 8,9 | − 9,4 | − 9,8 | − 9,8 | − 9,9 | − 9,9 | − 8,20 | − 8,30 | +0,10 | − 6,9 | −10,0 | 3,1 |
| 1,4 | −10,5 | −10,5 | −10,9 | −11,0 | −11,1 | −10,9 | −10,0 | − 9,8 | −10,22 | −10,50 | +0,28 | − 9,4 | −11,1 | 1,7 |
| 3,3 | −12,5 | −12,6 | −12,8 | −12,9 | −13,0 | −13,3 | −13,0 | −13,3 | − 11,63 | −11,67 | +0,04 | − 9,7 | −13,3 | 3,6 |
| 2,5 | −17,5 | −16,1 | −15,8 | −15,1 | −14,5 | −14,0 | −13,6 | −13,7 | −15,75 | −16,20 | +0,45 | −13,3 | −17,8 | 4,5 |
| 2,0 | − 7,2 | − 6,0 | − 5,0 | − 4,5 | − 4,0 | − 3,5 | − 2,5 | − 1,6 | − 9,25 | − 8,90 | −0,35 | − 1,6 | −14,6 | 13,0 |
| 0,4 | + 0,2 | + 0,4 | + 0,4 | + 0,2 | + 0,4 | + 0,2 | + 0,1 | + 0,1 | + 0,65 | + 0,90 | −0,25 | + 1,5 | − 1,1 | 2,6 |
| 2,9 | − 1,7 | − 1,7 | − 1,6 | − 1,6 | − 2,0 | − 2,0 | − 1,6 | − 1,0 | − 1,23 | − 1,63 | +0.40 | + 0,4 | − 2,0 | 2,4 |
| 2,2 | + 2,1 | + 1,8 | + 1,8 | + 1,6 | + 0,9 | + 0,8 | + 0,1 | 0,0 | + 0,90 | + 0.90 | 0.00 | + 2,4 | − 1,0 | 3,4 |
| 1,8 | + 0,8 | + 0,7 | + 0,5 | + 0,5 | + 0,3 | + 0,1 | − 0,3 | − 0,7 | + 0,48 | + 0.63 | −0,15 | + 1,3 | − 0,7 | 2,0 |
| 2,5 | − 1,7 | − 1,8 | − 2,2 | − 1,9 | − 2,0 | − 2,4 | − 3,2 | − 3,8 | − 2,04 | − 2,07 | +0,03 | − 0,7 | − 3,8 | 3,1 |
| 2,2 | + 1,5 | + 2,0 | + 2,1 | + 2,0 | + 2,1 | + 1,5 | + 1,4 | + 1,4 | − 0,05 | + 0,43 | −0,48 | + 2,1 | − 4,1 | 6,2 |
| 1,5 | − 0,7 | − 0,1 | − 0,3 | − 0,7 | − 1,2 | − 1,1 | − 0,9 | − 1,0 | − 0,63 | − 1,27 | +0,64 | + 1,9 | − 2,0 | 3,9 |
| 4,66 | − 4,64 | − 4,61 | − 4,72 | − 4,82 | − 4,84 | − 4,90 | − 4,88 | − 4,90 | − 4,81 | − 4,80 | −0,01 | − 2.42 | − 7,25 | 4,83 |

Выводъ. **Барографъ Гаслера.** 1872.

| Мѣсяцы. | 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 | 763,02 | 762,95 | 762,87 | 762,82 | 762,77 | 762,68 | 762,63 | 762,62 | 762,77 | 762,90 | 762,98 | 763,01 | 762,96 | 762,95 | 762,96 |
| Февраль | 69,38 | 69,32 | 69,24 | 69,12 | 69,06 | 69,01 | 68,96 | 69,03 | 69,11 | 69,16 | 69,20 | 69,21 | 69,21 | 69,11 | 69,02 |
| Мартъ | 59,98 | 59,95 | 59,86 | 59,78 | 59,74 | 59,71 | 59,74 | 59,84 | 59,94 | 60,01 | 60,11 | 60,12 | 60,10 | 60,10 | 60,07 |
| Апрѣль | 57,78 | 57,76 | 57,76 | 57,77 | 57,79 | 57,81 | 57,88 | 57,99 | 58,09 | 58,20 | 58,29 | 58,35 | 58,39 | 58,44 | 58,40 |
| Май | 58,98 | 59,03 | 59,10 | 59,10 | 59,19 | 59,26 | 59,29 | 59,36 | 59,43 | 59,43 | 59,38 | 59,31 | 59,23 | 59,16 | 59,08 |
| Іюнь | 61,13 | 61,14 | 61,12 | 61,11 | 61,10 | 61,13 | 61,15 | 61,19 | 61,21 | 61,23 | 61,21 | 61,17 | 61,04 | 60,93 | 60,81 |
| Іюль | 57,71 | 57,71 | 57,70 | 57,71 | 57,73 | 57,75 | 57,79 | 57,84 | 57,82 | 57,86 | 57,90 | 57,88 | 57,79 | 57,72 | 57,61 |
| Августъ | 60,04 | 60,00 | 59,95 | 59,92 | 59,93 | 59,91 | 59,93 | 59,96 | 59,99 | 60,09 | 60,15 | 60,22 | 60,25 | 60,25 | 60,24 |
| Сентябрь | 53,84 | 53,83 | 53,81 | 53,72 | 53,62 | 53,58 | 53,51 | 53,49 | 53,46 | 53,47 | 53,50 | 53,52 | 53,53 | 53,50 | 53,44 |
| Октябрь | 63,88 | 63,85 | 63,78 | 63,70 | 63,64 | 63,61 | 63,60 | 63,68 | 63,73 | 63,76 | 63,77 | 63,73 | 63,66 | 63,58 | 63,48 |
| Ноябрь | 58,76 | 58,76 | 58,70 | 58,63 | 58,61 | 58,59 | 58,56 | 58,61 | 58,75 | 58,85 | 58,95 | 58,99 | 58,99 | 59,03 | 59,03 |
| Декабрь | 59,25 | 59,23 | 59,21 | 59,09 | 59,00 | 59,00 | 58,97 | 59,00 | 59,12 | 59,27 | 59,34 | 59,32 | 59,26 | 59,23 | 59,23 |
| Годъ | 760,31 | 760,29 | 760,26 | 760,21 | 760,18 | 760,17 | 760,17 | 760,22 | 760,28 | 760,35 | 760,40 | 760,40 | 760,37 | 760,33 | 760,28 |

## Термографъ Гаслера.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| Январь | — 4,94 | — 4,77 | — 4,73 | — 4,65 | — 4,72 | — 4,66 | — 4,59 | — 4,52 | — 4,54 | — 4,48 | — 4,44 | — 4,42 | — 4,38 | — 4,27 | — 4,34 |
| Февраль | —10,61 | —10,75 | —10,91 | —11,01 | —11,16 | —11,21 | —11,36 | —11,38 | —11,11 | —10,66 | —10,06 | — 9,28 | — 8,68 | — 8,16 | — 7,98 |
| Мартъ | — 5,22 | — 5,46 | — 5,58 | — 5,86 | — 5,86 | — 6,00 | — 6,04 | — 5,69 | — 5,07 | — 4,25 | — 3,48 | — 2,76 | — 2,19 | — 1,93 | — 1,72 |
| Апрѣль | + 2,52 | + 2,18 | + 1,87 | + 1,58 | + 1,45 | + 1,71 | + 2,32 | + 2,69 | + 3,62 | + 4,24 | + 4,74 | + 5,13 | + 5,59 | + 5,86 | + 6,06 |
| Май | + 8,92 | + 8,42 | + 8,21 | + 8,02 | + 8,16 | + 8,81 | +10,05 | +10,93 | +11,59 | +12,42 | +13,04 | +13,63 | +14,01 | +14,26 | +14,31 |
| Іюнь | +13,40 | +12,75 | +12,38 | +12,31 | +12,89 | +13,84 | +15,04 | +16,41 | +17,57 | +18,41 | +18,87 | +19,34 | +19,63 | +20,00 | +20,05 |
| Іюль | +13,85 | +13,48 | +13,10 | +12,76 | +13,03 | +14,00 | +14,96 | +15,96 | +16,85 | +17,55 | +18,18 | +18,70 | +19,10 | +19,33 | +19,54 |
| Августъ | +14,31 | +14,08 | +13,84 | +13,67 | +13,52 | +13,83 | +14,66 | +15,52 | +16,53 | +17,31 | +17,97 | +18,45 | +18,80 | +19,08 | +19,25 |
| Сентябрь | + 8,69 | + 8,34 | + 8,04 | + 7,74 | + 7,53 | + 7,52 | + 7,80 | + 8,62 | + 9,47 | +10,43 | +11,13 | +11,75 | +12,09 | +12,32 | +12,19 |
| Октябрь | + 6,13 | + 5,71 | + 5,51 | + 5,24 | + 5,02 | + 4,92 | + 4,86 | + 5,05 | + 5,61 | + 6,33 | + 6,96 | + 7,57 | + 7,95 | + 8,27 | + 8,41 |
| Ноябрь | + 0,82 | + 0,73 | + 0,73 | + 0,73 | + 0,71 | + 0,69 | + 0,57 | + 0,59 | + 0,60 | + 0,78 | + 1,02 | + 1,27 | + 1,55 | + 1,74 | + 1,77 |
| Декабрь | — 4,93 | — 4,95 | — 5,01 | — 4,94 | — 4,87 | — 4,75 | — 4,88 | — 4,95 | — 4,94 | — 4,90 | — 4,76 | — 4,77 | — 4,68 | — 4,59 | — 4,64 |
| Годъ | + 3,58 | + 3,31 | + 3,12 | + 2,97 | + 2,98 | + 3,22 | + 3,62 | + 4,10 | + 4,68 | + 5,18 | + 5,76 | + 6,22 | + 6,57 | + 6,83 | + 6,91 |

## Барографъ Гаслера. — Barograph Hasler.

| Мѣсяцы. | Среднія изъ: Mittel der: | | | Monate. |
|---|---|---|---|---|
| | Наибольшихъ. Maxima. | Наименьшихъ. Minima. | Наибольш. и Наименьш. Maxima u. Minima. | |
| | mm | mm | mm | |
| Январь | 764,92 | 761,30 | 763,11 | Januar |
| Февраль | 71,36 | 66,65 | 69,00 | Februar |
| Мартъ | 62,53 | 57,14 | 59,83 | März |
| Апрѣль | 60,27 | 55,93 | 58,10 | April |
| Май | 61,50 | 55,78 | 58,64 | Mai |
| Іюнь | 61,90 | 59,95 | 60,92 | Juni |
| Іюль | 58,95 | 56,37 | 57,66 | Juli |
| Августъ | 61,62 | 58,77 | 60,19 | August |
| Сентябрь | 56,43 | 50,86 | 53,65 | September |
| Октябрь | 65,64 | 61,62 | 63,63 | October |
| Ноябрь | 61,66 | 56,07 | 58,87 | November |
| Декабрь | 62,22 | 56,52 | 59,37 | December |
| Годъ. | 762,42 | 758,08 | 760,25 | Jahr. |

1872. **Barograph Hasler.** Resumé.

| | 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. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 17 | 763,22 | 763,24 | 763,18 | 763,21 | 763,30 | 763,35 | 763,36 | 763,00 | 762,93 | +0,07 | 771,6 | 747,6 | 24,0 | Januar |
| 97 | 68,93 | 68,93 | 68,89 | 68,83 | 68,74 | 68,70 | 68,66 | 69,03 | 69,00 | +0,03 | 83,5 | 43,2 | 40,3 | Februar |
| 00 | 60,00 | 60,05 | 60,09 | 60,12 | 60,07 | 60,11 | 60,12 | 59,98 | 59,99 | —0,01 | 75,9 | 36,0 | 39,9 | März |
| 34 | 58,32 | 58,39 | 58,52 | 58,50 | 58,48 | 58,47 | 58,46 | 58,19 | 58,26 | —0,07 | 74,3 | 40,7 | 33,6 | April |
| 91 | 58,77 | 58,71 | 58,74 | 58,71 | 58,79 | 58,80 | 58,85 | 59,07 | 59,08 | - 0,01 | 68,7 | 42,8 | 25,9 | Mai |
| 62 | 60,54 | 60,53 | 60,55 | 60,63 | 60,75 | 60,74 | 60,77 | 60,94 | 60,94 | 0,00 | 68,6 | 51,2 | 17,4 | Juni |
| 45 | 57,41 | 57,37 | 57,40 | 57,45 | 57,52 | 57,55 | 57,59 | 57,65 | 57,68 | —0,03 | 63,3 | 48,8 | 14,5 | Juli |
| 93 | 60,21 | 60,24 | 60,30 | 60,39 | 60,43 | 60,47 | 60,51 | 60,16 | 60,19 | —0,03 | 66,6 | 43,6 | 23,0 | August |
| 42 | 53,45 | 53,47 | 53,51 | 53,53 | 53,50 | 53,49 | 53,49 | 53,54 | 53,52 | +0,02 | 69,5 | 39,8 | 29,7 | September |
| 31 | 63,34 | 63,34 | 63,36 | 63,38 | 63,42 | 63,43 | 63,44 | 63,58 | 63,55 | +0,03 | 69,9 | 38,9 | 31,0 | October |
| 34 | 59,05 | 59,08 | 59,08 | 59,12 | 59,14 | 59,21 | 59,21 | 58,91 | 58,89 | +0,02 | 84,1 | 36,0 | 48,1 | November |
| 35 | 59,35 | 59,36 | 59,44 | 59,54 | 59,55 | 59,55 | 59,60 | 59,27 | 59,26 | +0,01 | 74,4 | 44,0 | 30,4 | December |
| 23 | 760,22 | 760,23 | 760,25 | 760,28 | 760,31 | 760,32 | 760,34 | 760,28 | 760,27 | +0,01 | 784,1 | 736,0 | 48,1 | Jahr. |

## Thermograph Hasler.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | — 4,77° | — 4,80° | — 4,79° | — 4,98° | — 4,96° | — 5,02° | — 5,09° | — 4,66° | — 4,65° | —0,01° | + 2,2° | —17,6° | 19,8° | Januar |
| 14 | — 9,67 | —10,03 | —10,21 | —10,23 | —10,29 | —10,30 | —10,46 | —10,13 | —10,09 | —0,04 | + 1,6 | —32,2 | 33,8 | Februar |
| 96 | — 2,96 | — 3,49 | — 3,72 | — 3,91 | — 4,20 | — 4,42 | — 4,75 | — 4,11 | — 4,05 | —0,06 | + 5,4 | —19,0 | 24,4 | März |
| 15 | + 5,66 | + 5,27 | + 4,67 | + 4,10 | + 3,67 | + 3,26 | + 2,92 | + 3,91 | + 4,00 | —0,09 | +16,8 | — 7,1 | 23,9 | April |
| 18 | +13,81 | +13,29 | +12,58 | +11,67 | +10,98 | +10,20 | + 9,80 | +11,48 | +11,91 | —0,43 | +27,1 | — 2,9 | 30,0 | Mai |
| 70 | +19,44 | +18,84 | +18,08 | +16,93 | +15,68 | +14,69 | +13,99 | +16,68 | +17,20 | —0,52 | +25,3 | + 5,2 | 20,1 | Juni |
| 24 | +19,04 | +18,59 | +17,84 | +16,79 | +15,84 | +15,12 | +14,52 | +16,54 | +16,95 | —0,41 | +27,7 | + 7,4 | 20,3 | Juli |
| 44 | +18,55 | +17,90 | +17,05 | +16,21 | +15,58 | +14,94 | +14,62 | +16,41 | +16,56 | —0,15 | +29,1 | + 7,7 | 21,4 | August |
| 29 | +11,10 | +10,46 | +10,09 | + 9,65 | + 9,37 | + 9,12 | + 8,99 | + 9,83 | + 9,85 | —0,02 | +22,0 | + 1,4 | 20,6 | September |
| 83 | + 7,46 | + 7,06 | + 6,81 | + 6,63 | + 6,51 | + 6,31 | + 6,05 | + 6,52 | + 6,48 | +0,04 | +16,4 | — 2,0 | 18,4 | October |
| 55 | + 1,41 | + 1,15 | + 0,97 | + 0,85 | + 0,82 | + 0,65 | + 0,60 | + 1,00 | + 0,99 | +0,01 | + 9,0 | — 9,9 | 18,9 | November |
| 64 | — 4,61 | — 4,72 | — 4,82 | — 4,84 | — 4,90 | — 4,88 | — 4,90 | — 4,81 | — 4,80 | —0,01 | + 3,5 | —19,2 | 22,7 | December |
| 55 | + 6,20 | + 5,79 | + 5,38 | + 4,91 | + 4,51 | + 4,14 | + 3,86 | + 4,89 | + 5,03 | —0,14 | +29,1 | —32,2 | 61,3 | Jahr |

## Термографъ Гаслера. — Thermograph Hasler.

| Мѣсяцы. | Среднія изъ: Mittel der: | | | Monate. |
|---|---|---|---|---|
| | Наибольшихъ. Maxima. | Наименьшихъ. Minima. | Наибольш. и Наименьш. Maxima u. Minima. | |
| Январь | — 2,85° | — 7,04° | — 4,94° | Januar |
| Февраль | — 6,67 | —14,16 | —10,42 | Februar |
| Мартъ | — 0,65 | — 8,22 | — 4,43 | März |
| Апрѣль | + 7,17 | + 0,43 | + 3,80 | April |
| Май | +16,35 | + 7,11 | +11,73 | Mai |
| Іюнь | +20,67 | +11,82 | +16,24 | Juni |
| Іюль | +20,50 | +11,96 | +16,23 | Juli |
| Августъ | +19,96 | +12,64 | +16,30 | August |
| Сентябрь | +12,82 | + 6,83 | + 9,82 | September |
| Октябрь | + 9,10 | + 3,90 | + 6,50 | October |
| Ноябрь | + 2,76 | — 0,94 | + 0,91 | November |
| Декабрь | — 2,42 | — 7,25 | — 4,84 | December |
| Годъ. | + 8,06 | + 1,42 | + 4,74 | Jahr |

# Гигрографъ Гаслера.

## Абсолютная влажность.

## Январь.



| 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 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,8 | 4,8 | 4,5 | 4,6 |
| 2 | 5,0 | 4,9 | 5,0 | 4,8 | 4,8 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| 3 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,0 | 3,1 | 3,2 |
| 4 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 5 | 3,8 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 4,4 |
| 6 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 3,2 | 3,2 |
| 7 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,3 | 4,5 | 4,4 |
| 8 | 4,2 | 4,2 | 4,4 | 4,6 | 4,4 | 4,5 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,6 | 4,6 |
| 9 | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,6 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 10 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,4 |
| 11 | 3,9 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 2,0 |
| 12 | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 13 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 |
| 14 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,4 |
| 15 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| 16 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,1 |
| 17 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 18 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 19 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,1 |
| 20 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,6 |
| 21 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 22 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 2,9 | 3,1 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,0 |
| 23 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,4 | 3,2 |
| 24 | 3,2 | 3,6 | 3,8 | 3,6 | 3,7 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 25 | 3,8 | 4,1 | 4,1 | 4,3 | 4,4 | 4,2 | 4,1 | 4,0 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 3,4 | 3,3 | 3,3 |
| 26 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,2 |
| 27 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 2,8 | 2,7 |
| 28 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,6 |
| 29 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,3 |
| 30 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,8 |
| 31 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 3,3 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,2 | 3,1 |
| Среднія Mittel | 3,02 | 3,04 | 3,06 | 3,06 | 3,05 | 3,04 | 3,07 | 3,09 | 3,09 | 3,08 | 3,08 | 3,05 | 3,04 | 3,03 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 4,0 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 4,2 |
| 2 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 3 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 |
| 4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,3 |
| 5 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 1,9 |
| 6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 1,5 |
| 7 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,8 |
| 8 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,6 |
| 9 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,0 | 2,9 |
| 10 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,9 |
| 11 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,8 |
| 12 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 3,1 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,8 |
| 13 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,3 |
| 14 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 15 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 |
| 16 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 |
| 17 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 |
| 18 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,2 |
| 19 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,6 |
| 20 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 |
| 21 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 |
| 22 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,3 |
| 23 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,1 |
| 24 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,4 |
| 25 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,7 |
| 26 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,8 |
| 27 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| 28 | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 3,1 | 3,3 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | 3,9 | 4,2 |
| 29 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,9 |
| Среднія Mittel | 1,91 | 1,89 | 1,88 | 1,88 | 1,86 | 1,86 | 1,86 | 1,88 | 1,91 | 1,97 | 1,99 | 2,07 | 2,08 | 2,12 |

1872. **Absolute Feuchtigkeit.** Hygrograph Hasler.

## Januar.

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Среднія. Wahres Mittel. | Среднія изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 5,0 | 4,45 | 4,50 | —0,05 | 5,0 | 4,1 | 0,9 |
| 4,0 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,0 | 3,8 | 3,6 | 3,7 | 4,23 | 4,20 | +0,03 | 5,0 | 3,6 | 1,4 |
| 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 3,22 | 3,13 | +0,09 | 4,0 | 2,7 | 1,3 |
| 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,5 | 3,6 | 3,8 | 3,28 | 3,30 | —0,02 | 3,8 | 3,0 | 0,8 |
| 4,0 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 4,11 | 4,20 | —0,09 | 4,5 | 3,7 | 0,8 |
| 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,34 | 3,23 | +0,11 | 3,8 | 2,9 | 0,9 |
| 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,2 | 4,2 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,19 | 4,23 | —0,04 | 4,5 | 3,6 | 0,9 |
| 4,3 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 4,2 | 3,9 | 3,4 | 4,44 | 4,57 | —0,13 | 4,8 | 3,4 | 1,4 |
| 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,48 | 3,47 | +0,01 | 3,8 | 3,1 | 0,7 |
| 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 4,1 | 4,30 | 4,33 | —0,03 | 4,6 | 4,0 | 0,6 |
| 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 2,06 | 1,83 | +0,23 | 3,9 | 1,0 | 2,9 |
| 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,10 | 2,17 | —0,07 | 2,4 | 1,4 | 1,0 |
| 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,34 | 2,37 | —0,03 | 2,5 | 2,0 | 0,5 |
| 2,1 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,87 | 1,83 | +0,04 | 2,4 | 1,0 | 1,4 |
| 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,39 | 1,40 | —0,01 | 1,6 | 1,2 | 0,4 |
| 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,08 | 2,10 | —0,02 | 2,7 | 1,7 | 1,0 |
| 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,35 | 2,33 | +0,02 | 2,8 | 2,0 | 0,8 |
| 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,24 | 2,20 | +0,04 | 2,8 | 2,1 | 0,7 |
| 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,30 | 2,37 | —0,07 | 2,6 | 2,0 | 0,6 |
| 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,60 | 2,63 | —0,03 | 2,8 | 2,4 | 0,4 |
| 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,54 | 2,53 | +0,01 | 2,7 | 2,4 | 0,3 |
| 3,3 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 3,04 | 3,13 | —0,09 | 3,4 | 2,5 | 0,9 |
| 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,35 | 3,40 | —0,05 | 3,8 | 3,1 | 0,7 |
| 3,7 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 3,8 | 3,62 | 3,60 | +0,02 | 4,0 | 3,2 | 0,8 |
| 3,4 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 3,64 | 3,63 | +0,01 | 4,4 | 2,9 | 1,5 |
| 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 2,87 | 2,90 | —0,03 | 3,3 | 2,4 | 0,9 |
| 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 2,84 | 2,77 | +0,07 | 3,3 | 2,3 | 1,0 |
| 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,64 | 2,60 | +0,04 | 3,0 | 2,2 | 0,8 |
| 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,36 | 2,37 | —0,01 | 2,5 | 2,1 | 0,4 |
| 3,9 | 4,0 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,3 | 3,30 | 3,33 | —0,03 | 4,2 | 2,5 | 1,7 |
| 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,26 | 3,27 | —0,01 | 3,6 | 2,9 | 0,7 |
| 2,97 | 2,96 | 2,97 | 3,00 | 2,98 | 2,99 | 2,97 | 2,96 | 3,03 | 3,03 | 0,00 | 3,50 | 2,56 | 0,94 |

## Februar.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,93 | 3,93 | 0,00 | 4,2 | 3,6 | 0,6 |
| 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 2,1 | 3,02 | 2,97 | +0,05 | 3,6 | 2,0 | 1,6 |
| 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,55 | 1,50 | +0,05 | 2,0 | 1,3 | 0,7 |
| 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 1,35 | 1,43 | —0,08 | 2,3 | 0,9 | 1,4 |
| 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,65 | 1,50 | +0,15 | 2,4 | 0,8 | 1,6 |
| 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,08 | 1,23 | —0,15 | 1,6 | 0,6 | 1,0 |
| 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,56 | 1,57 | —0,01 | 1,8 | 1,3 | 0,5 |
| 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,33 | 2,37 | —0,04 | 2,7 | 1,7 | 1,0 |
| 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,73 | 2,80 | —0,07 | 3,3 | 2,2 | 1,1 |
| 1,9 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,91 | 1,93 | —0,02 | 2,2 | 1,7 | 0,5 |
| 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 1,77 | 1,77 | 0,00 | 2,3 | 1,5 | 0,8 |
| 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,62 | 2,73 | —0,11 | 3,1 | 2,2 | 0,9 |
| 3,2 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,73 | 2,80 | —0,07 | 3,4 | 2,2 | 1,2 |
| 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 1,10 | 0,97 | +0,13 | 2,1 | 0,5 | 1,6 |
| 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,48 | 0,43 | +0,05 | 0,8 | 0,3 | 0,5 |
| 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,97 | 0,93 | +0,04 | 1,2 | 0,8 | 0,4 |
| 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,21 | 1,20 | +0,01 | 1,4 | 0,9 | 0,5 |
| 2,2 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 1,98 | 2,03 | —0,05 | 2,3 | 1,6 | 0,7 |
| 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,64 | 1,57 | +0,07 | 2,3 | 1,0 | 1,3 |
| 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,76 | 1,83 | —0,07 | 2,2 | 1,2 | 1,0 |
| 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,47 | 1,43 | +0,04 | 2,1 | 1,2 | 0,9 |
| 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,27 | 1,27 | 0,00 | 1,6 | 1,0 | 0,6 |
| 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,83 | 1,83 | 0,00 | 2,4 | 1,4 | 1,0 |
| 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 2,48 | 2,47 | +0,01 | 3,5 | 2,0 | 1,5 |
| 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 2,17 | 2,07 | +0,10 | 3,5 | 1,4 | 2,1 |
| 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,59 | 1,57 | +0,02 | 2,1 | 1,0 | 1,1 |
| 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,47 | 1,37 | +0,10 | 2,1 | 0,9 | 1,2 |
| 4,1 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,8 | 3,38 | 3,57 | —0,19 | 4,2 | 1,4 | 2,8 |
| 4,1 | 4,0 | 4,2 | 4,4 | 4,7 | 4,9 | 4,6 | 4,6 | 3,89 | 3,93 | —0,04 | 4,9 | 3,3 | 1,6 |
| 2,00 | 1,97 | 1,97 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,95 | 1,95 | 1,96 | 1,97 | —0,01 | 2,54 | 1,44 | 1,10 |

# Гигрографъ Гаслера.

## Абсолютная влажность.

## Мартъ.



| 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 | 4,2 | 4,0 | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 4,4 | 4,6 | 3,1 | 2,4 |
| 2 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 |
| 3 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,8 |
| 4 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,6 |
| 5 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,5 | 4,6 | 4,9 | 4,8 | 5,0 | 5,0 |
| 6 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,8 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| 7 | 3,6 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,0 | 3,5 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,2 | 4,5 | 4,5 | 4,7 |
| 8 | 4,5 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,0 | 4,0 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 4,0 | 4,1 |
| 9 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,1 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,8 |
| 10 | 3,8 | 3,6 | 3,5 | 3,4 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,6 | 3,8 |
| 11 | 3,1 | 3,0 | 2,7 | 2,6 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 |
| 12 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,9 |
| 13 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,6 | 3,8 | 4,2 | 4,2 | 4,4 | 4,3 |
| 14 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 3,8 | 3,9 | 4,1 | 4,1 | 4,3 | 4,2 |
| 15 | 2,9 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 2,1 | 2,6 | 2,7 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 16 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,3 | 3,0 | 2,9 | 2,5 | 2,7 | 2,8 |
| 17 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| 18 | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 19 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 |
| 20 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,6 |
| 21 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 2,0 |
| 22 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,9 |
| 23 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| 24 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,5 |
| 25 | 3,2 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 26 | 2,6 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,2 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 27 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 4,0 | 4,1 | 4,4 | 4,7 | 4,8 | 5,0 |
| 28 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,2 | 3,4 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,6 |
| 29 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,9 |
| 30 | 5,6 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,6 | 5,6 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 |
| 31 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,8 | 4,4 | 4,3 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,9 | 5,1 | 5,2 | 5,4 | 5,6 |
| Среднія Mittel | 2,91 | 2,89 | 2,86 | 2,84 | 2,84 | 2,81 | 2,79 | 2,87 | 2,96 | 3,06 | 3,15 | 3,18 | 3,20 | 3,23 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,9 | 5,7 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 5,0 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,8 |
| 2 | 3,6 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,0 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,6 |
| 3 | 3,8 | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 5,1 |
| 4 | 5,2 | 5,2 | 5,0 | 4,9 | 5,0 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 5,2 |
| 5 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 4,5 | 4,6 | 4,4 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,3 | 3,0 |
| 6 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 3,4 |
| 7 | 3,6 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,2 |
| 8 | 2,8 | 2,9 | 2,7 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 3,1 | 3,4 | 4,0 | 3,8 | 3,7 | 3,8 | 4,1 |
| 9 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,2 |
| 10 | 3,6 | 3,7 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 4,1 | 4,0 | 3,8 | 4,2 | 4,0 | 4,0 |
| 11 | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,7 | 5,0 | 5,0 |
| 12 | 5,1 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,4 | 5,6 | 5,5 | 5,4 | 5,6 | 5,6 |
| 13 | 5,2 | 5,0 | 5,0 | 5,1 | 5,3 | 5,4 | 5,4 | 5,6 | 5,8 | 6,0 | 6,2 | 6,4 | 6,6 | 6,6 |
| 14 | 6,3 | 6,2 | 6,4 | 6,6 | 6,6 | 6,3 | 6,1 | 6,1 | 6,2 | 5,8 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,4 |
| 15 | 5,2 | 5,3 | 5,2 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,1 | 5,0 | 5,3 | 5,1 |
| 16 | 4,8 | 4,9 | 4,8 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,2 | 5,0 | 5,2 | 5,0 | 5,1 | 5,1 |
| 17 | 5,0 | 4,8 | 4,6 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,4 | 5,8 | 5,9 | 6,2 | 6,3 | 6,6 |
| 18 | 5,4 | 5,2 | 5,1 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,3 | 5,7 | 5,5 | 6,1 | 6,5 | 6,2 | 5,8 | 5,8 |
| 19 | 5,6 | 5,4 | 5,0 | 5,1 | 5,1 | 5,2 | 5,4 | 5,5 | 5,3 | 5,8 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 6,0 |
| 20 | 5,0 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 4,8 | 4,8 | 4,7 |
| 21 | 4,8 | 5,0 | 4,4 | 4,2 | 4,0 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 4,8 | 5,0 |
| 22 | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,2 | 4,4 | 4,5 | 4,8 | 5,0 | 5,4 | 5,6 | 5,6 | 5,9 |
| 23 | 6,7 | 6,7 | 6,8 | 6,8 | 6,7 | 6,6 | 6,6 | 6,5 | 6,8 | 7,0 | 7,2 | 7,8 | 7,8 | 8,1 |
| 24 | 7,4 | 7,3 | 7,3 | 7,2 | 7,2 | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 7,6 | 7,7 | 7,5 | 6,8 | 7,0 | 7,3 |
| 25 | 7,4 | 7,3 | 7,1 | 7,1 | 7,0 | 7,2 | 7,3 | 7,8 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 |
| 26 | 7,9 | 7,7 | 7,1 | 7,2 | 7,2 | 7,5 | 8,1 | 8,4 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 7,8 | 8,3 | 7,8 |
| 27 | 5,2 | 5,3 | 5,0 | 4,8 | 4,7 | 5,2 | 5,6 | 5,9 | 6,2 | 6,1 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 |
| 28 | 5,3 | 5,2 | 5,0 | 4,8 | 4,4 | 4,8 | 4,4 | 4,3 | 3,9 | 4,1 | 4,0 | 4,2 | 4,1 | 4,0 |
| 29 | 4,4 | 4,1 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,4 | 4,5 | 4,9 | 4,5 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,1 |
| 30 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,8 | 3,8 | 4,4 | 4,7 | 4,7 | 3,8 | 4,1 | 4,4 | 4,7 | 4,8 | 5,1 |
| Среднія Mittel | 4,94 | 4,88 | 4,81 | 4,75 | 4,75 | 4,86 | 4,97 | 5,04 | 5,03 | 5,11 | 5,12 | 5,13 | 5,18 | 5,25 |

1872. **Absolute Feuchtigkeit.** Hygrograph Hasler.

## März.

| 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 |
| 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 3,00 | 2,87 | +0,13 | 4,6 | 1,3 | 3,3 |
| 1,9 | 1,7 | 1,7 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 1,79 | 1,90 | —0,11 | 2,2 | 1,2 | 1,0 |
| 2,6 | 2,8 | 3,1 | 3,2 | 3,5 | 3,8 | 4,2 | 4,3 | 2,87 | 3,00 | —0,13 | 4,3 | 2,0 | 2,3 |
| 4,9 | 4,9 | 4,9 | 5,1 | 5,3 | 5,0 | 4,8 | 4,7 | 4,66 | 4,80 | —0,14 | 5,3 | 4,1 | 1,2 |
| 4,9 | 4,6 | 4,8 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 5,2 | 5,2 | 4,71 | 4,67 | +0,04 | 5,2 | 4,2 | 1,0 |
| 4,6 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,0 | 3,8 | 4,47 | 4,47 | 0,00 | 4,8 | 3,8 | 1,0 |
| 4,5 | 4,2 | 4,1 | 4,3 | 4,3 | 4,5 | 4,4 | 4,6 | 4,02 | 4,10 | —0,08 | 4,9 | 3,0 | 1,9 |
| 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,0 | 4,2 | 4,2 | 4,4 | 4,4 | 4,20 | 4,17 | +0,03 | 4,6 | 3,8 | 0,8 |
| 5,1 | 4,7 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 4,4 | 4,2 | 4,48 | 4,40 | +0,08 | 5,1 | 4,0 | 1,1 |
| 4,4 | 4,5 | 4,6 | 4,8 | 4,8 | 4,6 | 4,6 | 4,1 | 3,81 | 3,73 | +0,08 | 4,8 | 2,8 | 2,0 |
| 2,4 | 2,3 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,28 | 2,13 | +0,15 | 3,1 | 1,8 | 1,3 |
| 3,2 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 2,2 | 2,42 | 2,43 | —0,01 | 3,2 | 1,8 | 1,4 |
| 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,0 | 3,8 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,61 | 3,77 | —0,16 | 4,5 | 2,4 | 2,1 |
| 3,8 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 3,4 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 3,58 | 3,67 | —0,09 | 4,3 | 2,9 | 1,4 |
| 2,8 | 3,1 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 2,88 | 2,70 | +0,18 | 3,2 | 2,1 | 1,1 |
| 2,4 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 2,62 | 2,60 | +0,02 | 3,4 | 1,5 | 1,9 |
| 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,43 | 1,40 | +0,03 | 1,7 | 1,2 | 0,5 |
| 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,42 | 1,37 | +0,05 | 1,8 | 1,1 | 0,7 |
| 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,08 | 1,07 | +0,01 | 1,3 | 0,9 | 0,4 |
| 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,41 | 1,47 | —0,06 | 1,7 | 0,9 | 0,8 |
| 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,78 | 1,77 | +0,01 | 2,2 | 1,5 | 0,7 |
| 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,69 | 1,70 | —0,01 | 2,0 | 1,4 | 0,6 |
| 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,53 | 1,53 | 0,00 | 1,8 | 1,2 | 0,6 |
| 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 2,26 | 2,37 | —0,11 | 3,3 | 1,3 | 2,0 |
| 2,9 | 3,0 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,95 | 2,90 | +0,05 | 3,2 | 2,7 | 0,5 |
| 3,2 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3,0 | 3,5 | 3,00 | 2,90 | +0,10 | 3,5 | 2,6 | 0,9 |
| 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,31 | 4,37 | —0,06 | 5,2 | 3,6 | 1,6 |
| 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 2,82 | 2,57 | +0,25 | 4,6 | 1,5 | 3,1 |
| 3,8 | 4,2 | 4,5 | 4,9 | 4,7 | 5,0 | 5,2 | 5,4 | 2,96 | 2,97 | —0,01 | 5,4 | 1,5 | 3,9 |
| 5,1 | 5,0 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 5,23 | 5,20 | +0,03 | 5,6 | 4,6 | 1,0 |
| 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,3 | 5,9 | 5,6 | 5,25 | 5,27 | —0,02 | 6,3 | 4,3 | 2,0 |
| 3,23 | 3,19 | 3,13 | 3,13 | 3,12 | 3,08 | 3,08 | 3,05 | 3,05 | 3,04 | +0,01 | 3,78 | 2,35 | 1,43 |

## April.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,4 | 4,3 | 4,4 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,1 | 4,0 | 4,88 | 4,80 | +0,08 | 5,9 | 4,0 | 1,9 |
| 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,51 | 3,37 | +0,14 | 3,8 | 3,0 | 0,8 |
| 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,4 | 5,2 | 5,2 | 4,82 | 4,93 | —0,11 | 5,4 | 3,8 | 1,6 |
| 5,2 | 5,0 | 4,5 | 4,4 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,90 | 4,87 | +0,03 | 5,4 | 4,4 | 1,0 |
| 3,4 | 3,6 | 3,8 | 3,4 | 3,0 | 2,6 | 2,4 | 2,6 | 3,66 | 3,57 | +0,09 | 4,6 | 2,4 | 2,2 |
| 3,7 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,28 | 3,23 | +0,05 | 3,8 | 2,6 | 1,2 |
| 3,2 | 3,2 | 3,2 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 3,17 | 3,10 | +0,07 | 3,6 | 2,9 | 0,7 |
| 3,9 | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 4,1 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,48 | 3,50 | —0,02 | 4,2 | 2,2 | 2,0 |
| 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,6 | 3,95 | 3,93 | +0,02 | 4,5 | 3,3 | 1,2 |
| 3,8 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 3,85 | 3,93 | —0,08 | 4,3 | 3,0 | 1,3 |
| 5,1 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 5,0 | 5,2 | 5,1 | 5,2 | 4,78 | 4,87 | —0,09 | 5,3 | 4,0 | 1,3 |
| 5,8 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,6 | 5,45 | 5,57 | —0,12 | 5,8 | 4,9 | 0,9 |
| 6,6 | 6,7 | 6,6 | 6,9 | 6,9 | 6,8 | 6,6 | 6,4 | 6,08 | 6,30 | —0,22 | 6,9 | 5,0 | 1,9 |
| 5,0 | 5,0 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,2 | 5,2 | 5,0 | 5,65 | 5,57 | +0,08 | 6,6 | 5,0 | 1,6 |
| 5,1 | 5,0 | 5,0 | 4,8 | 5,0 | 4,8 | 4,6 | 4,6 | 5,02 | 5,10 | —0,08 | 5,4 | 4,6 | 0,8 |
| 5,2 | 4,8 | 4,9 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,99 | 5,00 | —0,01 | 5,2 | 4,8 | 0,4 |
| 5,8 | 6,1 | 6,2 | 6,6 | 6,5 | 6,3 | 6,0 | 5,8 | 5,72 | 5,97 | —0,25 | 6,6 | 4,6 | 2,0 |
| 5,5 | 5,3 | 5,2 | 5,1 | 4,9 | 5,0 | 5,9 | 5,8 | 5,48 | 5,33 | +0,15 | 6,5 | 4,9 | 1,6 |
| 5,0 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,2 | 5,3 | 5,2 | 5,39 | 5,37 | +0,02 | 6,0 | 5,0 | 1,0 |
| 4,9 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 5,2 | 5,1 | 4,86 | 4,80 | +0,06 | 5,2 | 4,6 | 0,6 |
| 4,2 | 3,9 | 4,1 | 4,2 | 4,0 | 4,1 | 4,0 | 3,9 | 4,31 | 4,33 | —0,02 | 5,0 | 3,9 | 1,1 |
| 6,2 | 6,3 | 6,7 | 7,0 | 7,1 | 7,1 | 7,0 | 6,8 | 5,51 | 5,70 | —0,19 | 7,1 | 4,0 | 3,1 |
| 8,2 | 8,0 | 8,0 | 7,7 | 7,2 | 7,9 | 7,6 | 7,2 | 7,35 | 7,20 | +0,15 | 8,4 | 6,5 | 1,9 |
| 7,0 | 7,1 | 7,3 | 7,2 | 7,0 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,39 | 7,33 | +0,06 | 8,0 | 6,7 | 1,3 |
| 8,7 | 6,8 | 7,0 | 7,5 | 7,6 | 7,2 | 6,7 | 6,8 | 7,56 | 7,80 | —0,24 | 8,7 | 6,7 | 2,0 |
| 7,4 | 7,3 | 6,8 | 5,8 | 5,6 | 5,3 | 5,2 | 5,0 | 7,21 | 7,33 | —0,12 | 8,4 | 5,0 | 3,4 |
| 6,0 | 6,0 | 5,8 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,52 | 5,53 | —0,01 | 6,2 | 4,7 | 1,5 |
| 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 4,0 | 4,4 | 4,24 | 4,07 | +0,17 | 5,3 | 3,7 | 1,6 |
| 4,0 | 3,9 | 3,7 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 4,0 | 4,09 | 4,07 | +0,02 | 4,9 | 3,5 | 1,4 |
| 5,0 | 5,0 | 5,3 | 5,4 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 5,8 | 4,74 | 4,87 | —0,13 | 5,8 | 3,8 | 2,0 |
| 5,19 | 5,09 | 5,10 | 5,03 | 4,99 | 5,00 | 4,99 | 4,97 | 5,03 | 5,04 | —0,01 | 5,76 | 4,25 | 1,51 |

# Гигрографъ Гаслера.

## Абсолютная влажность.

## Май.

1872.

| 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 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 5,4 | 5,4 | 5,6 | 5,9 | 6,2 | 6,6 | 6,4 | 6,0 | 5,9 | 6,0 | 5,9 |
| 2 | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,1 | 6,2 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,6 | 6,4 | 6,6 | 6,6 | 6,6 |
| 3 | 6,8 | 6,6 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,9 | 7,0 | 7,2 | 7,5 | 7,5 | 7,3 | 7,4 | 7,3 | 7,4 |
| 4 | 4,6 | 4,4 | 3,8 | 3,2 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,9 |
| 5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,4 | 3,4 | 3,8 | 3,9 | 4,3 | 4,6 | 4,8 | 5,4 | 6,0 | 6,9 |
| 6 | 6,3 | 6,3 | 6,4 | 6,6 | 6,7 | 7,0 | 7,2 | 7,7 | 7,6 | 7,7 | 7,2 | 7,6 | 7,5 | 7,8 |
| 7 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6,4 | 7,2 | 7,3 | 7,7 | 8,1 | 7,5 | 7,0 | 6,8 | 6,8 | 7,0 |
| 8 | 8,1 | 6,7 | 6,6 | 6,5 | 6,6 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,9 | 7,1 | 7,1 | 7,0 | 7,3 |
| 9 | 7,0 | 7,1 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,7 | 7,1 | 7,0 | 6,9 | 7,0 | 7,0 | 7,3 | 7,2 |
| 10 | 8,6 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 9,2 | 9,0 | 9,2 | 9,5 | 9,9 | 9,4 | 9,5 | 9,2 | 9,2 | 9,5 |
| 11 | 9,8 | 9,8 | 10,0 | 9,7 | 9,2 | 9,4 | 10,2 | 10,8 | 11,3 | 10,8 | 10,4 | 9,4 | 8,9 | 9,0 |
| 12 | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 8,3 | 8,5 | 8,6 | 8,8 | 8,2 | 7,5 | 7,8 | 8,5 | 8,4 | 8,7 | 8,2 |
| 13 | 7,8 | 7,5 | 7,6 | 7,5 | 7,6 | 7,8 | 8,6 | 8,8 | 9,4 | 9,7 | 10,1 | 10,3 | 9,9 | 10,3 |
| 14 | 8,0 | 8,6 | 9,0 | 8 7 | 8,6 | 8,8 | 9,6 | 10,4 | 10,4 | 9,9 | 10,5 | 10,3 | 10,2 | 10,4 |
| 15 | 8,0 | 7,7 | 7,4 | 7,0 | 7,4 | 7,6 | 8,3 | 9,7 | 11,3 | 12,8 | 12,4 | 11,8 | 11,2 | 11,0 |
| 16 | 8,5 | 8,2 | 7,8 | 7,6 | 7,6 | 8,3 | 9,1 | 10,3 | 10,5 | 10,5 | 10,3 | 10,1 | 9,1 | 9,4 |
| 17 | 6,9 | 7,3 | 7,2 | 7,2 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 9,3 | 9,1 | 8,5 | 9,3 | 9,6 |
| 18 | 5,8 | 6,4 | 6,3 | 6,6 | 6,8 | 7,0 | 7,7 | 7,8 | 7,8 | 7,6 | 7,4 | 7,6 | 8,0 | 9,0 |
| 19 | 6,2 | 6,0 | 5,8 | 5,8 | 5,6 | 5,6 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,7 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,6 |
| 20 | 6,6 | 6,7 | 6,8 | 7,0 | 7,0 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | 7,7 | 8,1 | 8,2 | 8,7 | 8,7 | 9,4 |
| 21 | 7,5 | 7,8 | 8,1 | 8,0 | 8,6 | 9,0 | 9,3 | 9,5 | 9,5 | 9,7 | 10,4 | 11,3 | 12,2 | 10,4 |
| 22 | 7,7 | 7,8 | 7,8 | 7,3 | 7,1 | 7,0 | 6,9 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,6 | 7,8 | 7,8 | 7,5 |
| 23 | 10,2 | 10,4 | 10.7 | 11,9 | 13,3 | 13,4 | 13,3 | 12,1 | 10,5 | 8,3 | 7,4 | 6,8 | 7,0 | 7,5 |
| 24 | 7,2 | 7,0 | 6,9 | 6,9 | 6,8 | 7,0 | 7,1 | 7,3 | 7,4 | 7,6 | 7,0 | 6,8 | 6,9 | 7,2 |
| 25 | 6,2 | 6,2 | 6,3 | 6,2 | 7,1 | 7,6 | 8,4 | 8,6 | 8,6 | 9,0 | 7,8 | 8,4 | 10,2 | 10,5 |
| 26 | 7,3 | 6,6 | 6,4 | 6,7 | 6,7 | 6,8 | 6,8 | 6,9 | 6,8 | 6,5 | 6,3 | 6,6 | 7,3 | 6,7 |
| 27 | 5,8 | 5,8 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,3 | 5,8 | 6,2 | 6,6 | 6,1 | 7,1 |
| 28 | 6,7 | 7,0 | 7,4 | 6,5 | 6,8 | 7,1 | 6,3 | 6,5 | 6,6 | 6,5 | 6,1 | 6,6 | 6,7 | 6,6 |
| 29 | 6,1 | 6,2 | 6,3 | 6,2 | 6,9 | 7,8 | 8,7 | 8,4 | 8,4 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 8,0 |
| 30 | 7,0 | 6,8 | 6,9 | 6,8 | 7,2 | 8,1 | 8,1 | 8,7 | 8,4 | 8,6 | 8,0 | 7,8 | 7,4 | 7,7 |
| 31 | 7,3 | 7,0 | 6,8 | 6,8 | 7,2 | 8,0 | 8,6 | 9,3 | 9,2 | 8,9 | 8,2 | 7,8 | 7,4 | 8,2 |
| Среднія Mittel | 6,99 | 6,95 | 6,97 | 6,92 | 7,11 | 7,36 | 7,62 | 7,83 | 7,90 | 7,88 | 7,76 | 7,77 | 7,84 | 7,99 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8,4 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,4 | 8,5 | 8,8 | 9,0 | 7,2 | 7,2 | 7,4 | 8,4 |
| 2 | 7,8 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,7 | 8,1 | 8,7 | 9,3 | 9,4 | 8,3 | 8,7 | 8,5 | 8,0 | 7,8 |
| 3 | *8,2 | *8,2 | *8,0 | *7,8 | *8,1 | *8,6 | 9,4 | 10,4 | 11,6 | 9,4 | 7,8 | 7,8 | 7,5 | 6,6 |
| 4 | 7,4 | 7,4 | 7,2 | 7,2 | 7,1 | 7,5 | 8,1 | 8,7 | 9,6 | 9,2 | 8,4 | 8,1 | 7,8 | 6,9 |
| 5 | 7,7 | 7,6 | 7,7 | 7,6 | 8,2 | 8,0 | 8,9 | 8,9 | 9,2 | 8,8 | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 7,6 |
| 6 | 7,7 | 7,6 | 7,8 | 7,8 | 8,8 | 9,9 | 10,8 | 11,1 | 10,8 | 9,7 | 9,3 | 7,8 | 7,7 | 6,7 |
| 7 | 8,8 | 8,7 | 8,6 | 8,6 | 8,8 | 9,4 | 9,8 | 10,3 | 10,6 | 11,2 | 11,0 | 10,3 | 9,6 | 8,8 |
| 8 | *10,2 | *10,1 | *9,3 | *9.8 | *10,6 | *11,9 | 12,1 | 11,1 | 10,5 | 10,1 | 10,2 | 10,0 | 9,9 | 8,5 |
| 9 | 10,1 | 10,1 | 10,4 | 10,4 | 10,7 | 10,6 | 10,6 | 11,1 | 11,2 | 11,2 | 10,9 | 11,1 | 11,3 | 12,9 |
| 10 | *7,2 | *7,2 | *7,2 | *7,5 | *7,9 | 8,4 | 9,4 | 8,9 | 8,9 | 8,5 | 7,7 | 7,6 | 8,0 | 8,1 |
| 11 | 8,8 | 8,4 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 8,6 | 8,4 | 8,1 | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8,2 | 7,8 | 8,0 |
| 12 | 7,0 | 6,9 | 7,0 | 7,1 | 7,3 | 8,2 | 8,0 | 7,6 | 6,6 | 6,7 | 6,4 | 6,1 | 5,9 | 5,4 |
| 13 | *5.0 | *5,0 | *4,8 | *4,6 | *4,8 | *4,8 | 4,5 | 5,0 | 4,9 | 4,7 | 4,7 | 5,0 | 5,0 | 5,4 |
| 14 | 6,1 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,1 | 6,1 | 5,4 | 6,0 | 6,4 | 7,1 | 7,4 | 7,4 | 7,6 |
| 15 | 7,3 | 7,2 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 7,4 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 6,6 | 6,7 | 7,1 | 7,0 | 6,9 |
| 16 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,1 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,1 | 6,6 | 6,7 | 6,8 | 6,3 | 6,3 | *6,6 |
| 17 | 6,0 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 6,0 | 6,4 | 6,9 | 6,5 | 6,2 | *6,3 | *6,2 | 6,5 | 6,8 | 6,9 |
| 18 | 6.5 | 6,1 | 6,2 | 6,4 | 7,4 | 7,8 | 8,2 | 9,3 | 8,2 | 8,7 | 8,4 | 7,9 | 6,9 | 7,2 |
| 19 | 6,3 | 5,7 | 5,9 | 6,1 | 7,8 | 7,7 | 9,1 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 7,8 | 8,1 | 7,2 | 7,2 |
| 20 | 7,8 | 7,4 | 6,9 | 6,9 | 7,3 | 7,9 | 8,7 | 9,1 | 8,7 | 9,2 | 9,0 | 9,2 | 9,2 | 8,8 |
| 21 | 7,5 | 7,8 | 8,0 | 8,3 | 8,7 | 9,2 | 10,0 | 10,1 | 10,3 | 8,9 | 8,9 | 8,4 | 8,0 | 7,7 |
| 22 | 8,8 | 8,3 | 8,3 | 8,7 | 8,8 | 9,0 | 9,7 | 9,4 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,0 | 7,6 | 7,9 |
| 23 | 6,1 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 6,2 | 6,4 | 7,0 | 6,8 | 6,3 | 6,3 | 5,8 | 5,4 | 4,8 | 4,0 |
| 24 | 6,2 | 6,3 | 6,4 | 6,8 | 7,3 | 8,1 | 8,6 | 9,1 | 8,7 | 8,3 | 7,0 | 7,5 | 8,1 | 8,1 |
| 25 | *12,3 | *12,2 | *12,3 | *12,1 | *12,1 | *12,1 | 11,9 | *12,0 | *12,1 | 11,7 | 11,4 | 11,3 | 11,3 | 10,6 |
| 26 | 11,9 | 10,1 | 10,1 | 10,8 | 11,2 | 12,1 | 12,2 | 12,2 | 12,4 | 12,4 | 11,3 | 11,3 | 10,0 | 8,1 |
| 27 | 10,7 | 10,4 | 10,0 | 9,6 | 10,0 | 10,6 | 11,0 | 10,9 | 10,4 | 9,9 | 9,9 | 9,6 | 9,0 | 9,7 |
| 28 | 8,6 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,9 | 9,2 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,0 | 8,9 | 9,0 | 9,2 |
| 29 | *7,6 | *7,8 | *7,8 | *7,9 | *8,4 | 8,6 | 9,1 | 9,2 | 8,8 | 9,0 | 9,0 | 7,6 | 6,4 | 5,6 |
| 30 | *7,9 | *7,8 | *8,0 | *8,1 | *8,2 | *8,5 | 8,9 | 10,0 | 8,5 | 8,9 | 7,5 | 7,5 | 7,4 | 7,8 |
| Среднія Mittel | *7,95 | *7,74 | *7,69 | *7,76 | *8,12 | *8,50 | 8,87 | *8,97 | *8,86 | *8,68 | *8,29 | 8,13 | 7,88 | *7,70 |

1872. **Absolute Feuchtigkeit.** **Mai.** Hygrograph Hasler.

| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Среднія. Wahres Mittel. | Среднія изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 6 | 5,6 | 5,5 | 5,6 | 5,6 | 5,9 | 5,3 | 5,4 | 5,6 | 5,76 | 5,93 | —0,17 | 6,6 | 5,3 | 1,3 |
| 0 | 6,6 | 6,4 | 6,6 | 6,7 | 6,8 | 6,6 | 6,8 | 6,8 | 6,48 | 6,60 | —0,12 | 7,0 | 5,8 | 1,2 |
| 6 | 8,2 | 7,2 | 7,2 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 5,1 | 4,9 | 6,92 | 6,93 | —0,01 | 8,2 | 4,9 | 3,3 |
| 9 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 2,93 | 2,67 | +0,26 | 4,6 | 2,5 | 2,1 |
| 2 | 8,3 | 8,1 | 8,1 | 7,4 | 7,1 | 6,8 | 6,8 | 6,4 | 5,55 | 5,63 | —0,08 | 8,3 | 3,0 | 5,3 |
| 0 | 8,1 | 8,0 | 7,7 | 7,1 | 6,9 | 6,5 | 6,6 | 6,5 | 7,20 | 7,20 | 0,00 | 8,1 | 6,3 | 1,8 |
| 1 | 8,7 | 8,9 | 9,2 | 9,4 | 9,6 | 10,0 | 10,2 | 9,4 | 7,82 | 7,90 | —0,08 | 10,2 | 6,2 | 4,0 |
| 2 | 7,5 | 7,5 | 8,0 | 8,4 | 8,7 | 8,3 | 7,7 | 7,0 | 7,27 | 7,47 | —0,20 | 8,7 | 6,5 | 2,2 |
| 2 | 7,8 | 8,1 | 7,4 | 7,6 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 7,43 | 7,73 | —0,30 | 8,2 | 6,9 | 1,3 |
| 4 | 9,7 | 9,0 | 9,2 | 9,6 | 9,5 | 9,1 | 9,3 | 9,6 | 9,34 | 9,30 | +0,04 | 10,4 | 8,6 | 1,8 |
| 3 | 9,2 | 8,9 | 9,3 | 9,3 | 9,2 | 9,0 | 8,8 | 9,1 | 9,58 | 9,43 | +0,15 | 11,3 | 8,8 | 2,5 |
| 9 | 8,2 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,23 | 8,60 | —0,37 | 8,8 | 7,5 | 1,3 |
| 8 | 9,9 | 9,8 | 9,7 | 9,2 | 8,8 | 8,4 | 7,8 | 8,2 | 8,95 | 9,10 | —0,15 | 10,3 | 7,5 | 2,8 |
| 9 | 10,6 | 10,0 | 10,1 | 9,9 | 9,4 | 8,8 | 9,0 | 8,6 | 9,58 | 9,73 | —0,15 | 10,6 | 8,0 | 2,6 |
| 9 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 9,2 | 9,5 | 9,8 | 9,2 | 8,8 | 9,73 | 9,67 | +0,06 | 12,8 | 7,0 | 5,8 |
| 6 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,0 | 7,2 | 7,0 | 6,9 | 6,5 | 8,55 | 8,47 | +0,08 | 10,5 | 6,5 | 4,0 |
| 6 | 8,1 | 7,8 | 7,7 | 7,2 | 7,1 | 6,9 | 6,9 | 6,2 | 7,82 | 7,97 | —0,15 | 9,6 | 6,2 | 3,4 |
| 4 | 9,9 | 10,0 | 10,3 | 10,2 | 9,7 | 8,2 | 7,4 | 6,6 | 8,04 | 8,47 | —0,43 | 10,3 | 5,8 | 4,5 |
| 6 | 5,8 | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,2 | 6,5 | 6,6 | 6,6 | 5,86 | 5,83 | +0,03 | 6,6 | 5,6 | 1,0 |
| 7 | 8,9 | 9,0 | 8,2 | 8,6 | 8,1 | 7,8 | 7,2 | 7,2 | 7,89 | 8,03 | —0,14 | 9,4 | 6,6 | 2,8 |
| 9 | 9,0 | 8,9 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 7,8 | 7,7 | 9,00 | 9,87 | —0,87 | 12,2 | 7,5 | 4,7 |
| 0 | 8,4 | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 9,1 | 9,1 | 10,3 | 10,2 | 8,04 | 7,93 | +0,11 | 10,3 | 6,9 | 3,4 |
| 7 | 6,8 | 6,9 | 6,6 | 6,6 | 6,8 | 7,0 | 7,0 | 7,2 | 8,81 | 9,03 | —0,22 | 13,4 | 6,6 | 6,8 |
| 4 | 7,4 | 7,3 | 6,6 | 6,8 | 6,6 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,99 | 6,87 | +0,12 | 7,6 | 6,4 | 1,2 |
| 0 | 8,7 | 8,6 | 8,6 | 7,1 | 6,7 | 6,5 | 6,8 | 7,2 | 7,89 | 8,43 | —0,54 | 10,5 | 6,2 | 4,3 |
| 6 | 6,7 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 7,0 | 6,8 | 6,1 | 6,68 | 6,83 | —0,15 | 7,3 | 6,1 | 1,2 |
| 1 | 6,7 | 6,9 | 6,6 | 6,9 | 7,3 | 7,6 | 7,1 | 6,9 | 6,51 | 6,53 | —0,02 | 7,6 | 5,8 | 1,8 |
| 1 | 5,8 | 5,5 | 5,4 | 5,2 | 5,4 | 4,8 | 4,8 | 5,2 | 6,16 | 6,13 | +0,03 | 7,4 | 4,8 | 2,6 |
| 1 | 7,3 | 7,8 | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 7,2 | 6,8 | 7,1 | 7,56 | 8,13 | —0,57 | 8,7 | 6,1 | 2,6 |
| 0 | 7,8 | 8,1 | 8,6 | 8,6 | 8,2 | 7,6 | 7,6 | 7,5 | 7,75 | 7,90 | —0,15 | 8,7 | 6,8 | 1,9 |
| 6 | 7,8 | 8,6 | 8,2 | 9,2 | 10,0 | 9,6 | 9,5 | 9,6 | 8,22 | 8,67 | —0,45 | 10,0 | 6,6 | 3,4 |
| 88 | 7,91 | 7,87 | 7,83 | 7,71 | 7,66 | 7,46 | 7,33 | 7,23 | 7,57 | 7,71 | —0,14 | 9,17 | 6,30 | 2,87 |

**Juni.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,4 | 8,8 | 9,1 | 8,1 | 8,6 | 8,2 | 7,9 | 7,9 | 8,19 | 8,13 | +0,06 | 9,1 | 7,2 | 1,9 |
| 7,2 | 7,8 | 8,6 | 9,0 | 9,1 | 9,1 | *8,9 | *8,3 | *8,20 | 8,60 | *—0,40 | 9,4 | 7,2 | 2,2 |
| 6,3 | 6,6 | 6,9 | 8,2 | 7,9 | 7,8 | 7,7 | 7,7 | *7,98 | 8,27 | *—0,29 | 11,6 | 6,3 | 5,3 |
| 7,4 | 7,8 | 8,3 | 7,9 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 7,5 | 7,82 | 8,00 | —0,18 | 9,6 | 6,9 | 2,7 |
| 7,0 | 5,6 | 6,6 | 7,7 | 9,6 | 8,7 | 8,6 | 8,1 | 7,92 | 8,83 | —0,91 | 9,6 | 5,6 | 4,0 |
| 6,6 | 7,7 | 9,0 | 9,6 | 10,3 | 9,6 | 9,0 | 8,9 | 8,59 | 9,60 | —1,01 | 11,1 | 5,8 | 5,3 |
| 9,1 | 10,8 | 10,5 | 10,7 | 10,9 | *10,2 | *10,5 | *10,4 | *9,82 | 10,10 | *—0,28 | 11,2 | 8,5 | 2,7 |
| 12,0 | 10,8 | 11,3 | 9,4 | 11,2 | 11,9 | 11,5 | 10,4 | *10,54 | 11,07 | *—0,53 | 12,1 | 8,5 | 3,6 |
| 12,5 | 9,2 | 8,8 | 7,0 | 7,1 | 7,4 | 7,2 | 7,0 | 10,20 | 9,67 | +0,53 | 13,4 | 7,0 | 6,4 |
| 7,9 | 8,0 | 8,6 | 9,5 | 10,5 | 10,1 | 10,2 | 9,7 | *8,47 | 9,30 | —0,83 | 10,5 | 7,2 | 3,3 |
| 7,6 | 7,4 | 7,3 | 7,3 | 7,2 | 7,0 | 6,9 | 7,0 | 7,86 | 7,80 | +0,06 | 8,8 | 6,9 | 1,9 |
| 6,0 | 6,9 | 6,6 | 7,2 | 6,5 | 5,9 | 5,5 | *5,2 | *6,54 | 6,80 | *—0,26 | 8,2 | 5,2 | 3,0 |
| 6,1 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 6,0 | 6,0 | 6,1 | 6,0 | *5,31 | 5,17 | *+0,14 | 6,1 | 4,5 | 1,6 |
| 7,6 | 7,6 | 7,5 | 7,6 | 7,4 | 7,2 | 7,3 | 7,2 | 6,86 | 6,97 | —0,11 | 7,6 | 5,4 | 2,2 |
| 7,4 | 7,7 | 7,6 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,5 | 6,8 | 7,19 | 7,13 | +0,06 | 7,9 | 6,4 | 1,5 |
| *7,0 | *7,0 | *7,3 | *7,0 | 7,0 | 6,7 | 6,3 | 6,2 | *6,52 | 6,43 | *+0,09 | *7,3 | 6,0 | *1,3 |
| 7,3 | 7,3 | 7,2 | 7,3 | 7,1 | 6,9 | 6,5 | 6,3 | *6,57 | 6,93 | *—0,36 | 7,3 | 5,6 | 1,7 |
| 6,9 | 6,8 | 7,1 | 7,8 | 8,1 | 7,4 | 6,5 | 6,0 | 7,32 | 7,73 | —0,41 | 9,3 | 6,0 | 3,3 |
| 8,8 | 8,9 | 8,6 | 8,9 | 9,1 | 8,3 | 7,9 | 7,9 | 7,78 | 8,47 | —0,69 | 9,1 | 5,7 | 3,4 |
| 7,4 | 7,7 | 9,2 | 9,8 | 8,4 | 8,0 | 7,7 | 7,3 | 8,19 | 8,77 | —0,58 | 9,8 | 6,9 | 2,9 |
| 7,5 | 8,3 | 8,8 | 9,3 | 9,7 | 9,2 | 9,0 | 9,1 | 8,66 | 9,23 | —0,57 | 10,3 | 7,5 | 2,8 |
| 7,0 | 7,2 | 6,8 | 7,0 | 7,2 | 6,8 | 6,3 | 6,1 | 7,84 | 8,17 | —0,33 | 9,7 | 6,1 | 3,6 |
| 3,8 | 3,7 | 3,6 | 6,0 | 7,0 | 6,8 | 6,5 | 6,2 | 5,52 | 6,27 | —0,75 | 7,0 | 3,3 | 3,7 |
| 10,4 | 10,7 | 11,6 | 11,4 | 12,3 | *11,9 | *12,1 | *12,0 | *9,07 | 9,67 | *—0,60 | *12,3 | 6,2 | *6,1 |
| 11,7 | 11,6 | 11,8 | 11,9 | 11,0 | 12,1 | 12,2 | 11,9 | *11,68 | 11,40 | *+0,28 | *12,3 | 10,3 | *2,0 |
| 9,9 | 9,4 | 13,0 | 10,1 | 11,5 | 12,0 | 11,8 | 11,2 | 11,11 | 11,23 | —0,12 | 13,0 | 8,1 | 4,9 |
| 9,6 | 8,9 | 8,2 | 7,9 | 9,0 | 8,8 | 8,5 | 8,8 | 9,63 | 9,67 | —0,04 | 11,0 | 7,9 | 3,1 |
| 7,0 | 6,9 | 6,7 | 7,2 | 8,4 | 8,4 | 7,9 | 7,7 | 8,30 | 8,87 | —0,57 | 9,4 | 6,7 | 2,7 |
| 7,8 | 7,9 | 7,9 | 8,2 | 8,9 | 8,8 | 8,2 | 7,6 | 8,03 | 8,13 | —0,10 | 9,2 | 5,6 | 3,6 |
| 8,5 | 8,7 | 9,1 | 9,4 | 10,7 | 10,4 | 10,0 | 9,8 | 8,60 | 9,00 | —0,40 | 10,7 | 6,9 | 3,8 |
| *7,99 | *7,98 | *8,31 | *8,39 | 8,79 | *8,58 | *8,33 | *8,07 | *8,21 | 8,51 | *—0,30 | *9,80 | 6,58 | *3,22 |

# Гигрографъ Гаслера.

## Абсолютная влажность.

## Іюль.

1872.

| 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 | 10,7 | 10,6 | 10,2 | 10,0 | 9,5 | 9,8 | 9,8 | 9,9 | 10,1 | 10,3 | 10,5 | 10,4 | 10,4 | 10,1 |
| 2 | 6,3 | 6,0 | 5,8 | 5,6 | 5,9 | 6,7 | 7,3 | 6,5 | 6,1 | 6,0 | 5,8 | 5,3 | 4,8 | 4,1 |
| 3 | 9,6 | 9,9 | 10,4 | 10,9 | 11,2 | 11,3 | 11,7 | 12,1 | 11,8 | 11,5 | 11,7 | 11,6 | 11,5 | 10,4 |
| 4 | 9,3 | 9,1 | 9,0 | 9,2 | 9,4 | 10,4 | 10,7 | *9,9 | *9,9 | *9,5 | *8,6 | *8,0 | 7,0 | *7,5 |
| 5 | *10,0 | *10,1 | *10,5 | *11,0 | *10,8 | *10,3 | 10,0 | 9,8 | 9,9 | 10,0 | 9,7 | 9,5 | 8,8 | 8,6 |
| 6 | *6,0 | *6,0 | *5,8 | *5,7 | *6,4 | *7,0 | 7,1 | 7,2 | 7,1 | 7,3 | 7,2 | 7,2 | 7,6 | 7,2 |
| 7 | 10,3 | 10,0 | 10,2 | 11,5 | 11,2 | 12,1 | 12,5 | 12,7 | 12,6 | 12,0 | 12,3 | 12,3 | 10,9 | 10,4 |
| 8 | 8,4 | 7,9 | 7,6 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 8,4 | 8,8 | 8,2 | 7,8 | 5,8 | 4,8 | 5,1 | 3,6 |
| 9 | 6,7 | 6,1 | 5,6 | 5,1 | 5,4 | 5,5 | 5,7 | 5,8 | 5,6 | 5,0 | 5,1 | 4,9 | 5,2 | 5,3 |
| 10 | *7,0 | *6,9 | *7,1 | *7,2 | *7,6 | *8,1 | 8,3 | 8,4 | 8,6 | 8,5 | 9,1 | 8,5 | 9,1 | 9,1 |
| 11 | 8,6 | 8,9 | 9,0 | 8,9 | 9,1 | 9,2 | 9,4 | 9,3 | 9,5 | 9,8 | 10,5 | 10,3 | 9,8 | 9,1 |
| 12 | 10,1 | 10,3 | 9,7 | 9,2 | 8,8 | 8,6 | 8,5 | 8,5 | 9,1 | 9,5 | 9,7 | 10,0 | 10,4 | 10,8 |
| 13 | 10,4 | 9,9 | 9,0 | 9,5 | 9,2 | 9,1 | 9,0 | 9,4 | 9,4 | 9,6 | 9,4 | 9,5 | 9,2 | 10,4 |
| 14 | 9,4 | 8,8 | 8,8 | 8,9 | 9,7 | 10,1 | 9,8 | 10,1 | 10,8 | 11,1 | 10,7 | 11,6 | 11,5 | 11,8 |
| 15 | 12,5 | 12,0 | 11,6 | 11,6 | 11,8 | 12,1 | 12,1 | 11,8 | 11,1 | *11,5 | *11,9 | 11,9 | 11,8 | 12,2 |
| 16 | 10,7 | 10,8 | 10,7 | 10,5 | 10,8 | 11,8 | 12,2 | 12,7 | 11,8 | 11,5 | 11,0 | 12,3 | 11,1 | 10,4 |
| 17 | 12,8 | 12,5 | 12,5 | 12,0 | 12,3 | 12,4 | 13,0 | 13,1 | 13,4 | 13,0 | 13,5 | 12,8 | 12,3 | 12,5 |
| 18 | 12,5 | 12,5 | 11,6 | 12,0 | 11,8 | 12,0 | 11,6 | 10,9 | 10,8 | 10,3 | 9,7 | 9,5 | 9,8 | 9,4 |
| 19 | 10,5 | 10,7 | 10,0 | 9,6 | 9,7 | 10,2 | 10,3 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,6 | 10,0 | 9,8 | 9,8 |
| 20 | 8,9 | 9,0 | 8,6 | 8,0 | 8,4 | 8,9 | 9,6 | 9,2 | 8,8 | 8,9 | 8,3 | 7,9 | 7,7 | 7,4 |
| 21 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 8,9 | 8,4 | 9,1 | 10,4 | 10,2 | 10,4 | 10,2 | 9,6 | 8,3 | 8,5 | 8,9 |
| 22 | 8,8 | 8,6 | 8,4 | 8,1 | 8,1 | 8,9 | 9,9 | 9,8 | 9,1 | 9,7 | 10,3 | 9,8 | 10,6 | 10,8 |
| 23 | 10,6 | 10,4 | 9,7 | 9,2 | 9,2 | 10,4 | 10,7 | 10,8 | 10,7 | 11,1 | 11,2 | 10,9 | 11,2 | 11,2 |
| 24 | 11,5 | 11,2 | 12,0 | 11,9 | 12,0 | 12,4 | 12,8 | 14,0 | 14,8 | 14,3 | 14,6 | 12,0 | 11,2 | 11,3 |
| 25 | 12,5 | 12,3 | 12,2 | 11,9 | 12,2 | 12,8 | 12,7 | 13,3 | 13,6 | 13,4 | 14,3 | 13,8 | 13,1 | 13,1 |
| 26 | 13,9 | 13,8 | 13,5 | 13,5 | 13,7 | 14,2 | 14,4 | 14,7 | 14,7 | 14,3 | 15,2 | 14,7 | 14,5 | 14,3 |
| 27 | 12,4 | 11,9 | 11,5 | 10,9 | 10,8 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,3 | 10,1 | 9,6 | 9,7 | 9,4 | 8,6 |
| 28 | 7,8 | 7,7 | 8,0 | 8,1 | 7,7 | 7,5 | 7,1 | 7,1 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,7 | 6,5 | 6,8 |
| 29 | 6,7 | 6,7 | 6,8 | 7,0 | 7,0 | 7,7 | 8,3 | 8,2 | 7,5 | 7,3 | 7,9 | 7,7 | 8,0 | 7,9 |
| 30 | 7,4 | 8,1 | 7,3 | 7,1 | 7,3 | 7,3 | 7,7 | 8,2 | 8,8 | 8,0 | 7,9 | 7,4 | 7,4 | 7,3 |
| 31 | 9,2 | 9,0 | 8,8 | 9,0 | 8,9 | 9,0 | 9,5 | 9,8 | 10,0 | 10,6 | 10,7 | 10,5 | 11,0 | 11,5 |
| Среднія Mittel | *9,71 | *9,59 | *9,40 | *9,34 | *9,41 | *9,80 | 10,03 | *10,10 | *10,05 | *9,98 | *9,97 | *9,67 | 9,52 | *9,41 |

## Августъ.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12,9 | 12,9 | 12,6 | 12,6 | 13,3 | 13,4 | 13,3 | 13,8 | 15,1 | 14,0 | 13,7 | 11,9 | 11,7 | 10,1 |
| 2 | 9,4 | 9,3 | 9,6 | 10,0 | 10,0 | 10,1 | 10,6 | 11,0 | 11,0 | 10,5 | 12,0 | 10,6 | 11,5 | 11,8 |
| 3 | 9,3 | 9,4 | 9,7 | 9,7 | 9,6 | 9,8 | 10,6 | 10,9 | 10,9 | 10,3 | 9,6 | 9,5 | 8,8 | 9,3 |
| 4 | 9,8 | 9,5 | 9,5 | 9,7 | 10,2 | 10,7 | 11,9 | 12,1 | 12,5 | 11,8 | 11,0 | 10,2 | 10,0 | 10,4 |
| 5 | 12,0 | 11,7 | 11,6 | 11,6 | 12,2 | 12,3 | 12,3 | 12,5 | 13,0 | 13,8 | 13,6 | 13,8 | 13,7 | 14,7 |
| 6 | 14,6 | 14,6 | 14,5 | 14,3 | 14,2 | 14,3 | 13,7 | 13,1 | 12,5 | 12,5 | 12,6 | 11,7 | 11,8 | 11,7 |
| 7 | 9,3 | 9,8 | 9,9 | 10,0 | 9,8 | 9,8 | 10,0 | 10,2 | 10,6 | 11,0 | 12,3 | 11,9 | 10,7 | 12,6 |
| 8 | 10,3 | 10,2 | 9,8 | 9,6 | 9,6 | 10,2 | 10,6 | 11,0 | 10,4 | 9,2 | 9,7 | 9,5 | 10,0 | 9,6 |
| 9 | 11,8 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,4 | 13,4 | 13,6 | 13,8 | 14,9 | 15,3 | 15,7 | 16,0 | 16,2 |
| 10 | 15,0 | 15,0 | 14,9 | 15,5 | 15,8 | 16,3 | 16,8 | 16,7 | 17,1 | 17,2 | 17,1 | 16,9 | 17,1 | 17,1 |
| 11 | 15,2 | 15,5 | 14,7 | 14,5 | 14,4 | 14,2 | 14,4 | 14,6 | 15,1 | 15,3 | 15,9 | 17,2 | 16,4 | 15,2 |
| 12 | 12,7 | 12,8 | 12,6 | 12,6 | 12,7 | 12,5 | 12,4 | 12,7 | 12,1 | 11,4 | 11,6 | 10,9 | 11,1 | 11,2 |
| 13 | 9,5 | 9,5 | 9,1 | 9,2 | 9,6 | 9,8 | 10,1 | 11,5 | 12,4 | 13,1 | 13,4 | 12,9 | 12,2 | 11,4 |
| 14 | 11,6 | 10,9 | 10,4 | 9,6 | 9,7 | 9,8 | 10,1 | 11,3 | 12,7 | 10,7 | 10,3 | 10,0 | 9,4 | 9,4 |
| 15 | 11,7 | 11,7 | 11,8 | 11,9 | 11,0 | 11,1 | 12,0 | 11,6 | 11,8 | 11,8 | 11,7 | 11,2 | 11,3 | 10,9 |
| 16 | 10,7 | 10,9 | 10,3 | 10,7 | 10,6 | 11,3 | 11,7 | 11,7 | 11,0 | 10,6 | 10,2 | 9,8 | 10,2 | 10,3 |
| 17 | 12,3 | 12,4 | 12,4 | 12,3 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,4 | 12,5 | 12,5 | 12,9 | 13,0 | 13,1 | 12,9 |
| 18 | 12,3 | 12,2 | 12,2 | 12,1 | 12,1 | 11,8 | 11,7 | 11,7 | 11,8 | 11,7 | 11,8 | 11,7 | 12,2 | 12,5 |
| 19 | 13,1 | 13,1 | 13,3 | 13,3 | 13,1 | 13,2 | 13,4 | 13,4 | 13,6 | 13,5 | 13,3 | 12,8 | 12,5 | 13,8 |
| 20 | 12,3 | 11,7 | 11,6 | 11,7 | 12,0 | 12,3 | 12,7 | 12,7 | 13,1 | 12,9 | 12,9 | 12,0 | 11,8 | 11,3 |
| 21 | 9,1 | 8,9 | 8,9 | 8,8 | 8,9 | 9,1 | 9,5 | 9,9 | 10,3 | 11,0 | 10,6 | 10,4 | 9,8 | 9,2 |
| 22 | 6,1 | 6,4 | 6,5 | 6,6 | 6,3 | 6,2 | 5,8 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,1 | 4,8 | 4,9 | 5,0 |
| 23 | 7,2 | 7,2 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,6 | 7,2 | 7,6 | 7,0 | 6,8 | 6,3 | 5,9 | 5,5 |
| 24 | 6,5 | 6,8 | 7,0 | 7,0 | 7,2 | 6,8 | 7,4 | 7,8 | 8,4 | 8,7 | 8,3 | 7,4 | 6,8 | 6,6 |
| 25 | 9,8 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,8 | 9,8 | 10,1 | 10,1 | 10,2 | 9,6 | 9,4 | 9,1 | 8,1 |
| 26 | 8,3 | 8,4 | 9,1 | 9,0 | 9,4 | 9,8 | 9,9 | 10,5 | 10,0 | 10,2 | 10,0 | 9,7 | 8,8 | 7,4 |
| 27 | 8,0 | 8,9 | 9,4 | 9,4 | 9,2 | 8,5 | 9,0 | 9,8 | 10,2 | 10,6 | 9,4 | 9,3 | 9,9 | 10,5 |
| 28 | 10,7 | 10,3 | 10,1 | 9,7 | 9,2 | 9,5 | 9,9 | 10,4 | 10,9 | 9,9 | 7,5 | 6,5 | 6,1 | 6,6 |
| 29 | 7,5 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,4 | 8,6 | 8,9 | 9,4 | 9,2 | 8,6 | 8,5 | 8,7 |
| 30 | 10,2 | 10,2 | 9,5 | 9,4 | 9,3 | 9,3 | 9,6 | 9,5 | 9,9 | 10,2 | 10,1 | 10,2 | 10,2 | 10,2 |
| 31 | 8,8 | 8,5 | 8,8 | 9,0 | 8,6 | 8,4 | 8,8 | 9,4 | 9,9 | 10,4 | 10,9 | 10,1 | 9,4 | 9,4 |
| Среднія Mittel | 10,58 | 10,59 | 10,54 | 10,54 | 10,56 | 10,66 | 10,96 | 11,20 | 11,44 | 11,34 | 11,24 | 10,84 | 10,67 | 10,63 |

1872. **Absolute Feuchtigkeit.** **Juli.** Hygrograph 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 |
| 7,8 | 7,3 | 7,5 | 7,3 | 7,3 | 6,9 | 6,5 | 6,3 | 9,08 | 9,17 | —0,09 | 10,7 | 6,3 | 4,4 |
| 3,4 | 3,3 | 3,6 | 7,0 | 9,1 | 10,0 | 9,9 | 10,0 | 6,06 | 7,07 | —1,01 | 10,0 | 3,3 | 6,7 |
| 9,8 | 9,9 | 9,8 | 10,5 | 10,0 | 10,0 | 10,2 | 9,9 | 10,71 | 11,07 | —0,36 | 12,1 | 9,6 | 2,5 |
| *8,3 | *8,5 | *9,2 | *9,4 | 10,2 | *10,4 | *10,4 | *10,3 | *9,20 | 9,30 | *—0,10 | 10,7 | 7,0 | 3,7 |
| 8,4 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 7,5 | 7,1 | 6,8 | 6,3 | 9,02 | 8,77 | +0,25 | 11,0 | 6,3 | 4,7 |
| 6,0 | 6,8 | 7,1 | 8,8 | 9,3 | 9,6 | 10,5 | 10,5 | *7,32 | 8,00 | —0,68 | 10,5 | *5,7 | *4,8 |
| 10,3 | 10,3 | 9,8 | 9,5 | 9,8 | 9,2 | 8,9 | 8,4 | 10,74 | 11,07 | —0,33 | 12,7 | 8,4 | 4,3 |
| 5,4 | 5,4 | 5,5 | 6,3 | 7,5 | 8,0 | 7,4 | 7,1 | 6,78 | 7,00 | —0,22 | 8,8 | 3,6 | 5,2 |
| 5,2 | 5,6 | 6,1 | 6,6 | 6,9 | 7,0 | 6,8 | 6,7 | 5,78 | 5,93 | —0,15 | 7,0 | 4,9 | 2,1 |
| 8,6 | 8,6 | 8,5 | 8,1 | 8,4 | 8,6 | 8,2 | 8,5 | *8,26 | 8,60 | *—0,34 | 9,1 | *6,9 | 2,2 |
| 7,4 | 9,4 | 10,0 | 9,7 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,5 | 9,51 | 9,83 | —0,32 | 10,5 | 7,4 | 3,1 |
| 10,7 | 11,0 | 10,9 | 10,7 | 11,5 | 11,4 | 11,0 | 10,6 | 10,12 | 10,13 | —0,01 | 11,5 | 8,5 | 3,0 |
| 10,4 | 9,5 | 10,1 | 10,4 | 10,3 | 10,5 | 10,1 | 10,2 | 9,86 | 9,50 | +0,36 | 11,3 | 9,0 | 2,3 |
| 12,4 | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 13,0 | 12,5 | 12,7 | 12,8 | 11,22 | 11,43 | —0,21 | 13,0 | 8,8 | 4,2 |
| *10,1 | 10,4 | 11,4 | 10,8 | 12,2 | 11,1 | 9,6 | 10,5 | *11,41 | 12,03 | *—0,62 | *12,5 | 9,6 | *2,9 |
| 11,1 | 12,8 | 12,8 | 12,9 | 12,9 | 13,0 | 12,9 | 12,9 | 11,70 | 12,07 | —0,37 | 13,0 | 10,3 | 2,7 |
| 13,1 | 12,6 | 11,5 | 12,5 | 12,6 | 12,5 | 12,1 | 12,4 | 12,66 | 12,63 | +0,03 | 13,8 | 11,5 | 2,3 |
| 10,0 | 10,5 | 10,6 | 10,7 | 10,9 | 11,0 | 11,0 | 10,6 | 10,79 | 10,77 | +0,02 | 12,5 | 9,4 | 3,1 |
| 10,3 | 10,5 | 10,4 | 10,2 | 9,6 | 9,5 | 9,6 | 9,5 | 10,12 | 9,90 | +0,22 | 10,7 | 9,5 | 1,2 |
| 8,8 | 9,0 | 9,8 | 9,6 | 9,7 | 9,7 | 9,5 | 9,4 | 8,82 | 9,00 | —0,18 | 9,8 | 7,4 | 2,4 |
| 8,6 | 8,7 | 8,6 | 8,2 | 8,9 | 9,4 | 9,4 | 9,3 | 9,17 | 9,27 | —0,10 | 10,4 | 8,2 | 2,2 |
| 11,0 | 9,1 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,7 | 9,7 | 10,7 | 9,42 | 9,60 | —0,18 | 10,8 | 8,1 | 2,7 |
| 11,3 | 11,4 | 11,7 | 11,6 | 11,6 | 11,7 | 12,0 | 11,7 | 10,94 | 11,17 | —0,23 | 12,0 | 9,2 | 2,8 |
| 10,6 | 11,2 | 11,3 | 11,7 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,3 | 12,14 | 12,03 | +0,11 | 14,8 | 10,4 | 4,4 |
| 12,6 | 12,8 | 13,0 | 13,3 | 13,7 | 13,9 | 14,1 | 13,7 | 13,07 | 13,17 | —0,10 | 14,1 | 11,9 | 2,2 |
| 13,8 | 13,2 | 13,3 | 12,7 | 13,7 | 14,6 | 14,6 | 12,7 | 14,04 | 14,20 | —0,16 | 15,2 | 12,7 | 2,5 |
| 9,2 | 9,8 | 9,2 | 9,6 | 9,4 | 9,1 | 8,7 | 8,1 | 9,92 | 9,77 | +0,15 | 12,4 | 8,1 | 4,3 |
| 6,8 | 6,7 | 6,7 | 6,8 | 6,8 | 6,7 | 7,0 | 6,7 | 7,05 | 6,80 | +0,25 | 8,1 | 6,5 | 1,6 |
| 7,5 | 7,9 | 7,0 | 6,9 | 7,2 | 7,4 | 7,3 | 7,4 | 7,46 | 7,83 | —0,37 | 8,3 | 6,7 | 1,6 |
| 7,0 | 7,0 | 7,4 | 8,4 | 9,5 | 9,5 | 9,2 | 9,1 | 7,85 | 8,20 | —0,35 | 9,5 | 7,0 | 2,5 |
| 12,7 | 11,4 | 11,2 | 11,5 | 11,2 | 11,4 | 11,7 | 11,9 | 10,62 | 10,57 | +0,05 | 12,7 | 8,8 | 3,9 |
| *9,31 | 9,40 | *9,45 | *9,69 | 10,05 | *10,09 | *10,01 | *9,90 | *9,70 | 9,87 | *—0,17 | *11,27 | *8,10 | *3,17 |

## August.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,1 | 10,3 | 10,6 | 10,3 | 9,8 | 9,6 | 9,6 | 9,7 | 11,61 | 11,60 | +0,01 | 15,1 | 9,1 | 6,0 |
| 9,3 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,5 | 9,1 | 8,8 | 8,9 | 10,02 | 10,53 | —0,51 | 12,0 | 8,8 | 3,2 |
| 9,5 | 9,5 | 9,2 | 9,8 | 10,1 | 9,9 | 10,2 | 10,0 | 9,78 | 9,83 | —0,05 | 10,9 | 8,8 | 2,1 |
| 10,9 | 10,2 | 11,0 | 11,2 | 11,2 | 11,3 | 11,7 | 12,0 | 10,86 | 11,03 | —0,17 | 12,5 | 9,5 | 3,0 |
| 15,7 | 14,9 | 15,0 | 14,4 | 14,4 | 15,5 | 15,3 | 14,5 | 13,67 | 13,47 | +0,20 | 15,7 | 11,6 | 4,1 |
| 10,1 | 10,4 | 10,3 | 10,4 | 10,7 | 10,3 | 9,8 | 9,4 | 12,09 | 12,07 | +0,02 | 14,6 | 9,4 | 5,2 |
| 12,1 | 9,6 | 9,8 | 10,0 | 9,8 | 10,0 | 10,0 | 10,3 | 10,50 | 10,17 | +0,33 | 12,6 | 9,3 | 3,3 |
| 9,3 | 9,9 | 10,1 | 10,3 | 10,8 | 11,0 | 11,3 | 11,5 | 10,10 | 10,47 | —0,37 | 11,5 | 9,1 | 2,4 |
| 15,5 | 15,3 | 15,4 | 15,1 | 14,4 | 15,0 | 14,5 | 15,0 | 14,26 | 14,60 | —0,34 | 16,2 | 11,8 | 4,4 |
| 17,5 | 16,2 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,1 | 15,3 | 16,22 | 16,43 | —0,21 | 17,9 | 14,9 | 3,0 |
| 16,2 | 15,2 | 14,4 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,1 | 12,9 | 14,88 | 14,80 | +0,08 | 17,2 | 12,9 | 4,3 |
| 10,6 | 10,8 | 9,7 | 10,4 | 10,4 | 10,1 | 9,8 | 9,8 | 11,35 | 11,30 | +0,05 | 12,8 | 9,7 | 3,1 |
| 11,0 | 10,8 | 10,6 | 10,4 | 11,5 | 11,4 | 11,6 | 11,5 | 10,95 | 11,27 | —0,32 | 13,4 | 9,1 | 4,3 |
| 9,7 | 10,9 | 11,3 | 11,5 | 11,4 | 11,9 | 12,0 | 12,0 | 10,65 | 10,30 | +0,35 | 12,7 | 9,4 | 3,3 |
| 11,0 | 10,9 | 10,9 | 11,4 | 11,6 | 11,5 | 11,6 | 11,1 | 11,39 | 11,63 | —0,24 | 12,0 | 10,9 | 1,1 |
| 11,2 | 11,7 | 11,7 | 12,1 | 12,2 | 12,2 | 12,0 | 12,3 | 11,12 | 11,37 | —0,25 | 12,3 | 9,8 | 2,5 |
| 12,3 | 12,4 | 12,3 | 12,1 | 12,2 | 12,6 | 12,7 | 12,5 | 12,51 | 12,60 | —0,09 | 13,1 | 12,1 | 1,0 |
| 12,8 | 12,8 | 12,7 | 12,7 | 12,5 | 12,8 | 13,3 | 13,2 | 12,36 | 12,13 | +0,23 | 13,3 | 11,7 | 1,6 |
| 13,6 | 13,4 | 13,4 | 13,0 | 12,9 | 13,0 | 12,8 | 12,5 | 13,21 | 12,93 | +0,28 | 13,8 | 12,5 | 1,3 |
| 11,3 | 10,9 | 11,2 | 10,8 | 10,9 | 10,7 | 9,9 | 9,5 | 11,63 | 11,80 | —0,17 | 13,1 | 9,5 | 3,6 |
| 7,2 | 6,5 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,5 | 5,6 | 5,8 | 8,25 | 8,27 | —0,02 | 11,0 | 5,5 | 5,5 |
| 5,2 | 5,4 | 5,8 | 5,8 | 6,3 | 6,6 | 6,5 | 7,1 | 5,79 | 5,67 | +0,12 | 7,1 | 4,8 | 2,3 |
| 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,6 | 5,6 | 6,1 | 6,1 | 6,4 | 6,40 | 6,37 | +0,03 | 7,6 | 5,2 | 2,4 |
| 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,6 | 8,9 | 9,4 | 9,5 | 9,9 | 7,88 | 7,70 | +0,18 | 9,9 | 6,5 | 3,4 |
| 9,0 | 8,7 | 8,0 | 7,2 | 7,8 | 8,0 | 8,6 | 8,2 | 9,06 | 8,90 | +0,16 | 10,2 | 7,2 | 3,0 |
| 9,3 | 9,5 | 8,8 | 8,9 | 9,4 | 9,0 | 8,6 | 8,6 | 9,12 | 9,37 | —0,25 | 10,5 | 7,4 | 3,1 |
| 10,8 | 10,6 | 10,2 | 10,0 | 9,9 | 10,4 | 11,3 | 10,8 | 9,85 | 9,60 | +0,25 | 11,3 | 8,0 | 3,3 |
| 6,6 | 7,7 | 7,4 | 7,8 | 7,9 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 8,42 | 7,97 | +0,45 | 10,9 | 6,1 | 4,8 |
| 8,4 | 9,0 | 8,7 | 9,3 | 9,6 | 9,8 | 9,5 | 9,9 | 8,70 | 8,83 | —0,13 | 9,9 | 7,5 | 2,4 |
| 10,2 | 10,5 | 10,8 | 10,0 | 9,5 | 9,6 | 9,3 | 9,5 | 9,91 | 9,77 | +0,14 | 10,8 | 9,3 | 1,5 |
| 8,8 | 8,7 | 9,0 | 9,6 | 9,9 | 9,8 | 9,9 | 9,6 | 9,33 | 9,37 | —0,04 | 10,9 | 8,4 | 2,5 |
| 10,56 | 10,49 | 10,39 | 10,40 | 10,50 | 10,62 | 10,58 | 10,56 | 10,71 | 10,71 | 0,00 | 12,35 | 9,22 | 3,13 |

# Гигрографъ Гаслера.

## Абсолютная влажность.

## Сентябрь.

1872.

| 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 | 10,0 | 9,7 | 9,4 | 9,5 | 9,2 | 9,3 | 9,3 | 10,1 | 10,9 | 11,1 | 11,1 | 10,6 | 10,8 | 10,4 |
| 2 | 9,8 | 9,6 | 9,7 | 9,5 | 9,5 | 9,7 | 10,1 | 11,0 | 11,2 | 11,5 | 11,1 | 11,4 | 11,4 | 11,6 |
| 3 | 11,9 | 11,7 | 11.8 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,7 | 12,0 | 11,3 | 10,5 | 10,1 | 9,9 | 9,5 |
| 4 | 10,0 | 10,1 | 10,2 | 9,6 | 8,3 | 8,8 | 9,0 | 9,2 | 9,9 | 9,6 | 9,0 | 8,5 | 8,7 | 8,8 |
| 5 | 9,5 | 7,7 | 7,3 | 7,0 | 7,0 | 7,4 | 8,2 | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 8,4 | 8,3 | 7,7 | 8,3 |
| 6 | 7,8 | 7,7 | 7,3 | 7,4 | 7,2 | 7,8 | 9,0 | 10,1 | 9,0 | 9,1 | 8,5 | 7,6 | 8,1 | 8,3 |
| 7 | 9,4 | 9,4 | 9,6 | 10,1 | 10,7 | 11,0 | 11,2 | 11,5 | 11,9 | 12,0 | 12,4 | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| 8 | 9,7 | 9,4 | 8,8 | 8 3 | 8,3 | 8,0 | 8,1 | 8,3 | 8,6 | 8,7 | 8,0 | 7,6 | 7,7 | 7,5 |
| 9 | 6,8 | 7,5 | 7,0 | 6,6 | 6,7 | 6,6 | 7,2 | 7,4 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,2 |
| 10 | 7,5 | 7,4 | 7,2 | 7,5 | 8,3 | 8,2 | 8,5 | 9,3 | 9,8 | 10,7 | 10,3 | 10,9 | 11,2 | 11,2 |
| 11 | 10,9 | 10,0 | 9,3 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,1 | 9,5 | 10,0 | 10,8 | 11,1 | 10,7 | 11,0 | 11,4 |
| 12 | 10,0 | 10,1 | 10,1 | 9,9 | 9,7 | 9,7 | 10,0 | 10,3 | 10,8 | 11,0 | 10,9 | 11,1 | 10,6 | 10,5 |
| 13 | 6,9 | 6,6 | 6,5 | 6,3 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,2 | 5,3 | 5,6 | 5,7 | 5,4 |
| 14 | 5,3 | 5,4 | 5,2 | 5,0 | 5,1 | 4,9 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,3 | 5,3 | 5,4 | 5,4 | 5,4 |
| 15 | 5,4 | 5,5 | 5,6 | 5,2 | 5,1 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 5,3 | 5,3 | 5,4 |
| 16 | 6,0 | 6,0 | 5,9 | 5,9 | 5,8 | 5,6 | 5,8 | 5,8 | 5,6 | 5,7 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,7 |
| 17 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,3 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | 5,1 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,7 | 5,7 | 5,5 |
| 18 | 5,4 | 5,5 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,4 | 5,4 | 5,9 | *6,1 | *5,7 | *5,3 | *5,0 | 4,7 | 5,5 |
| 19 | 5,4 | 5,5 | 5.7 | 6,2 | 6,5 | 6,5 | 6,8 | 7,0 | 7,7 | 8,7 | 9,6 | 9,7 | 8,6 | 8,1 |
| 20 | 8,9 | 8,9 | 8,7 | 8,9 | 8,9 | 8,7 | 8,9 | 8,7 | 8,8 | 8,5 | 8,4 | 8,0 | 7,9 | 7,5 |
| 21 | 7,5 | 7,6 | 7,4 | 7,5 | 7,2 | 7,1 | 6,5 | 6,7 | 7,3 | 7,2 | 7,1 | 7,5 | 7,5 | 7,6 |
| 22 | 7,5 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,6 | 9,1 | 10,4 | 11,2 | 10,8 |
| 23 | 6,7 | 6,6 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 6,3 | 6,7 | 6,5 | 6,5 | 6,3 | 6,1 | 5,9 |
| 24 | 6,8 | 7,0 | 6,8 | 6,7 | 6,9 | 6,9 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 6,9 | 7,1 | 7,2 | 7,2 | 7,1 |
| 25 | 6,5 | 6,7 | 6,6 | 6,3 | 6,2 | 6,4 | 5,4 | 6,0 | 5,9 | 5,7 | 5,2 | 5,2 | 5,6 | 5,5 |
| 26 | 5,1 | 5,1 | 5,2 | 5,3 | 5,2 | 5,0 | 4,8 | 4,8 | 4,9 | 5,4 | 6,0 | 5,9 | 5,7 | 5,5 |
| 27 | 5,2 | 5,1 | 5,2 | 5,1 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 4,9 | 5,1 | 5,3 | 5,6 | 5,8 | 6,1 |
| 28 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,8 | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 6,5 | 6,7 | 6,9 | 7,0 |
| 29 | 7,6 | 8,0 | 7,6 | 7,3 | 7,2 | 7,4 | 7.4 | 7,5 | 7,2 | 7,0 | 6,9 | 6,9 | 7,0 | 7,1 |
| 30 | 7,6 | 7,1 | 7,2 | 7,1 | 7,1 | 7,2 | 7,2 | 7,1 | 7,0 | 7,2 | 6,9 | 6,7 | 6,6 | 6,4 |
| Среднія Mittel | 7,61 | 7,53 | 7,42 | 7,33 | 7,28 | 7,31 | 7,42 | 7,65 | 7,85 | 7,94 | 7,88 | 7,87 | 7,87 | 7,86 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 8,0 | 7,8 | 7,6 | 8,2 | 8,1 |
| 2 | 4,9 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 4,6 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,9 |
| 3 | 6,7 | 7,0 | 7,2 | 7,6 | 7,8 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,5 | 8,7 | 9,1 | 9,0 | 8,9 | 9,3 |
| 4 | 7,5 | 7,6 | 7,4 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,7 | 8,0 | 8,1 | 8,5 | 8,8 | 9,1 | 8,9 |
| 5 | 8,0 | 8,1 | 7,8 | 7,7 | 7,5 | 7,7 | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 8,3 | 8,5 | 8,8 | 9,1 | 9,1 |
| 6 | 7,8 | 7,2 | 7,0 | 6,8 | 6,6 | 6,7 | 6,7 | 6,9 | 7,0 | 7,5 | 7,8 | 8,1 | 8,4 | 8,9 |
| 7 | 6,1 | 5,6 | 5,5 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,2 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,7 |
| 8 | 3,9 | 3,9 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 4,1 | 4,3 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,4 |
| 9 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,2 | 4,3 | 4,7 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 5,2 | 5,0 |
| 10 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,7 | 4,7 | 4,5 | 4,5 | 4,7 | 4,8 | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 5,0 |
| 11 | 5,4 | 5,5 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,5 | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,5 | 6,8 | 7,0 | 6,9 | 6,8 |
| 12 | 7,1 | 7,1 | 7,0 | 7,1 | 7,0 | 7,3 | 7,2 | 7,1 | 7,0 | 7,0 | 6,7 | 7,1 | 7,6 | 7,6 |
| 13 | 7,8 | 7,9 | 7,6 | 7,7 | 7,5 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,6 | 8,6 | 8,8 | 8,9 |
| 14 | 9,4 | 9,2 | 9,4 | 9,3 | 9,1 | 9,1 | 9,2 | 9,1 | 9,4 | 9,2 | 9,3 | 9,5 | 9,5 | 9,4 |
| 15 | 9,5 | 8,6 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 8,2 | 8,3 | 8,7 | 8,9 | 9,1 | 9,1 |
| 16 | 6,7 | 6,5 | 6,2 | 6,0 | 5,9 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,8 | 6,3 | 6,5 | 6,9 | 6,8 | 6,8 |
| 17 | 6,0 | 5,8 | 5,7 | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5,4 | 5,3 | 5,7 | 6,3 | 6,7 | 6,7 | 7,1 | 7,0 |
| 18 | 7,0 | 6,9 | 6,9 | 7,1 | 7,4 | 7,6 | 7,7 | 7,7 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 7,5 | 7,4 | 7,4 |
| 19 | 7,3 | 7,3 | 7,1 | 6,8 | 6,5 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,7 | 6,9 | 7,3 | 7,3 | 7,5 | 7,8 |
| 20 | 7,7 | 6,0 | 6,0 | 5,9 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,0 | 5,3 | 5,6 | 5,8 | 6,1 | 6,1 | 5,9 |
| 21 | 6,7 | 6,6 | 6,9 | 6,6 | 6,1 | 6,0 | 6,0 | 5,9 | 6,1 | 6,1 | 6,2 | 6,8 | 7,0 | 6,7 |
| 22 | 5,3 | 5,0 | 5,0 | 5,1 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 5,0 | 5,2 | 5,5 | 6,0 | 6,3 | 6,4 | 6,3 |
| 23 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 6,0 | 6,1 | 6,3 | 6,3 | 6,7 | 6,7 | 6,8 | 7,1 | 7,2 | 7,3 | 7,6 |
| 24 | 7,5 | 7,4 | 7,6 | 7,5 | 7,6 | 7,5 | 7,2 | 7,0 | 6,9 | 7,0 | 7,3 | 6,8 | 6,6 | 6,7 |
| 25 | 6,8 | 6,7 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 7,0 | 7,1 | 7,1 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | 7,6 | 7,7 | 7,7 |
| 26 | 8,0 | 7,7 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 6,6 | 6,6 | 6,7 | 6,6 | 6,3 | 5,7 | 5,3 |
| 27 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,0 |
| 28 | 3,5 | 3,5 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 |
| 29 | 3,7 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 3,7 |
| 30 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 |
| 31 | 3,5 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,9 | 5,0 | 5,5 |
| Среднія Mittel | 6,27 | 6,10 | 6,05 | 6,01 | 5,96 | 6,01 | 6,00 | 6,00 | 6,13 | 6,25 | 6,40 | 6,49 | 6,57 | 6,61 |

1872. **Absolute Feuchtigkeit.** Hygrograph Hasler.

## September.

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Среднія. Wahres Mittel. | Среднія изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 10,3 | 10,3 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,7 | 10,03 | 9,87 | +0,16 | 19.7 | 4,9 | 14,8 |
| 12,3 | 12,4 | 12,4 | 11,7 | 12,2 | 12,3 | 12,1 | 11,8 | 11,14 | 11,23 | —0,09 | 17,7 | 6,1 | 11,6 |
| 9,4 | 9,5 | 9,7 | 10,2 | 10,4 | 10,4 | 10.2 | 10,1 | 10,60 | 10,57 | +0,03 | 14.4 | 7,2 | 7,2 |
| 8,4 | 8,4 | 8,5 | 8,6 | 8,8 | 9,1 | 9,3 | 9,7 | 9,08 | 8,83 | +0,25 | 12,5 | 6,4 | 6,1 |
| 8,4 | 8,5 | 8,6 | 8,7 | 8,6 | 8,7 | 8,0 | 8,6 | 8,19 | 8,17 | +0,02 | 12,2 | 4,9 | 7,3 |
| 8,9 | 8,7 | 8,6 | 8,8 | 8,6 | 9,3 | 9,4 | 9,4 | 8,48 | 8,57 | —0,09 | 14,1 | 4,0 | 10,1 |
| 12.0 | 11,3 | 11,0 | 11,3 | 9,8 | 10,0 | 10,1 | 10,0 | 11.11 | 11,17 | —0,06 | 12,9 | 8,1 | 4,8 |
| 6,6 | 6,9 | 6,3 | 6,1 | 6,3 | 6,7 | 6,8 | 6,7 | 7,64 | 7,37 | +0,27 | 12,1 | 4,4 | 7,7 |
| 8,6 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 7,8 | 7,81 | 7,73 | +0,08 | 14,6 | 3,9 | 10,7 |
| 11,6 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,2 | 11,1 | 11,4 | 11,2 | 10,06 | 10,30 | —0,24 | 16,1 | 5,9 | 10,2 |
| 10,9 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 10,5 | 10,45 | 10,30 | +0,15 | 13,5 | 7,4 | 6,1 |
| 10,1 | 9,6 | 9,2 | 8,6 | 8,3 | 8,2 | 7,7 | 7,4 | 9,79 | 9,63 | +0,16 | 12,1 | 7,4 | 4,7 |
| 4,7 | 5,1 | 5,3 | 5,0 | 5,5 | 5,4 | 5,4 | 5,2 | 5,56 | 5,67 | —0,11 | 7,6 | 3,8 | 3,8 |
| 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,6 | 5,6 | 5,31 | 5,30 | +0,01 | 7,4 | 4,1 | 3,3 |
| 6,0 | 6,2 | 6,4 | 6,2 | 6,1 | 6,2 | 6,2 | 6,1 | 5.58 | 5,43 | +0,15 | 6,9 | 3,8 | 3,1 |
| 5,6 | 5,2 | 5,2 | 5,5 | 5,5 | 5,3 | 5,3 | 5,4 | 5,62 | 5,63 | —0,01 | 8,0 | 4,2 | 3,8 |
| 5,9 | 5,9 | 5,5 | 5,7 | 5,5 | 5,8 | 5,7 | 5,6 | 5,53 | 5,50 | +0,03 | 7,9 | 3,8 | 4,1 |
| 5,7 | 5.5 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5,3 | 5,4 | 5,4 | 5.50 | 5,17 | +0,33 | 8,3 | 3,6 | 4,7 |
| 8,1 | 8,7 | 9,3 | 9,4 | 9,1 | 8,9 | 8,7 | 8,8 | 7.87 | 8,17 | —0,30 | 11,8 | 4,4 | 7,4 |
| 6,9 | 7,0 | 6,7 | 6,9 | 7,0 | 6,9 | 7,2 | 7,5 | 7.95 | 7,93 | +0,02 | 11,1 | 5.5 | 5,6 |
| 7,4 | 7,3 | 7,6 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 7,8 | 7,5 | 7,44 | 7,40 | +0,04 | 9,2 | 5.4 | 3,8 |
| 7,7 | 8,1 | 7,0 | 7,1 | 6,9 | 6,9 | 7,1 | 6,8 | 8.23 | 8,70 | —0,47 | 12,0 | 6,0 | 6,0 |
| 6,5 | 6,7 | 6,9 | 7,0 | 7,3 | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 6,65 | 6,67 | —0,02 | 8,5 | 4,7 | 3,8 |
| 7,4 | 7,1 | 7,2 | 7,2 | 7,1 | 7,0 | 7,0 | 6,9 | 7,01 | 7,00 | +0,01 | 8,8 | 5,7 | 3,1 |
| 5,1 | 5,2 | 5,0 | 5,5 | 5,7 | 5,7 | 5,5 | 5,6 | 5,73 | 5,57 | +0,16 | 9,0 | 3,3 | 5,7 |
| 5,4 | 5,4 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | 5,3 | 5,27 | 5,27 | 0,00 | 8,7 | 2,9 | 5,8 |
| 5,9 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,7 | 5,43 | 5,40 | +0,03 | 6,2 | 4,8 | 1,4 |
| 7,6 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,2 | 7,4 | 7,7 | 7,7 | 6,70 | 6,70 | 0,00 | 7,8 | 5,0 | 2,8 |
| 7,1 | 7,0 | 6,9 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,0 | 7,4 | 7,25 | 7,23 | +0,02 | 9,6 | 6,0 | 3,6 |
| 6,8 | 6,8 | 7,1 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 7,4 | 7,3 | 6,97 | 6,90 | +0,07 | 9,1 | 5,2 | 3,9 |
| 7.76 | 7,74 | 7,68 | 7,71 | 7,65 | 7,70 | 7,68 | 7,66 | 7,67 | 7,65 | +0,02 | 10,99 | 5.09 | 5,90 |

## October.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,3 | 8,6 | 7,1 | 6,9 | 6,7 | 6,3 | 5,7 | 5,2 | 7,62 | 7,63 | —0,01 | 9,5 | 4.6 | 4,9 |
| 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,8 | 5,5 | 5,8 | 6,3 | 4,85 | 4,60 | +0,25 | 8,5 | 2,5 | 6,0 |
| 8,1 | 7,9 | 7,8 | 7,6 | 7,5 | 7,7 | 7,7 | 7,4 | 8,05 | 8,20 | —0,15 | 13,9 | 4,3 | 9,6 |
| 8,3 | 8,3 | 8,5 | 8,4 | 8,3 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 8,07 | 8,20 | —0,13 | 13,3 | 4,7 | 8,6 |
| 8,9 | 9,2 | 9,3 | 8,8 | 8,4 | 8,6 | 8,4 | 8,0 | 8,42 | 8,43 | —0,01 | 11,8 | 6,2 | 5,6 |
| 9,1 | 9,3 | 8,7 | 8,1 | 7,9 | 7,2 | 6,9 | 6,6 | 7,72 | 7,67 | +0,05 | 9,7 | 5,6 | 4,1 |
| 4,3 | 4,2 | 4,1 | 4,0 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 4,64 | 4,47 | +0,17 | 6,5 | 3.4 | 3,1 |
| 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,8 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,20 | 4,27 | —0,07 | 6,5 | 2.9 | 3,6 |
| 4,8 | 4,7 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,69 | 4.70 | —0,01 | 7,2 | 3,2 | 4,0 |
| 5,1 | 5,1 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 5,1 | 5,2 | 5,4 | 4,86 | 4,87 | —0,01 | 5,5 | 3,9 | 1,6 |
| 7,1 | 7,2 | 7,1 | 6,9 | 7,1 | 6,9 | 7,1 | 7,2 | 6,48 | 6,60 | —0,12 | 7,9 | 4,8 | 3,1 |
| 7,3 | 7,2 | 6,9 | 6,9 | 7,0 | 7,2 | 7,4 | 7,6 | 7,18 | 7,27 | —0,09 | 10,2 | 5,2 | 5,0 |
| 9,0 | 9,1 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,3 | 9,1 | 9,4 | 8,55 | 8,70 | —0,15 | 10,0 | 6,7 | 3,3 |
| 9,6 | 9,6 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,3 | 9,3 | 9,4 | 9,40 | 9,47 | —0,07 | 10,0 | 8,2 | 1,8 |
| 8,4 | 8,4 | 8,1 | 8,1 | 7,7 | 7,3 | 7,4 | 7,1 | 8,24 | 8,27 | —0,03 | 10,5 | 6,3 | 4,2 |
| 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,4 | 6,34 | 6,33 | +0,01 | 10,5 | 3,5 | 7,0 |
| 6,8 | 6,9 | 7,0 | 7,0 | 7,1 | 6,7 | 6,9 | 6,7 | 6,35 | 6,53 | —0,18 | 10,5 | 3,5 | 7,0 |
| 7,8 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,5 | 7,64 | 7,63 | +0,01 | 9,4 | 6,2 | 3,2 |
| 7,7 | 7,6 | 6,8 | 6,8 | 6,9 | 6,9 | 6,7 | 6,4 | 7,07 | 7,00 | +0,07 | 8,0 | 6.1 | 1,9 |
| 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,11 | 6,03 | +0,08 | 6,8 | 4,4 | 2,4 |
| 6,2 | 6,0 | 5,9 | 5,9 | 6,1 | 6,0 | 5,9 | 5,5 | 6,27 | 6,37 | —0,10 | 10,9 | 3,5 | 7,4 |
| 6,0 | 6,0 | 6,0 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 5,64 | 5,70 | —0,06 | 9,1 | 3,4 | 5,7 |
| 7,8 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 7.3 | 7.6 | 7,6 | 7,02 | 7,17 | —0,15 | 8,3 | 5,2 | 3,1 |
| 7,0 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 7,0 | 7,2 | 7,0 | 6,9 | 7,08 | 6,93 | +0,15 | 7,6 | 6,5 | 1,1 |
| 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 7,54 | 7,67 | —0,13 | 8,3 | 6,5 | 1,8 |
| 5,3 | 4,8 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,8 | 4,7 | 4,5 | 6,12 | 6,00 | +0,12 | 8,0 | 4,1 | 3,9 |
| 3,8 | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 4,03 | 3,97 | +0,06 | 5,0 | 3,3 | 1.7 |
| 3,3 | 3,2 | 3,3 | 3,6 | 3,5 | 3,8 | 3,7 | 3,8 | 3,31 | 3,23 | +0,08 | 3,9 | 3,0 | 0,9 |
| 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3.3 | 3,4 | 3,62 | 3,60 | +0,02 | 3,9 | 3,3 | 0,6 |
| 3,4 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,30 | 3,30 | 0,00 | 3,8 | 3,0 | 0,8 |
| 5,8 | 5,9 | 6,1 | 5,7 | 5,8 | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 4,86 | 4,83 | +0,03 | 6,5 | 3,5 | 3,0 |
| 6,55 | 6,55 | 6,45 | 6,39 | 6,36 | 6,33 | 6,29 | 6,23 | 6,30 | 6,31 | —0,01 | 8,43 | 4,56 | 3,87 |

# Гигрографъ Гаслера.

## Абсолютная влажность.

## Ноябрь.

1872.

| 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 | 5,7 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,9 | 5,9 | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 5,9 | 6,0 | 6,1 | 6,0 | 6,0 |
| 2 | 5,8 | 6,4 | 6,2 | 6,3 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,1 | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 6,2 | 6,3 | 6,1 |
| 3 | 7,0 | 7,4 | 7,1 | 7,0 | 7,3 | 7,0 | 7,1 | 7,1 | 7,0 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 6,5 | 6,4 |
| 4 | 6,2 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 5,9 | 5,9 | 5,3 | 5,1 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,3 | 5,5 | 5,5 |
| 5 | 6,3 | 6,4 | 6,3 | 6,7 | 6,4 | 6,5 | 6,3 | 6,4 | 6,3 | 6,6 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 5,9 |
| 6 | 5,8 | 5,5 | 5,5 | 5,3 | 4,9 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,4 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,4 |
| 7 | 4,7 | 4,6 | 4,4 | 4,2 | 4,5 | 4,5 | 4,7 | 4,9 | 5,2 | 5,3 | 5,6 | 5,8 | 6,2 | 6,5 |
| 8 | 6,2 | 6,3 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,5 | 6,5 | 6,6 | 6,7 | 6,4 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,9 |
| 9 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,8 | 5,8 | 5,9 | 5,8 | 6,0 | 6,0 | 5,6 | 5,7 | 5,7 |
| 10 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,1 | 5,1 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 5,1 | 5,2 | 5,2 | 5,3 |
| 11 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,4 | 4,1 | 4,4 |
| 12 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,3 | 1,8 | 1,7 |
| 13 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 14 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| 15 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,4 |
| 16 | 4,1 | 4,0 | 4,1 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,5 |
| 17 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 18 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 2,9 | 2,9 |
| 19 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 3,3 | 3,1 | 3,2 |
| 20 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 3,9 |
| 21 | 3,9 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,7 | 4,7 |
| 22 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 5,0 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| 23 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 5,0 |
| 24 | 5,1 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,5 | 5,4 | 5,6 | 5,6 | 5,8 | 5,6 | 5,8 | 5,9 | 5,7 | 5,8 |
| 25 | 5,1 | 5,0 | 5,1 | 5,1 | 5,3 | 5,3 | 6,0 | 5,5 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,7 | 5,6 |
| 26 | 5,4 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,6 | 5,7 | 5,6 | 5,4 | 5,4 | 5,5 | 5,4 | 5,7 |
| 27 | 5,6 | 5,5 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,7 | 5,5 | 5,8 | 5,6 | 6,1 | 6,2 | 6,6 | 6,9 | 7,0 |
| 28 | 6,6 | 6,9 | 6,7 | 6,5 | 6,5 | 6,9 | 7,0 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6,2 | 6,1 | 5,9 | 5,9 |
| 29 | 5,1 | 4,9 | 4,8 | 4,6 | 4,5 | 4,2 | 3,8 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,7 | 4,9 | 4,5 | 4,8 |
| 30 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 3,9 | 3,9 | 3,7 | 3,8 | 3,6 | 3,6 |
| Среднія Mittel | 4,70 | 4,71 | 4,70 | 4,67 | 4,69 | 4,68 | 4,65 | 4,62 | 4,63 | 4,66 | 4,70 | 4,75 | 4,73 | 4,77 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 |
| 2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 3,0 | 2,9 | 3,0 |
| 3 | 4,6 | 4,7 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 5,4 | 5,2 | 5,1 | 5,1 | 4,9 | 4,7 | 4,6 | 4,5 |
| 4 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,6 | 3,5 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 3,7 |
| 5 | 4,1 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 3,5 | 3,4 | 2,7 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,5 |
| 6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 7 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| 8 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,1 |
| 9 | 3,4 | 3,7 | 4,1 | 4,3 | 4,6 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 5,1 | 5,0 | 5,1 |
| 10 | 4,9 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 4,9 |
| 11 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,9 | 4,8 | 4,8 |
| 12 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4,8 | 4,8 | 5,0 | 5,0 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,1 |
| 13 | 4,2 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 4,2 | 4,0 | 3,9 | 4,0 |
| 14 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 3,6 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,8 |
| 15 | 3,5 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 3,8 |
| 16 | 3,9 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,4 |
| 17 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,7 |
| 18 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,2 |
| 19 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 |
| 20 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 21 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| 22 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 23 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| 24 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 2,0 |
| 25 | 4,3 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,8 | 4,7 | 4,9 | 4,8 | 4,8 |
| 26 | 4,2 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 3,7 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 3,4 |
| 27 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,4 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,7 |
| 28 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,8 | 4,7 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 4,5 |
| 29 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,8 |
| 30 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,3 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 4,1 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| 31 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,4 | 4,4 |
| Среднія Mittel | 3,07 | 3,07 | 3,09 | 3,11 | 3,15 | 3,17 | 3,11 | 3,11 | 3,14 | 3,13 | 3,13 | 3,14 | 3,13 | 3,15 |

1872. **Absolute Feuchtigkeit.** Hygrograph Hasler.

## November.

| 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 |
| 5,9 | 6,1 | 6,0 | 6,1 | 6,1 | 5,9 | 5,9 | 5,8 | 5,92 | 5,93 | —0,01 | 7,4 | 4,7 | 2,7 |
| 6,0 | 6,0 | 6,1 | 6,3 | 6,4 | 6,4 | 6,5 | 6,9 | 6,25 | 6,33 | —0,08 | 7,8 | 5,3 | 2,5 |
| 6,3 | 6,6 | 6,3 | 6,0 | 6,0 | 5,8 | 6,0 | 6,1 | 6,70 | 6,53 | +0,17 | 8,1 | 4,8 | 3,3 |
| 5,8 | 5,9 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,3 | 6,1 | 6,3 | 5,75 | 5,63 | +0,12 | 6,4 | 4,8 | 1,6 |
| 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,1 | 6,0 | 6,0 | 6,18 | 6,17 | +0,01 | 7,7 | 4,6 | 3,1 |
| 4,6 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,5 | 4,7 | 5,1 | 4,8 | 4,68 | 4,53 | +0,15 | 6,1 | 3,9 | 2,2 |
| 7,1 | 7,0 | 6,6 | 6,9 | 7,3 | 7,3 | 7,5 | 6,7 | 5,89 | 6,07 | —0,18 | 8,1 | 3,8 | 4,3 |
| 5,6 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,5 | 5,3 | 5,6 | 6,00 | 5,90 | +0,10 | 7,2 | 4,6 | 2,6 |
| 5,8 | 5,2 | 5,7 | 5,3 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5,64 | 5,63 | +0,01 | 6,9 | 4,6 | 2,3 |
| 5,1 | 5,0 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,97 | 4,90 | +0,07 | 6,0 | 4,0 | 2,0 |
| 4,7 | 4,8 | 4,5 | 4,4 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,8 | 4,30 | 4,20 | +0,10 | 5,1 | 2,7 | 2,4 |
| 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,90 | 1,80 | +0,10 | 2,8 | 1,5 | 1,3 |
| 2,2 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,98 | 2,03 | —0,05 | 2,9 | 1,5 | 1,4 |
| 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,26 | 2,33 | —0,07 | 2,8 | 1,7 | 1,1 |
| 3,5 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 3,22 | 3,30 | —0,08 | 4,1 | 2,3 | 1,8 |
| 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,3 | 4,22 | 4,23 | —0,01 | 4,6 | 3,8 | 0,8 |
| 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,6 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,90 | 3,80 | +0,10 | 4,6 | 3,2 | 1,4 |
| 3,0 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 2,90 | 2,87 | +0,03 | 4,0 | 2,0 | 2,0 |
| 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,23 | 3,13 | +0,10 | 4,0 | 2,4 | 1,6 |
| 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,9 | 3,6 | 3,5 | 3,4 | 3,48 | 3,67 | —0,19 | 4,1 | 2,8 | 1,3 |
| 4,8 | 4,8 | 4,9 | 4,8 | 5,0 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,54 | 4,63 | —0,09 | 5,0 | 3,8 | 1,2 |
| 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,2 | 5,0 | 5,09 | 5,00 | +0,09 | 5,5 | 4,6 | 0,9 |
| 4,9 | 4,9 | 4,6 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 5,3 | 5,3 | 4,89 | 4,87 | +0,02 | 5,5 | 4,1 | 1,4 |
| 6,0 | 6,0 | 5,9 | 5,8 | 5,9 | 5,9 | 6,0 | 5,9 | 5,70 | 5,73 | —0,03 | 6,1 | 4,9 | 1,2 |
| 6,1 | 6,1 | 6,0 | 5,9 | 5,8 | 6,0 | 6,1 | 6,0 | 5,65 | 5,67 | —0,02 | 6,1 | 4,9 | 1,2 |
| 5,6 | 5,7 | 5,6 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,8 | 5,6 | 5,60 | 5,53 | +0,07 | 6,0 | 4,9 | 1,1 |
| 7,1 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,8 | 6,6 | 6,5 | 6,9 | 6,33 | 6,40 | —0,07 | 7,4 | 5,0 | 2,4 |
| 6,1 | 6,1 | 5,9 | 5,6 | 5,2 | 5,2 | 4,9 | 5,2 | 6,09 | 6,03 | +0,06 | 7,0 | 4,2 | 2,8 |
| 4,8 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,65 | 4,40 | +0,25 | 5,4 | 3,4 | 2,0 |
| 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,98 | 3,90 | +0,08 | 4,7 | 3,1 | 1,6 |
| 4,84 | 4,83 | 4,77 | 4,74 | 4,74 | 4,72 | 4,73 | 4,72 | 4,72 | 4,70 | +0,02 | 5,65 | 3,73 | 1,92 |

## December.

| 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. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,8 | 2,8 | 3,0 | 2,82 | 2,73 | +0,09 | 3,2 | 2,3 | 0,9 |
| 3,2 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,4 | 3,22 | 3,27 | —0,05 | 4,4 | 2,6 | 1,8 |
| 4,3 | 4,0 | 3,7 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 4,46 | 4,50 | —0,04 | 5,4 | 3,3 | 2,1 |
| 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 4,0 | 3,9 | 4,0 | 3,63 | 3,60 | +0,03 | 4,1 | 3,1 | 1,0 |
| 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 2,06 | 1,77 | +0,29 | 4,1 | 1,0 | 3,1 |
| 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,18 | 1,17 | +0,01 | 1,8 | 0,9 | 0,9 |
| 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,79 | 1,90 | —0,11 | 2,2 | 1,3 | 0,9 |
| 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,9 | 2,9 | 3,1 | 2,02 | 2,03 | —0,11 | 3,2 | 1,4 | 1,8 |
| 4,8 | 4,7 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4,67 | 4,80 | —0,13 | 5,3 | 2,9 | 2,4 |
| 4,9 | 5,0 | 4,9 | 5,0 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,8 | 4,82 | 4,83 | —0,01 | 5,2 | 4,3 | 0,9 |
| 4,9 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 4,5 | 4,71 | 4,73 | —0,02 | 5,6 | 4,0 | 1,6 |
| 5,0 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,92 | 4,97 | —0,05 | 5,8 | 4,0 | 1,8 |
| 4,1 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 4,15 | 4,10 | +0,05 | 5,0 | 3,5 | 1,5 |
| 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,70 | 3,67 | +0,03 | 4,4 | 3,0 | 1,4 |
| 3,8 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,68 | 3,70 | —0,02 | 4,0 | 3,3 | 0,7 |
| 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,56 | 2,43 | +0,13 | 4,0 | 1,4 | 2,6 |
| 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,49 | 1,47 | +0,02 | 2,0 | 0,9 | 1,1 |
| 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,05 | 1,07 | —0,02 | 1,5 | 0,7 | 0,8 |
| 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 1,50 | 1,47 | +0,03 | 2,3 | 0,9 | 1,4 |
| 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 2,11 | 2,07 | +0,04 | 2,5 | 1,7 | 0,8 |
| 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,76 | 1,73 | +0,03 | 2,0 | 1,5 | 0,5 |
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,62 | 1,60 | +0,02 | 1,9 | 1,4 | 0,5 |
| 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,15 | 1,10 | +0,05 | 1,4 | 0,9 | 0,5 |
| 2,4 | 2,6 | 3,0 | 3,1 | 3,4 | 3,4 | 3,6 | 3,9 | 2,15 | 2,23 | —0,08 | 4,0 | 1,2 | 2,8 |
| 4,5 | 4,6 | 4,4 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,56 | 4,57 | —0,01 | 5,1 | 3,7 | 1,4 |
| 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,87 | 3,73 | +0,14 | 4,6 | 3,3 | 1,3 |
| 4,8 | 4,9 | 5,1 | 4,9 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,52 | 4,57 | —0,05 | 5,4 | 3,5 | 1,9 |
| 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,2 | 4,1 | 4,49 | 4,37 | +0,12 | 4,9 | 3,9 | 1,0 |
| 4,0 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,6 | 3,3 | 3,0 | 3,75 | 3,77 | —0,02 | 4,4 | 3,0 | 1,4 |
| 4,6 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,6 | 4,25 | 4,40 | —0,15 | 5,2 | 2,8 | 2,4 |
| 4,4 | 4,6 | 4,4 | 4,3 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,23 | 4,10 | +0,13 | 5,3 | 3,3 | 2,0 |
| 3,15 | 3,14 | 3,15 | 3,13 | 3,09 | 3,10 | 3,11 | 3,13 | 3,13 | 3,11 | +0,02 | 3,88 | 2,42 | 1,46 |

# Гигрографъ Гаслера.

## Относительная влажность.

## Январь.

1872.

| Число. Datum. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 1 | 90 | 90 | 91 | 93 | 94 | 93 | 93 | 94 | 94 | 92 | 92 | 90 | 90 | 90 |
| 2 | 95 | 93 | 93 | 90 | 89 | 88 | 86 | 84 | 85 | 85 | 88 | 81 | 79 | 78 |
| 3 | 91 | 90 | 88 | 89 | 89 | 89 | 90 | 91 | 92 | 92 | 91 | 90 | 91 | 92 |
| 4 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97 | 98 | 97 | 91 | 91 | 91 | 94 | 93 |
| 5 | 94 | 98 | 97 | 95 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 93 |
| 6 | 94 | 91 | 91 | 89 | 85 | 87 | 86 | 85 | 89 | 94 | 95 | 92 | 92 | 90 |
| 7 | 95 | 96 | 97 | 96 | 96 | 97 | 98 | 98 | 97 | 87 | 86 | 87 | 91 | 90 |
| 8 | 86 | 88 | 91 | 94 | 94 | 96 | 97 | 97 | 95 | 95 | 95 | 94 | 93 | 92 |
| 9 | 96 | 98 | 99 | 100 | 99 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97 | 97 | 96 | 94 | 93 |
| 10 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 99 | 98 | 98 | 98 | 97 | 96 | 96 | 97 | 97 |
| 11 | 95 | 95 | 94 | 93 | 95 | 90 | 90 | 89 | 87 | 88 | 88 | 87 | 87 | 88 |
| 12 | 89 | 91 | 92 | 92 | 91 | 92 | 91 | 91 | 90 | 90 | 88 | 87 | 85 | 86 |
| 13 | 85 | 86 | 87 | 87 | 87 | 87 | 88 | 88 | 88 | 90 | 90 | 90 | 89 | 88 |
| 14 | 87 | 87 | 86 | 86 | 87 | 88 | 90 | 90 | 90 | 91 | 91 | 90 | 89 | 88 |
| 15 | 87 | 87 | 86 | 89 | 89 | 87 | 88 | 88 | 86 | 85 | 84 | 84 | 82 | 81 |
| 16 | 93 | 93 | 90 | 88 | 89 | 88 | 87 | 86 | 88 | 86 | 86 | 91 | 94 | 93 |
| 17 | 95 | 93 | 91 | 91 | 91 | 90 | 91 | 94 | 94 | 91 | 89 | 89 | 89 | 90 |
| 18 | 91 | 90 | 89 | 90 | 91 | 91 | 91 | 90 | 90 | 90 | 89 | 87 | 87 | 88 |
| 19 | 90 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 94 | 94 | 93 | 91 | 89 | 90 | 87 |
| 20 | 96 | 95 | 95 | 94 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 92 | 92 | 90 |
| 21 | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 93 | 92 | 91 | 91 | 88 |
| 22 | 92 | 93 | 94 | 94 | 95 | 95 | 96 | 96 | 95 | 94 | 94 | 92 | 92 | 91 |
| 23 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 96 | 96 | 93 | 92 | 90 |
| 24 | 88 | 95 | 95 | 94 | 94 | 94 | 89 | 89 | 90 | 91 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 25 | 93 | 92 | 92 | 92 | 91 | 91 | 90 | 90 | 89 | 89 | 91 | 91 | 89 | 88 |
| 26 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 86 | 87 | 85 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 84 |
| 27 | 96 | 96 | 96 | 95 | 93 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 92 | 88 | 81 |
| 28 | 93 | 94 | 93 | 91 | 90 | 90 | 89 | 91 | 91 | 90 | 85 | 85 | 85 | 84 |
| 29 | 84 | 84 | 86 | 86 | 86 | 85 | 85 | 87 | 88 | 88 | 89 | 89 | 84 | 83 |
| 30 | 91 | 91 | 91 | 92 | 91 | 92 | 93 | 95 | 95 | 96 | 96 | 95 | 93 | 95 |
| 31 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 93 | 96 | 95 | 95 | 93 | 92 | 89 |
| Среднія Mittel | 91,9 | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 91,4 | 90,8 | 90,0 | 89,6 | 88,7 |

## Февраль.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 95 | 94 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 95 | 96 | 95 | 95 |
| 2 | 96 | 95 | 95 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 96 | 96 | 93 | 91 | 89 | 87 |
| 3 | 86 | 85 | 81 | 80 | 83 | 85 | 87 | 90 | 90 | 89 | 87 | 83 | 80 | 73 |
| 4 | 86 | 86 | 86 | 87 | 88 | 86 | 87 | 89 | 88 | 88 | 88 | 85 | 77 | 73 |
| 5 | 97 | 96 | 95 | 99 | 96 | 96 | 95 | 95 | 95 | 94 | 94 | 91 | 83 | 76 |
| 6 | 86 | 86 | 89 | 87 | 87 | 87 | 86 | 90 | 89 | 88 | 89 | 89 | 88 | 85 |
| 7 | 80 | 79 | 77 | 78 | 76 | 71 | 70 | 68 | 65 | 62 | 60 | 60 | 59 | 59 |
| 8 | 68 | 68 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 80 | 93 | 94 | 93 | 92 | 91 | 86 |
| 9 | 95 | 96 | 94 | 94 | 95 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 96 | 94 | 92 | 92 |
| 10 | 90 | 91 | 90 | 91 | 92 | 92 | 91 | 92 | 92 | 91 | 89 | 86 | 83 | 78 |
| 11 | 86 | 87 | 87 | 88 | 88 | 88 | 88 | 92 | 92 | 92 | 91 | 90 | 90 | 89 |
| 12 | 97 | 97 | 98 | 98 | 97 | 98 | 98 | 98 | 97 | 95 | 92 | 92 | 92 | 91 |
| 13 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 97 | 97 | 98 | 99 | 98 | 97 | 98 | 96 |
| 14 | 90 | 87 | 87 | 86 | 84 | 82 | 83 | 87 | 89 | 89 | 91 | 87 | 84 | 81 |
| 15 | 82 | 81 | 78 | 78 | 81 | 85 | 82 | 78 | 81 | 83 | 84 | 85 | 85 | 86 |
| 16 | 88 | 88 | 87 | 87 | 85 | 81 | 81 | 82 | 83 | 81 | 82 | 81 | 81 | 81 |
| 17 | 90 | 91 | 91 | 90 | 88 | 88 | 91 | 91 | 93 | 93 | 92 | 93 | 92 | 93 |
| 18 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 94 | 89 |
| 19 | 95 | 96 | 96 | 92 | 93 | 91 | 87 | 86 | 84 | 82 | 80 | 79 | 79 | 78 |
| 20 | 88 | 93 | 95 | 94 | 94 | 94 | 94 | 93 | 91 | 89 | 86 | 80 | 75 | 75 |
| 21 | 74 | 73 | 74 | 74 | 74 | 76 | 76 | 77 | 80 | 79 | 78 | 75 | 71 | 69 |
| 22 | 64 | 65 | 65 | 66 | 65 | 65 | 66 | 67 | 67 | 66 | 63 | 58 | 55 | 53 |
| 23 | 75 | 75 | 74 | 74 | 74 | 73 | 74 | 74 | 73 | 74 | 76 | 76 | 77 | 78 |
| 24 | 88 | 89 | 92 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 | 93 | 89 | 85 | 83 | 84 | 85 |
| 25 | 98 | 97 | 97 | 97 | 96 | 93 | 92 | 90 | 84 | 81 | 78 | 74 | 70 | 69 |
| 26 | 87 | 87 | 87 | 89 | 87 | 88 | 90 | 92 | 92 | 92 | 90 | 87 | 83 | 81 |
| 27 | 95 | 95 | 94 | 92 | 89 | 89 | 89 | 91 | 91 | 89 | 86 | 80 | 80 | 77 |
| 28 | 83 | 86 | 92 | 92 | 93 | 94 | 96 | 97 | 98 | 99 | 99 | 96 | 96 | 96 |
| 29 | 100 | 100 | 100 | 99 | 99 | 99 | 96 | 97 | 97 | 96 | 94 | 90 | 86 | 87 |
| Среднія Mittel | 87,8 | 88,0 | 88,1 | 88,1 | 87,9 | 87,8 | 87,8 | 88,7 | 89,0 | 88,2 | 87,0 | 85,0 | 83,1 | 81,3 |

1872. **Relative Feuchtigkeit.** Hygrograph Hasler.

## Januar.

| 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. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 87 | 87 | 88 | 88 | 88 | 87 | 90 | 95 | 90,5 | 90,3 | +0,2 | 95 | *87 | 8 |
| 76 | 78 | 81 | 80 | 83 | 84 | 83 | 85 | 83,9 | 82,7 | +1,2 | 95 | 75 | 20 |
| 91 | 90 | 91 | 91 | 94 | 93 | 94 | 94 | 91,0 | 91,7 | —0,7 | 95 | 88 | 7 |
| 93 | 93 | 94 | 94 | 93 | 92 | 93 | 95 | 94,6 | 94,7 | —0,1 | 98 | 91 | 7 |
| 91 | 91 | 92 | 91 | 93 | 93 | 92 | 94 | 93,6 | 93,7 | —0,1 | 98 | 91 | 7 |
| 92 | 93 | 92 | 93 | 94 | 92 | 92 | 93 | 90,9 | 90,7 | +0,2 | 95 | 84 | 11 |
| 88 | 88 | 87 | 86 | 88 | 88 | 85 | 85 | 91,0 | 92,3 | —1,3 | 99 | 84 | 15 |
| 90 | 90 | 91 | 92 | 92 | 93 | 92 | 91 | 92,5 | 94,0 | —1,5 | 97 | 85 | 12 |
| 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96,8 | 96,3 | +0,5 | 100 | 92 | 8 |
| 98 | 97 | 98 | 98 | 97 | 96 | 97 | 94 | 97,2 | 97,3 | —0,1 | 99 | 94 | 5 |
| 85 | 85 | 88 | 87 | 88 | 87 | 88 | 88 | 88,9 | 88,3 | +0,6 | 95 | 83 | 12 |
| 85 | 84 | 84 | 87 | 88 | 84 | 85 | 85 | 87,9 | 88,0 | —0,1 | 92 | 83 | 9 |
| 89 | 89 | 90 | 91 | 90 | 90 | 89 | 88 | 88,4 | 89,0 | —0,6 | 91 | 85 | 6 |
| 80 | 76 | 76 | 79 | 79 | 81 | 81 | 84 | 85,1 | 86,0 | —0,9 | 92 | 76 | 16 |
| 83 | 84 | 88 | 90 | 90 | 93 | 92 | 92 | 86,6 | 86,7 | —0,1 | 93 | 80 | 13 |
| 92 | 95 | 95 | 96 | 95 | 94 | 96 | 95 | 91,5 | 92,0 | —0,5 | 96 | 85 | 11 |
| 94 | 94 | 95 | 95 | 94 | 92 | 91 | 91 | 92,0 | 91,3 | +0,7 | 95 | 88 | 7 |
| 85 | 85 | 84 | 85 | 86 | 87 | 89 | 91 | 88,6 | 88,0 | +0,6 | 92 | 84 | 8 |
| 89 | 95 | 94 | 96 | 98 | 97 | 96 | 96 | 92,5 | 94,3 | —1,8 | 98 | 87 | 11 |
| 85 | 85 | 86 | 87 | 89 | 89 | 91 | 91 | 91,0 | 91,3 | —0,3 | 96 | 85 | 11 |
| 90 | 87 | 86 | 87 | 89 | 89 | 91 | 91 | 91,0 | 91,3 | —0,3 | 94 | 85 | 9 |
| 95 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 94,6 | 95,0 | —0,4 | 97 | 91 | 6 |
| 91 | 89 | 90 | 91 | 91 | 90 | 89 | 89 | 93,2 | 93,0 | +0,2 | 97 | 89 | 8 |
| 90 | 90 | 91 | 94 | 95 | 96 | 95 | 93 | 91,8 | 91,3 | +0,5 | 96 | 88 | 8 |
| 87 | 84 | 84 | 83 | 82 | 83 | 84 | 85 | 88,1 | 87,0 | +1,1 | 94 | 80 | 14 |
| 82 | 83 | 83 | 84 | 85 | 87 | 90 | 90 | 84,6 | 85,0 | —0,4 | 91 | 81 | 10 |
| 82 | 84 | 84 | 89 | 90 | 93 | 93 | 93 | 91,0 | 91,3 | —0,3 | 96 | 80 | 16 |
| 84 | 84 | 84 | 84 | 82 | 82 | 81 | 82 | 86,7 | 85,3 | +1,4 | 94 | 81 | 13 |
| 83 | 85 | 86 | 88 | 87 | 91 | 91 | 91 | 86,3 | 85,3 | +1,0 | 91 | 82 | 9 |
| 96 | 96 | 93 | 93 | 96 | 95 | 95 | 96 | 94,0 | 94,0 | 0,0 | 96 | 91 | 5 |
| 95 | 95 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 94,2 | 93,7 | +0,5 | 97 | 87 | 10 |
| 88,5 | 88,6 | 89,1 | 89,9 | 90,5 | 90,5 | 90,8 | 91,2 | 90,6 | 90,7 | —0,1 | 95,3 | 85,2 | 10,1 |

## Februar.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 97 | 96 | 96 | 95 | 94 | 95 | 97 | 95,9 | 95,7 | +0,2 | 97 | 94 | 3 |
| 85 | 86 | 86 | 84 | 83 | 83 | 84 | 85 | 89,9 | 88,7 | +1,2 | 96 | 82 | 14 |
| 79 | 82 | 84 | 83 | 85 | 86 | 85 | 86 | 83,2 | 84,0 | —0,8 | 90 | 72 | 18 |
| 77 | 91 | 92 | 94 | 96 | 96 | 96 | 97 | 86,5 | 86,7 | —0,2 | 97 | 68 | 29 |
| 71 | 71 | 79 | 86 | 87 | 87 | 85 | 87 | 87,6 | 88,3 | —0,7 | 99 | 69 | 30 |
| 75 | 80 | 90 | 87 | 85 | 82 | 81 | 81 | 85,7 | 86,3 | —0,6 | 91 | 75 | 16 |
| 61 | 63 | 65 | 66 | 68 | 66 | 65 | 65 | 66,8 | 65,7 | +1,1 | 81 | 59 | 22 |
| 80 | 81 | 83 | 88 | 91 | 93 | 94 | 95 | 83,2 | 85,3 | —2,1 | 95 | 66 | 29 |
| 91 | 91 | 93 | 93 | 94 | 93 | 92 | 91 | 93,9 | 94,3 | —0,4 | 98 | 89 | 9 |
| 83 | 85 | 85 | 85 | 87 | 87 | 86 | 85 | 87,1 | 87,0 | +0,1 | 93 | 78 | 15 |
| 92 | 93 | 92 | 94 | 93 | 94 | 95 | 96 | 90,6 | 90,3 | +0,3 | 96 | 84 | 12 |
| 88 | 89 | 89 | 89 | 90 | 89 | 89 | 90 | 93,0 | 93,3 | —0,3 | 99 | 88 | 11 |
| 93 | 94 | 96 | 95 | 93 | 91 | 91 | 90 | 95,0 | 96,0 | —1,0 | 99 | 90 | 9 |
| 82 | 83 | 82 | 81 | 82 | 83 | 79 | 80 | 84,2 | 83,0 | +1,2 | 91 | 77 | 14 |
| 84 | 83 | 82 | 82 | 86 | 88 | 87 | 88 | 83,3 | 84,3 | —1,0 | 91 | 78 | 13 |
| 86 | 87 | 87 | 87 | 86 | 86 | 88 | 88 | 84,6 | 82,7 | +1,9 | 89 | 80 | 9 |
| 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 93 | 94 | 94 | 92,2 | 92,3 | —0,1 | 94 | 88 | 6 |
| 89 | 90 | 86 | 86 | 87 | 89 | 90 | 91 | 91,8 | 92,0 | —0,2 | 96 | 86 | 10 |
| 77 | 80 | 82 | 83 | 83 | 82 | 84 | 86 | 84,5 | 83,0 | +1,5 | 96 | 76 | 20 |
| 70 | 68 | 71 | 72 | 74 | 72 | 73 | 73 | 81,2 | 81,0 | +0,2 | 95 | 66 | 29 |
| 67 | 66 | 67 | 66 | 66 | 66 | 65 | 65 | 71,5 | 71,0 | +0,5 | 80 | 65 | 15 |
| 56 | 59 | 66 | 69 | 71 | 73 | 74 | 75 | 63,6 | 64,0 | —0,4 | 75 | 48 | 27 |
| 78 | 81 | 81 | 82 | 85 | 85 | 85 | 87 | 78,4 | 78,7 | —0,3 | 87 | 73 | 14 |
| 92 | 95 | 96 | 95 | 96 | 96 | 97 | 98 | 91,4 | 91,0 | +0,4 | 98 | 83 | 15 |
| 73 | 79 | 81 | 83 | 84 | 86 | 86 | 86 | 83,6 | 82,0 | +1,6 | 98 | 66 | 32 |
| 87 | 89 | 90 | 92 | 92 | 93 | 94 | 95 | 88,8 | 88,3 | +0,5 | 95 | 80 | 15 |
| 79 | 83 | 81 | 90 | 91 | 93 | 93 | 87 | 86,9 | 86,7 | +0,2 | 95 | 75 | 20 |
| 95 | 95 | 94 | 94 | 94 | 97 | 99 | 100 | 94,8 | 95,3 | —0,5 | 100 | 82 | 18 |
| 92 | 90 | 92 | 95 | 98 | 94 | 92 | 90 | 94,2 | 93,3 | +0,9 | 100 | 86 | 14 |
| 81,8 | 83,6 | 84,9 | 85,9 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 87,2 | 86,0 | 85,9 | +0,1 | 93,5 | 76,7 | 16,8 |

# Гигрографъ Гаслера.

## Относительная влажность.

## Мартъ.

1872.

| Число. Datum. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 1 | 89 | 87 | 87 | 90 | 93 | 93 | 94 | 91 | 90 | 89 | 95 | 94 | 62 | 58 |
| 2 | 69 | 73 | 76 | 83 | 88 | 87 | 86 | 86 | 86 | 86 | 84 | 82 | 82 | 81 |
| 3 | 90 | 90 | 90 | 91 | 93 | 93 | 91 | 85 | 83 | 76 | 71 | 69 | 63 | 58 |
| 4 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 95 | 94 | 94 | 92 | 90 | 89 | 93 |
| 5 | 90 | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 95 | 95 | 94 | 92 | 91 | 87 | 85 | 86 |
| 6 | 88 | 85 | 88 | 91 | 93 | 94 | 95 | 97 | 97 | 97 | 96 | 96 | 94 | 93 |
| 7 | 93 | 92 | 93 | 93 | 94 | 97 | 98 | 97 | 97 | 95 | 93 | 90 | 87 | 84 |
| 8 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 94 | 93 | 92 | 90 | 89 | 89 | 90 |
| 9 | 97 | 97 | 97 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 95 | 94 | 91 | 87 | 88 |
| 10 | 85 | 86 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 96 | 98 | 96 | 93 | 91 | 91 | 91 |
| 11 | 73 | 84 | 84 | 84 | 82 | 83 | 82 | 81 | 82 | 82 | 80 | 79 | 77 | 74 |
| 12 | 91 | 89 | 87 | 88 | 89 | 88 | 85 | 89 | 89 | 88 | 86 | 85 | 76 | 76 |
| 13 | 95 | 94 | 92 | 87 | 81 | 79 | 78 | 79 | 77 | 78 | 90 | 88 | 89 | 85 |
| 14 | 89 | 92 | 90 | 90 | 90 | 91 | 91 | 92 | 91 | 89 | 87 | 85 | 85 | 84 |
| 15 | 79 | 80 | 79 | 80 | 80 | 79 | 82 | 85 | 79 | 71 | 59 | 53 | 48 | 47 |
| 16 | 71 | 67 | 66 | 68 | 69 | 70 | 72 | 84 | 90 | 93 | 89 | 77 | 81 | 82 |
| 17 | 77 | 76 | 77 | 79 | 80 | 82 | 83 | 83 | 82 | 82 | 81 | 80 | 79 | 78 |
| 18 | 93 | 93 | 85 | 85 | 86 | 87 | 88 | 88 | 85 | 83 | 84 | 78 | 76 | 75 |
| 19 | 84 | 84 | 84 | 86 | 86 | 86 | 87 | 86 | 84 | 83 | 78 | 73 | 68 | 72 |
| 20 | 81 | 89 | 91 | 88 | 90 | 92 | 93 | 92 | 91 | 87 | 84 | 79 | 76 | 74 |
| 21 | 74 | 74 | 72 | 72 | 73 | 73 | 76 | 76 | 75 | 72 | 69 | 67 | 65 | 67 |
| 22 | 78 | 77 | 77 | 77 | 78 | 79 | 81 | 80 | 76 | 73 | 69 | 65 | 64 | 62 |
| 23 | 67 | 67 | 68 | 70 | 72 | 73 | 75 | 74 | 71 | 66 | 62 | 60 | 56 | 50 |
| 24 | 60 | 62 | 63 | 65 | 70 | 73 | 72 | 73 | 73 | 72 | 70 | 69 | 67 | 67 |
| 25 | 98 | 97 | 96 | 97 | 98 | 98 | 97 | 96 | 93 | 89 | 82 | 75 | 71 | 69 |
| 26 | 94 | 99 | 98 | 97 | 92 | 89 | 88 | 85 | 83 | 77 | 74 | 68 | 63 | 62 |
| 27 | 94 | 92 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 86 | 88 | 85 | 90 | 91 |
| 28 | 99 | 99 | 98 | 98 | 97 | 94 | 93 | 88 | 87 | 84 | 83 | 81 | 78 | 73 |
| 29 | 82 | 82 | 84 | 85 | 88 | 90 | 89 | 90 | 94 | 93 | 87 | 82 | 78 | 76 |
| 30 | 99 | 98 | 98 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 |
| 31 | 97 | 97 | 97 | 98 | 97 | 96 | 95 | 96 | 97 | 96 | 93 | 92 | 90 | 90 |
| Среднія Mittel | 86,1 | 86,7 | 86,6 | 87,2 | 87,8 | 88,1 | 88,2 | 88,3 | 87,5 | 85,9 | 83,6 | 80,5 | 77,5 | 76,5 |

## Апрѣль.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 92 | 92 | 92 | 93 | 95 | 94 | 94 | 95 | 95 | 94 | 93 | 94 | 94 | 94 |
| 2 | 85 | 83 | 84 | 83 | 84 | 84 | 84 | 78 | 74 | 68 | 66 | 67 | 61 | 66 |
| 3 | 66 | 68 | 71 | 73 | 76 | 79 | 80 | 81 | 77 | 76 | 72 | 70 | 69 | 70 |
| 4 | 88 | 91 | 92 | 93 | 96 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 94 | 94 | 93 | 92 |
| 5 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 95 | 95 | 90 | 87 | 83 | 80 | 71 | 68 | 60 |
| 6 | 79 | 84 | 90 | 86 | 85 | 91 | 89 | 86 | 83 | 78 | 76 | 74 | 74 | 83 |
| 7 | 95 | 94 | 93 | 93 | 94 | 88 | 84 | 79 | 79 | 78 | 78 | 77 | 71 | 68 |
| 8 | 94 | 94 | 93 | 88 | 90 | 92 | 95 | 98 | 96 | 91 | 74 | 64 | 67 | 71 |
| 9 | 77 | 77 | 77 | 80 | 82 | 84 | 86 | 85 | 80 | 78 | 90 | 93 | 93 | 93 |
| 10 | 97 | 96 | 96 | 94 | 96 | 96 | 96 | 95 | 92 | 84 | 80 | 77 | 69 | 67 |
| 11 | 76 | 80 | 82 | 85 | 87 | 89 | 93 | 91 | 83 | 75 | 76 | 74 | 77 | 76 |
| 12 | 78 | 79 | 80 | 81 | 86 | 92 | 94 | 96 | 95 | 96 | 95 | 95 | 94 | 94 |
| 13 | 96 | 96 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 93 | 92 | 92 | 93 |
| 14 | 84 | 86 | 90 | 93 | 95 | 94 | 94 | 91 | 88 | 81 | 81 | 80 | 75 | 81 |
| 15 | 92 | 94 | 96 | 95 | 96 | 96 | 97 | 96 | 92 | 89 | 85 | 86 | 90 | 77 |
| 16 | 95 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 97 | 97 | 95 | 95 | 92 | 91 | 93 |
| 17 | 96 | 95 | 95 | 96 | 97 | 96 | 97 | 96 | 96 | 97 | 94 | 89 | 88 | 86 |
| 18 | 94 | 97 | 96 | 95 | 95 | 96 | 96 | 95 | 95 | 96 | 94 | 84 | 77 | 76 |
| 19 | 94 | 95 | 95 | 96 | 97 | 97 | 96 | 96 | 88 | 86 | 83 | 80 | 89 | 92 |
| 20 | 92 | 96 | 95 | 96 | 94 | 93 | 92 | 96 | 98 | 96 | 88 | 79 | 77 | 82 |
| 21 | 95 | 95 | 97 | 98 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 94 | 92 | 87 | 79 |
| 22 | 66 | 68 | 70 | 69 | 68 | 69 | 67 | 63 | 62 | 62 | 59 | 57 | 57 | 60 |
| 23 | 91 | 91 | 94 | 95 | 96 | 96 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 92 |
| 24 | 95 | 96 | 96 | 96 | 97 | 95 | 87 | 81 | 79 | 78 | 76 | 77 | 75 | 75 |
| 25 | 86 | 87 | 89 | 91 | 93 | 94 | 92 | 82 | 76 | 71 | 65 | 63 | 59 | 59 |
| 26 | 93 | 94 | 91 | 95 | 97 | 96 | 92 | 84 | 79 | 80 | 78 | 77 | 76 | 63 |
| 27 | 89 | 93 | 92 | 93 | 93 | 94 | 89 | 80 | 82 | 78 | 66 | 65 | 61 | 63 |
| 28 | 94 | 96 | 93 | 92 | 90 | 88 | 64 | 50 | 43 | 43 | 41 | 42 | 41 | 41 |
| 29 | 81 | 79 | 83 | 78 | 81 | 77 | 75 | 75 | 65 | 60 | 58 | 57 | 56 | 54 |
| 30 | 79 | 79 | 82 | 83 | 86 | 91 | 80 | 71 | 54 | 54 | 51 | 51 | 49 | 51 |
| Среднія Mittel | 87,8 | 88,9 | 89,7 | 90,0 | 91,1 | 91,4 | 89,6 | 87,0 | 84,0 | 81,6 | 79,0 | 77,0 | 75,5 | 75,0 |

1872. **Relative Feuchtigkeit.** Hygrograph Hasler.

## März.

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Среднія. Wahres Mittel. | Среднія изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 61 | 65 | 66 | 68 | 66 | 65 | 67 | 67 | 77,4 | 74,0 | +3,4 | 96 | 53 | 43 |
| 74 | 76 | 79 | 84 | 84 | 82 | 87 | 88 | 81,5 | 84,0 | —2,5 | 88 | 68 | 20 |
| 53 | 65 | 72 | 74 | 78 | 93 | 97 | 96 | 78,5 | 77,3 | +1,2 | 97 | 53 | 44 |
| 93 | 93 | 92 | 93 | 92 | 88 | 85 | 85 | 92,8 | 92,0 | +0,8 | 97 | 84 | 13 |
| 88 | 88 | 91 | 93 | 93 | 92 | 90 | 89 | 90,8 | 91,0 | —0,2 | 95 | 84 | 11 |
| 92 | 92 | 92 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 92,8 | 94,0 | —1,2 | 97 | 85 | 12 |
| 89 | 94 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 92,9 | 93,7 | —0,8 | 98 | 82 | 16 |
| 97 | 98 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 97 | 94,8 | 94,0 | +0,8 | 98 | 88 | 10 |
| 87 | 85 | 88 | 89 | 85 | 85 | 84 | 84 | 90,7 | 89,3 | +1,4 | 97 | 82 | 15 |
| 97 | 98 | 97 | 95 | 97 | 94 | 91 | 92 | 93,1 | 94,0 | —0,9 | 98 | 85 | 13 |
| 70 | 73 | 75 | 75 | 79 | 84 | 89 | 91 | 79,5 | 79,3 | +0,2 | 91 | 69 | 22 |
| 82 | 78 | 79 | 80 | 82 | 84 | 84 | 90 | 84,4 | 81,0 | +3,4 | 91 | 74 | 17 |
| 90 | 90 | 90 | 91 | 89 | 88 | 88 | 88 | 86,7 | 85,3 | +1,4 | 95 | 76 | 19 |
| 77 | 84 | 83 | 81 | 81 | 79 | 78 | 79 | 85,5 | 85,7 | —0,2 | 92 | 75 | 17 |
| 51 | 61 | 65 | 69 | 70 | 73 | 72 | 75 | 68,5 | 66,7 | +1,8 | 86 | 45 | 41 |
| 78 | 82 | 82 | 74 | 79 | 74 | 73 | 74 | 77,0 | 77,3 | —0,3 | 93 | 65 | 28 |
| 86 | 87 | 85 | 89 | 91 | 92 | 92 | 93 | 83,0 | 84,3 | —1,3 | 93 | 74 | 19 |
| 86 | 84 | 85 | 80 | 80 | 82 | 83 | 83 | 84,3 | 81,3 | +3,0 | 93 | 74 | 19 |
| 69 | 71 | 69 | 76 | 77 | 78 | 80 | 80 | 78,2 | 77,3 | +0,9 | 87 | 65 | 22 |
| 75 | 74 | 75 | 76 | 75 | 72 | 74 | 74 | 80,2 | 81,3 | —1,1 | 93 | 72 | 21 |
| 71 | 73 | 74 | 75 | 74 | 76 | 77 | 78 | 72,5 | 71,7 | +0,8 | 78 | 64 | 14 |
| 66 | 68 | 71 | 73 | 69 | 65 | 66 | 66 | 71,2 | 71,3 | —0,1 | 81 | 61 | 20 |
| 47 | 52 | 58 | 57 | 57 | 57 | 58 | 59 | 61,2 | 62,7 | —1,5 | 76 | 45 | 31 |
| 72 | 78 | 85 | 88 | 92 | 93 | 94 | 97 | 74,6 | 77,0 | —2,4 | 97 | 59 | 38 |
| 70 | 76 | 78 | 80 | 83 | 84 | 87 | 93 | 85,2 | 83,7 | +1,5 | 99 | 68 | 31 |
| 63 | 64 | 65 | 65 | 67 | 68 | 70 | 90 | 77,0 | 72,7 | +4,3 | 99 | 62 | 37 |
| 97 | 98 | 96 | 96 | 96 | 95 | 97 | 98 | 92,7 | 92,3 | +0,4 | 98 | 85 | 13 |
| 68 | 69 | 72 | 76 | 76 | 78 | 79 | 81 | 83,0 | 82,3 | +0,7 | 100 | 68 | 32 |
| 87 | 97 | 98 | 98 | 96 | 97 | 98 | 98 | 88,1 | 87,7 | +0,4 | 98 | 72 | 26 |
| 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97,1 | 97,0 | +0,1 | 99 | 96 | 3 |
| 93 | 95 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 96 | 95,1 | 94,0 | +1,1 | 98 | 89 | 9 |
| 78,3 | 80,8 | 82,2 | 83,1 | 83,5 | 83,8 | 84,5 | 86,1 | 83,6 | 83,1 | +0,5 | 93,5 | 71,7 | 21,8 |

## April.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 90 | 91 | 91 | 92 | 93 | 94 | 91 | 92,7 | 93,3 | —0,6 | 95 | 90 | 5 |
| 71 | 71 | 64 | 61 | 59 | 60 | 62 | 64 | 91,6 | 68,0 | +3,6 | 90 | 59 | 31 |
| 75 | 78 | 81 | 81 | 82 | 83 | 83 | 85 | 75,9 | 77,0 | —1,1 | 85 | 64 | 21 |
| 89 | 89 | 92 | 91 | 93 | 95 | 94 | 93 | 92,6 | 93,7 | —1,1 | 96 | 85 | 11 |
| 66 | 69 | 76 | 78 | 74 | 68 | 70 | 76 | 79,3 | 79,0 | +0,3 | 96 | 58 | 38 |
| 90 | 87 | 89 | 87 | 88 | 91 | 94 | 95 | 85,7 | 83,7 | +2,0 | 95 | 73 | 22 |
| 71 | 71 | 73 | 75 | 82 | 88 | 92 | 94 | 81,6 | 79,0 | +2,6 | 95 | 67 | 28 |
| 70 | 72 | 76 | 78 | 78 | 73 | 73 | 73 | 80,6 | 80,0 | +0,6 | 98 | 64 | 34 |
| 90 | 89 | 86 | 85 | 86 | 89 | 92 | 96 | 86,2 | 88,3 | —2,1 | 96 | 74 | 22 |
| 68 | 68 | 67 | 71 | 77 | 77 | 76 | 76 | 81,3 | 80,7 | +0,6 | 97 | 65 | 32 |
| 66 | 71 | 74 | 76 | 78 | 80 | 81 | 80 | 78,8 | 82,7 | —3,9 | 93 | 65 | 28 |
| 93 | 91 | 90 | 88 | 95 | 96 | 96 | 97 | 91,2 | 94,3 | —3,1 | 97 | 78 | 19 |
| 88 | 89 | 90 | 91 | 91 | 90 | 87 | 85 | 92,4 | 93,0 | —0,6 | 97 | 85 | 12 |
| 65 | 73 | 77 | 82 | 85 | 90 | 92 | 90 | 83,4 | 84,7 | —1,3 | 96 | 62 | 34 |
| 77 | 83 | 86 | 87 | 90 | 92 | 91 | 92 | 89,5 | 92,3 | —2,8 | 98 | 76 | 22 |
| 91 | 91 | 91 | 91 | 94 | 94 | 95 | 96 | 94,3 | 94,3 | 0,0 | 98 | 89 | 9 |
| 68 | 77 | 85 | 91 | 93 | 94 | 92 | 94 | 90,2 | 92,7 | —2,5 | 97 | 68 | 29 |
| 60 | 58 | 60 | 62 | 67 | 75 | 90 | 93 | 82,7 | 80,0 | +2,7 | 97 | 57 | 40 |
| 84 | 88 | 93 | 95 | 96 | 95 | 96 | 95 | 91,4 | 93,7 | —2,3 | 97 | 79 | 18 |
| 93 | 92 | 94 | 94 | 94 | 93 | 95 | 94 | 91,9 | 87,7 | +4,2 | 98 | 76 | 22 |
| 55 | 52 | 57 | 61 | 63 | 65 | 67 | 64 | 80,5 | 82,3 | —1,8 | 98 | 52 | 46 |
| 66 | 69 | 77 | 87 | 90 | 91 | 92 | 91 | 70,1 | 71,3 | —1,2 | 92 | 57 | 35 |
| 80 | 80 | 81 | 83 | 86 | 93 | 91 | 92 | 91,5 | 92,0 | —0,5 | 97 | 79 | 18 |
| 75 | 78 | 82 | 81 | 82 | 87 | 86 | 85 | 83,8 | 81,3 | +2,5 | 97 | 74 | 23 |
| 62 | 63 | 65 | 73 | 79 | 83 | 83 | 88 | 75,8 | 76,7 | —0,9 | 94 | 57 | 37 |
| 73 | 72 | 66 | 64 | 68 | 73 | 77 | 83 | 79,7 | 78,7 | +1,0 | 97 | 61 | 36 |
| 65 | 66 | 70 | 73 | 78 | 83 | 89 | 91 | 78,4 | 76,0 | +2,4 | 95 | 61 | 34 |
| 41 | 41 | 44 | 46 | 47 | 50 | 59 | 76 | 58,4 | 50,7 | +7,7 | 96 | 40 | 56 |
| 52 | 53 | 54 | 54 | 56 | 63 | 73 | 81 | 65,5 | 62,3 | +3,2 | 84 | 52 | 32 |
| 50 | 52 | 56 | 60 | 60 | 64 | 68 | 70 | 64,3 | 63,0 | +1,3 | 91 | 49 | 42 |
| 72,8 | 74,1 | 76,2 | 77,9 | 80,1 | 82,3 | 84,3 | 86,0 | 82,0 | 81,7 | +0,3 | 95,1 | 67.2 | 27,9 |

# Гигрографъ Гаслера.

## Относительная влажность.

## Май.

1872.

| Число. Datum. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 1 | 70 | 77 | 86 | 85 | 87 | 88 | 89 | 88 | 88 | 83 | 74 | 71 | 72 | 68 |
| 2 | 84 | 89 | 91 | 92 | 91 | 91 | 89 | 86 | 86 | 80 | 75 | 75 | 74 | 77 |
| 3 | 88 | 90 | 92 | 94 | 94 | 93 | 93 | 93 | 92 | 89 | 82 | 83 | 82 | 85 |
| 4 | 92 | 92 | 86 | 77 | 75 | 74 | 71 | 70 | 69 | 67 | 63 | 63 | 62 | 60 |
| 5 | 80 | 80 | 82 | 84 | 85 | 79 | 77 | 76 | 80 | 83 | 82 | 87 | 93 | 96 |
| 6 | 91 | 93 | 95 | 94 | 93 | 91 | 89 | 91 | 90 | 82 | 83 | 82 | 80 | 70 |
| 7 | 82 | 83 | 82 | 83 | 86 | 92 | 91 | 88 | 80 | 67 | 58 | 53 | 51 | 52 |
| 8 | 91 | 93 | 91 | 90 | 95 | 93 | 88 | 85 | 81 | 78 | 78 | 76 | 68 | 63 |
| 9 | 86 | 88 | 89 | 88 | 89 | 87 | 82 | 69 | 68 | 66 | 65 | 62 | 62 | 57 |
| 10 | 80 | 79 | 79 | 83 | 89 | 88 | 88 | 86 | 80 | 76 | 70 | 62 | 53 | 56 |
| 11 | 80 | 83 | 85 | 86 | 84 | 83 | 78 | 70 | 62 | 50 | 44 | 38 | 36 | 35 |
| 12 | 48 | 54 | 56 | 58 | 72 | 66 | 62 | 67 | 73 | 74 | 75 | 72 | 70 | 70 |
| 13 | 85 | 87 | 90 | 92 | 93 | 94 | 92 | 87 | 85 | 86 | 80 | 77 | 84 | 83 |
| 14 | 85 | 93 | 93 | 91 | 91 | 92 | 92 | 89 | 84 | 77 | 79 | 69 | 64 | 65 |
| 15 | 79 | 79 | 76 | 75 | 76 | 77 | 78 | 75 | 74 | 69 | 63 | 62 | 65 | 62 |
| 16 | 90 | 90 | 90 | 88 | 88 | 92 | 93 | 94 | 82 | 74 | 73 | 62 | 56 | 61 |
| 17 | 86 | 89 | 90 | 89 | 88 | 87 | 87 | 87 | 86 | 83 | 69 | 60 | 62 | 73 |
| 18 | 86 | 91 | 93 | 95 | 96 | 95 | 94 | 93 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 |
| 19 | 94 | 94 | 95 | 94 | 93 | 94 | 92 | 90 | 89 | 88 | 86 | 85 | 80 | 79 |
| 20 | 88 | 88 | 90 | 92 | 93 | 92 | 91 | 91 | 91 | 87 | 83 | 78 | 72 | 71 |
| 21 | 91 | 94 | 96 | 96 | 96 | 94 | 85 | 86 | 86 | 92 | 95 | 96 | 89 | 92 |
| 22 | 92 | 93 | 92 | 87 | 86 | 82 | 79 | 79 | 78 | 79 | 81 | 81 | 75 | 69 |
| 23 | 92 | 92 | 93 | 96 | 93 | 92 | 80 | 79 | 80 | 75 | 73 | 74 | 79 | 88 |
| 24 | 87 | 87 | 86 | 86 | 84 | 83 | 78 | 74 | 71 | 67 | 62 | 60 | 57 | 58 |
| 25 | 71 | 76 | 77 | 78 | 81 | 82 | 77 | 75 | 74 | 61 | 49 | 54 | 84 | 89 |
| 26 | 89 | 85 | 81 | 83 | 81 | 80 | 77 | 74 | 68 | 60 | 55 | 56 | 64 | 57 |
| 27 | 72 | 74 | 78 | 79 | 78 | 78 | 75 | 70 | 69 | 61 | 62 | 64 | 60 | 66 |
| 28 | 88 | 92 | 95 | 93 | 93 | 89 | 67 | 61 | 56 | 53 | 52 | 52 | 52 | 50 |
| 29 | 70 | 72 | 73 | 75 | 80 | 81 | 73 | 64 | 62 | 58 | 55 | 53 | 52 | 50 |
| 30 | 60 | 62 | 66 | 67 | 67 | 66 | 56 | 53 | 50 | 47 | 44 | 41 | 37 | 37 |
| 31 | 60 | 62 | 63 | 64 | 66 | 66 | 62 | 58 | 51 | 46 | 42 | 39 | 35 | 36 |
| Среднія Mittel | 81,8 | 83,9 | 84,9 | 85,0 | 85,9 | 85,2 | 81,5 | 79,0 | 76,7 | 72,7 | 69,3 | 67,2 | 66,6 | 66,8 |

## Іюнь.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 64 | 62 | 60 | 60 | 59 | 60 | 60 | 56 | 55 | 50 | 37 | 35 | 34 | 37 |
| 2 | 55 | 58 | 61 | 63 | 63 | 61 | 58 | 54 | 49 | 40 | 40 | 38 | 35 | 33 |
| 3 | *62 | *66 | *68 | *69 | *71 | *72 | 69 | 68 | 66 | 48 | 39 | 39 | 37 | 32 |
| 4 | 55 | 58 | 60 | 62 | 63 | 62 | 61 | 59 | 55 | 50 | 43 | 37 | 35 | 31 |
| 5 | 50 | 54 | 57 | 59 | 59 | 60 | 58 | 48 | 46 | 40 | 36 | 36 | 34 | 32 |
| 6 | 66 | 70 | 69 | 71 | 74 | 70 | 70 | 65 | 57 | 47 | 43 | 35 | 34 | 30 |
| 7 | 74 | 76 | 78 | 80 | 76 | 72 | 65 | 59 | 59 | 52 | 57 | 49 | 44 | 39 |
| 8 | *75 | *78 | *80 | *81 | *83 | *84 | 81 | 67 | 58 | 53 | 52 | 47 | 45 | 38 |
| 9 | 76 | 78 | 81 | 78 | 75 | 68 | 62 | 61 | 57 | 56 | 53 | 55 | 63 | 76 |
| 10 | *65 | *67 | *68 | *68 | *69 | 68 | 69 | 64 | 62 | 56 | 50 | 48 | 49 | 52 |
| 11 | 84 | 83 | 84 | 88 | 90 | 86 | 83 | 77 | 75 | 72 | 67 | 63 | 60 | 60 |
| 12 | 85 | 86 | 86 | 84 | 81 | 79 | 73 | 65 | 56 | 54 | 51 | 47 | 45 | 41 |
| 13 | *66 | *69 | *70 | *70 | *72 | *72 | 68 | 73 | 68 | 63 | 62 | 62 | 64 | 66 |
| 14 | 78 | 77 | 77 | 77 | 78 | *76 | 75 | 69 | 78 | 82 | 95 | 95 | 99 | 100 |
| 15 | 96 | 95 | 95 | 95 | 93 | 92 | 77 | 78 | 81 | 80 | 80 | 80 | 79 | 75 |
| 16 | 68 | 68 | 68 | 66 | 63 | 63 | 63 | 62 | 59 | 56 | 52 | 47 | 42 | *42 |
| 17 | 57 | 57 | 58 | 59 | 58 | 57 | 55 | 47 | 41 | *39 | *38 | 39 | 39 | 39 |
| 18 | 70 | 72 | 74 | 73 | 72 | 75 | 74 | 67 | 51 | 52 | 52 | 46 | 37 | 38 |
| 19 | 57 | 58 | 59 | 59 | 77 | 63 | 66 | 53 | 47 | 48 | 43 | 44 | 37 | *36 |
| 20 | 62 | 62 | 63 | 64 | 63 | 62 | 61 | 55 | 48 | 47 | 45 | 45 | 44 | 41 |
| 21 | 59 | 65 | 71 | 73 | 72 | 70 | 68 | 61 | 55 | 45 | 44 | 41 | 38 | 36 |
| 22 | 75 | 77 | 78 | 78 | 78 | 78 | 75 | 65 | 57 | 55 | 54 | 54 | 55 | 53 |
| 23 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 60 | 60 | 54 | 48 | 46 | 43 | 39 | 33 | 28 |
| 24 | 59 | 61 | 65 | 71 | 71 | 72 | 72 | 69 | 62 | 56 | 48 | 47 | 52 | 51 |
| 25 | *93 | *95 | *96 | *96 | *97 | *96 | 92 | *91 | *90 | 87 | 79 | 71 | 67 | 56 |
| 26 | 88 | 78 | 80 | 85 | 87 | 90 | 89 | 86 | 89 | 89 | 75 | 75 | 61 | 45 |
| 27 | 82 | 83 | 84 | 84 | 84 | 78 | 75 | 68 | 60 | 53 | 53 | 52 | 49 | 49 |
| 28 | 64 | 62 | 63 | 64 | 64 | 65 | 65 | 61 | 57 | 54 | 50 | 48 | 47 | 47 |
| 29 | *66 | *68 | *69 | *69 | *70 | 69 | 68 | 66 | 53 | 54 | 50 | 48 | 32 | 28 |
| 30 | *58 | *60 | *61 | *61 | *62 | *62 | 57 | 54 | 43 | 43 | 37 | 36 | 38 | 43 |
| Среднія Mittel | *69,0 | *70,1 | *71,5 | *72,3 | *72,8 | *71,4 | 69,0 | *64,1 | *59,4 | *55,6 | *52,3 | 49,9 | 47,6 | *45,8 |

1872. **Relative Feuchtigkeit.** Hygrograph Hasler.

## Mai.

| 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. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 63 | 61 | 68 | 69 | 73 | 65 | 71 | 79 | 75,0 | 78,0 | —3,0 | 89 | 61 | 28 |
| 69 | 69 | 77 | 78 | 77 | 79 | 83 | 86 | 81,2 | 80,0 | +1,2 | 93 | 64 | 29 |
| 88 | 79 | 80 | 89 | 93 | 96 | 91 | 92 | 88,8 | 89,3 | —0,5 | 96 | 79 | 17 |
| 54 | 55 | 56 | 57 | 62 | 67 | 72 | 78 | 68,2 | 65,0 | +3,2 | 92 | 54 | 38 |
| 83 | 79 | 82 | 83 | 81 | 83 | 87 | 87 | 84,0 | 83,7 | +0,3 | 96 | 76 | 20 |
| 72 | 68 | 69 | 72 | 78 | 81 | 84 | 82 | 82,0 | 82,3 | —0,3 | 95 | 68 | 27 |
| 81 | 86 | 89 | 93 | 95 | 95 | 94 | 90 | 78,9 | 79,0 | —0,1 | 95 | 50 | 45 |
| 64 | 58 | 70 | 84 | 87 | 83 | 83 | 82 | 79,2 | 81,0 | —1,8 | 95 | 56 | 39 |
| 58 | 61 | 55 | 56 | 76 | 75 | 76 | 78 | 71,0 | 73,3 | —2,3 | 90 | 52 | 38 |
| 59 | 63 | 67 | 63 | 65 | 65 | 68 | 74 | 70,9 | 68,7 | +2,2 | 90 | 53 | 37 |
| 35 | 36 | 39 | 43 | 47 | 51 | 52 | 44 | 55,5 | 53,7 | +1,8 | 87 | 34 | 53 |
| 71 | 73 | 75 | 77 | 80 | 83 | 86 | 86 | 70,3 | 70,7 | —0,4 | 86 | 41 | 45 |
| 74 | 75 | 80 | 82 | 84 | 84 | 83 | 86 | 83,8 | 86,7 | —2,9 | 94 | 73 | 21 |
| 63 | 64 | 67 | 67 | 71 | 75 | 81 | 80 | 77,3 | 75,7 | +1,6 | 93 | 61 | 32 |
| 69 | 73 | 77 | 78 | 79 | 82 | 88 | 88 | 73,6 | 74,0 | —0,4 | 88 | 58 | 30 |
| 66 | 70 | 72 | 72 | 71 | 70 | 74 | 75 | 76,2 | 73,3 | +2,9 | 94 | 56 | 38 |
| 75 | 75 | 76 | 78 | 78 | 76 | 79 | 84 | 79,6 | 75,7 | +3,9 | 90 | 58 | 32 |
| 95 | 94 | 95 | 94 | 95 | 93 | 95 | 94 | 94,2 | 95,0 | —0,8 | 96 | 84 | 12 |
| 80 | 80 | 83 | 85 | 87 | 88 | 88 | 88 | 87,1 | 86,3 | +0,8 | 95 | 78 | 17 |
| 65 | 69 | 68 | 76 | 80 | 81 | 82 | 86 | 81,0 | 81,0 | 0,0 | 94 | 62 | 32 |
| 87 | 88 | 89 | 89 | 91 | 90 | 90 | 91 | 90,9 | 88,3 | +2,6 | 96 | 84 | 12 |
| 82 | 85 | 85 | 82 | 85 | 83 | 94 | 93 | 82,7 | 79,7 | +3,0 | 95 | 68 | 27 |
| 77 | 75 | 75 | 74 | 77 | 81 | 84 | 83 | 82,0 | 78,7 | +3,3 | 96 | 71 | 25 |
| 60 | 61 | 58 | 62 | 64 | 65 | 70 | 73 | 69,8 | 66,3 | +3,5 | 89 | 55 | 34 |
| 93 | 95 | 93 | 76 | 78 | 78 | 84 | 88 | 79,2 | 79,7 | —0,5 | 95 | 49 | 46 |
| 59 | 60 | 60 | 62 | 69 | 80 | 82 | 72 | 69,5 | 70,0 | —0,5 | 89 | 54 | 35 |
| 61 | 63 | 61 | 66 | 73 | 82 | 83 | 86 | 70,9 | 69,3 | +1,6 | 86 | 59 | 27 |
| 43 | 42 | 42 | 44 | 50 | 46 | 49 | 56 | 60,6 | 56,3 | +4,3 | 96 | 42 | 54 |
| 45 | 49 | 51 | 53 | 53 | 52 | 53 | 58 | 59,7 | 59,3 | +0,4 | 81 | 45 | 36 |
| 40 | 43 | 48 | 51 | 54 | 55 | 56 | 58 | 51,2 | 49,0 | +2,2 | 68 | 35 | 33 |
| 35 | 41 | 42 | 51 | 63 | 68 | 71 | 74 | 52,5 | 53,3 | —0,8 | 66 | 30 | 36 |
| 66,6 | 67,4 | 69,3 | 71,2 | 74,7 | 75,9 | 78,5 | 79,7 | 75,1 | 74,3 | +0,8 | 90,5 | 58,4 | 32,1 |

## Juni.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 39 | 42 | 40 | 45 | 46 | 48 | 51 | 47,7 | 46,3 | +1,4 | 67 | 32 | 35 |
| 31 | 34 | 39 | 43 | 49 | 53 | *57 | *59 | *47,2 | 47,3 | *—0,1 | 64 | *29 | *35 |
| 30 | 32 | 34 | 43 | 46 | 48 | 50 | 52 | *50,0 | 50,7 | *—0,7 | *72 | *30 | *42 |
| 32 | 34 | 38 | 41 | 46 | 48 | 49 | 49 | 47,2 | 47,3 | —0,1 | 63 | 30 | 33 |
| 31 | 25 | 31 | 39 | 54 | 58 | 58 | 61 | 45,2 | 48,7 | —3,5 | 61 | 25 | 36 |
| 30 | 36 | 43 | 50 | 58 | 60 | 63 | 69 | 52,6 | 54,0 | —1,4 | 74 | 26 | 48 |
| 42 | 53 | 55 | 58 | 64 | *66 | *70 | *72 | *59,9 | 57,7 | *+2,2 | 80 | 35 | 45 |
| 60 | 52 | 59 | 51 | 65 | 74 | 77 | 75 | *63,8 | 63,7 | *+0,1 | *84 | 36 | *48 |
| 76 | 56 | 57 | 48 | 53 | 59 | *62 | *63 | *65,5 | 59,3 | *+6,2 | 81 | 48 | 33 |
| 50 | 51 | 57 | 65 | 75 | 76 | 80 | 81 | *62,2 | 64,3 | *—2,1 | 81 | 47 | 34 |
| 62 | 63 | 65 | 69 | 73 | 77 | 82 | 85 | 73,8 | 72,0 | +1,8 | 91 | 59 | 32 |
| 49 | 58 | 59 | 65 | 63 | 62 | 62 | *64 | *62,5 | 60,3 | *+2,2 | 86 | 40 | 46 |
| 73 | 70 | 75 | 75 | 79 | 78 | 80 | 78 | *70,8 | 70,3 | *+0,5 | 80 | 62 | 18 |
| 97 | 98 | 99 | 98 | 96 | 95 | 96 | 95 | *88,5 | 90,0 | *—1,5 | 100 | 63 | 37 |
| 78 | 81 | 80 | 85 | 85 | 86 | 84 | 73 | 83,3 | 80,3 | +3,0 | 96 | 73 | 23 |
| *41 | *41 | *43 | *44 | 48 | 51 | 54 | 56 | *53,2 | 51,0 | *+2,2 | 70 | *40 | *30 |
| 39 | 42 | 45 | 49 | 53 | 56 | 58 | 60 | *48,4 | 49,0 | *—0,6 | 60 | 38 | 22 |
| 36 | 36 | 39 | 45 | 50 | 52 | 54 | 56 | 53,9 | 53,7 | +0,2 | 76 | 36 | 40 |
| 48 | 48 | 46 | 51 | 56 | 59 | 61 | 61 | *52,2 | 53,0 | *—0,8 | 77 | 35 | 42 |
| 36 | 39 | 50 | 53 | 49 | 51 | 54 | 55 | 50,9 | 51,3 | —0,4 | 64 | 35 | 29 |
| 40 | 46 | 50 | 57 | 65 | 67 | 70 | 71 | 55,7 | 57,0 | —1,3 | 74 | 34 | 40 |
| 47 | 49 | 49 | 53 | 58 | 59 | 59 | 60 | 60,9 | 62,7 | —1,8 | 78 | 46 | 32 |
| 26 | 26 | 25 | 42 | 53 | 59 | 63 | 60 | 46,6 | 48,7 | —2,1 | 61 | 23 | 38 |
| 68 | 73 | 78 | 80 | 87 | *88 | *90 | *91 | *67,9 | 70,3 | *—2,4 | *91 | 47 | *44 |
| 69 | 67 | 73 | 77 | 73 | 85 | 85 | 87 | *80,5 | 77,3 | *+3,2 | *97 | 52 | *45 |
| 59 | 56 | 81 | 61 | 75 | 82 | 83 | 83 | 75,9 | 75,0 | +0,9 | 90 | 44 | 46 |
| 52 | 46 | 44 | 46 | 58 | 63 | 65 | 65 | 62,6 | 60,7 | +1,9 | 84 | 44 | 40 |
| 37 | 37 | 37 | 43 | 56 | 61 | *63 | *64 | *53,7 | 56,0 | *—2,3 | 65 | 37 | 28 |
| 40 | 40 | 41 | 44 | 52 | 55 | 55 | 56 | *52,8 | 50,7 | *+2,1 | *70 | 26 | *44 |
| 43 | 45 | 50 | 56 | 72 | 73 | 74 | 76 | *53,1 | 55,7 | *—2,6 | *76 | 31 | *45 |
| *48,6 | *49,1 | *52,8 | *55,7 | 61,9 | *64,9 | *66,9 | *67,6 | *59,6 | 59,5 | *+0,1 | *77,1 | *40,1 | *37,0 |

# Гигрографъ Гаслера.

## Относительная влажность.

## Іюль.

1872.

| Число. Datum. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 1 | 87 | 88 | 85 | 85 | 85 | 84 | 83 | 82 | 86 | 88 | 89 | 90 | 90 | 82 |
| 2 | 63 | 63 | 63 | 64 | 63 | 62 | 61 | 49 | 43 | 41 | 38 | 34 | 30 | 25 |
| 3 | 79 | 80 | 84 | 87 | 89 | 90 | 90 | 87 | 84 | 80 | 82 | 80 | 78 | 77 |
| 4 | 87 | 88 | 88 | 90 | 90 | 86 | 80 | *72 | *63 | *56 | *49 | *43 | 37 | *37 |
| 5 | *79 | *81 | *84 | *85 | *87 | *86 | 85 | 84 | 83 | 83 | 78 | 74 | 70 | 69 |
| 6 | *68 | *68 | *68 | *67 | *66 | *63 | 59 | 56 | 53 | 53 | 49 | 46 | 48 | 44 |
| 7 | 73 | 72 | 75 | 84 | 83 | 89 | 91 | 92 | 88 | 81 | 79 | 79 | 66 | 63 |
| 8 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 69 | 64 | 59 | 53 | 39 | 32 | 34 | 23 |
| 9 | 65 | 62 | 61 | 58 | 57 | 55 | 52 | 48 | 45 | 37 | 38 | 36 | 37 | 36 |
| 10 | 70 | *75 | *80 | *85 | *90 | *92 | 94 | 94 | 93 | 90 | 88 | 83 | 82 | 80 |
| 11 | 94 | 94 | 96 | 97 | 95 | 92 | 93 | 92 | 86 | 76 | 79 | 76 | 69 | 60 |
| 12 | 88 | 89 | 86 | 84 | 80 | 77 | 73 | 72 | 68 | 67 | 67 | 65 | 61 | 60 |
| 13 | 81 | 83 | 85 | 85 | 81 | 76 | 73 | 70 | 68 | 66 | 70 | 71 | 67 | 76 |
| 14 | 93 | 93 | 96 | 96 | 90 | 81 | 70 | 67 | 64 | 63 | 57 | 62 | 62 | 61 |
| 15 | 93 | 92 | 92 | 92 | 90 | 86 | 80 | 74 | 61 | *58 | *55 | 53 | 58 | 53 |
| 16 | 73 | 76 | 79 | 81 | 81 | 78 | 74 | 65 | 56 | 57 | 59 | 65 | 54 | 51 |
| 17 | 89 | 90 | 92 | 92 | 92 | 92 | 90 | 84 | 80 | 75 | 70 | 61 | 62 | 62 |
| 18 | 93 | 93 | 87 | 91 | 91 | 92 | 88 | 75 | 71 | 64 | 58 | 54 | 53 | 51 |
| 19 | 83 | 85 | 83 | 84 | 86 | 85 | 80 | 77 | 73 | 69 | 69 | 61 | 60 | 62 |
| 20 | 85 | 86 | 86 | 86 | 84 | 81 | 77 | 67 | 60 | 59 | 53 | 48 | 44 | 42 |
| 21 | 87 | 89 | 91 | 89 | 89 | 87 | 87 | 77 | 73 | 72 | 65 | 54 | 56 | 58 |
| 22 | 83 | 86 | 84 | 88 | 88 | 89 | 77 | 68 | 61 | 62 | 62 | 57 | 60 | 63 |
| 23 | 82 | 85 | 87 | 89 | 91 | 91 | 85 | 82 | 81 | 79 | 76 | 75 | 76 | 75 |
| 24 | 92 | 92 | 91 | 91 | 91 | 89 | 85 | 84 | 84 | 78 | 70 | 47 | 44 | 44 |
| 25 | 86 | 87 | 86 | 86 | 86 | 81 | 75 | 73 | 69 | 64 | 64 | 56 | 50 | 53 |
| 26 | 88 | 89 | 89 | 89 | 90 | 89 | 87 | 84 | 78 | 70 | 67 | 64 | 63 | 66 |
| 27 | 85 | 83 | 82 | 83 | 85 | 82 | 79 | 75 | 73 | 70 | 66 | 64 | 62 | 60 |
| 28 | 75 | 74 | 81 | 87 | 80 | 76 | 73 | 72 | 68 | 67 | 68 | 65 | 64 | 64 |
| 29 | 83 | 86 | 84 | 83 | 83 | 79 | 80 | 71 | 60 | 55 | 59 | 56 | 54 | 51 |
| 30 | 74 | 82 | 76 | 76 | 75 | 71 | 67 | 67 | 64 | 54 | 47 | 42 | 39 | 39 |
| 31 | 70 | 69 | 68 | 71 | 72 | 73 | 75 | 75 | 74 | 78 | 73 | 72 | 70 | 69 |
| Среднія Mittel | *81,2 | *82,3 | *82,5 | *83,7 | *83,2 | *81,4 | 78,5 | *74,2 | *70,0 | *66,6 | *64,0 | *60,2 | 58,1 | *56,6 |

## Авгуcть.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 93 | 93 | 91 | 92 | 98 | 97 | 97 | 96 | 92 | 86 | 92 | 75 | 73 | 55 |
| 2 | 93 | 92 | 94 | 94 | 94 | 92 | 92 | 88 | 86 | 74 | 77 | 72 | 82 | 85 |
| 3 | 76 | 80 | 87 | 92 | 92 | 90 | 89 | 83 | 80 | 70 | 65 | 62 | 54 | 56 |
| 4 | 82 | 83 | 85 | 89 | 94 | 92 | 88 | 84 | 74 | 65 | 57 | 54 | 51 | 54 |
| 5 | 80 | 82 | 84 | 87 | 93 | 94 | 93 | 94 | 93 | 83 | 78 | 75 | 71 | 67 |
| 6 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 | 95 | 89 | 96 | 91 | 91 | 84 | 76 | 75 | 72 |
| 7 | 79 | 84 | 84 | 85 | 81 | 83 | 84 | 85 | 81 | 86 | 87 | 78 | 72 | 85 |
| 8 | 89 | 89 | 90 | 92 | 94 | 93 | 88 | 81 | 71 | 59 | 59 | 55 | 55 | 49 |
| 9 | 83 | 88 | 91 | 92 | 92 | 88 | 82 | 75 | 69 | 67 | 65 | 64 | 62 | 59 |
| 10 | 71 | 73 | 78 | 83 | 85 | 84 | 80 | 77 | 71 | 68 | 65 | 60 | 61 | 59 |
| 11 | 81 | 86 | 86 | 85 | 85 | 86 | 85 | 83 | 78 | 75 | 70 | 72 | 68 | 73 |
| 12 | 92 | 94 | 91 | 92 | 94 | 91 | 89 | 88 | 79 | 73 | 71 | 69 | 64 | 64 |
| 13 | 72 | 74 | 75 | 80 | 82 | 83 | 82 | 80 | 79 | 80 | 82 | 77 | 72 | 67 |
| 14 | 88 | 88 | 89 | 86 | 88 | 86 | 82 | 79 | 69 | 59 | 55 | 48 | 44 | 44 |
| 15 | 82 | 84 | 87 | 87 | 78 | 80 | 87 | 80 | 77 | 76 | 73 | 68 | 66 | 62 |
| 16 | 94 | 95 | 93 | 96 | 95 | 91 | 86 | 80 | 69 | 62 | 58 | 55 | 56 | 58 |
| 17 | 88 | 88 | 88 | 88 | 90 | 91 | 89 | 88 | 89 | 89 | 93 | 94 | 96 | 93 |
| 18 | 93 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 96 | 95 | 95 | 94 | 95 |
| 19 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 95 | 95 | 91 | 85 | 83 | 80 | 77 | 77 | 81 |
| 20 | 97 | 96 | 96 | 96 | 96 | 94 | 95 | 96 | 93 | 85 | 81 | 74 | 74 | 70 |
| 21 | 77 | 77 | 79 | 80 | 83 | 82 | 78 | 73 | 72 | 72 | 69 | 66 | 63 | 58 |
| 22 | 69 | 74 | 75 | 75 | 75 | 72 | 60 | 50 | 48 | 48 | 45 | 44 | 44 | 45 |
| 23 | 88 | 89 | 92 | 90 | 91 | 88 | 79 | 80 | 78 | 74 | 62 | 59 | 54 | 51 |
| 24 | 81 | 79 | 85 | 85 | 87 | 87 | 86 | 84 | 80 | 74 | 67 | 58 | 52 | 50 |
| 25 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 90 | 86 | 82 | 80 | 74 | 71 | 66 | 61 |
| 26 | 89 | 89 | 91 | 92 | 98 | 95 | 92 | 91 | 84 | 79 | 75 | 71 | 64 | 60 |
| 27 | 86 | 90 | 91 | 91 | 92 | 91 | 92 | 89 | 85 | 81 | 69 | 66 | 70 | 73 |
| 28 | 96 | 97 | 97 | 97 | 96 | 96 | 94 | 90 | 87 | 75 | 53 | 42 | 38 | 43 |
| 29 | 70 | 78 | 83 | 86 | 88 | 85 | 84 | 80 | 74 | 71 | 64 | 59 | 55 | 55 |
| 30 | 92 | 92 | 85 | 82 | 83 | 84 | 85 | 81 | 93 | 97 | 96 | 93 | 90 | 87 |
| 31 | 98 | 97 | 98 | 98 | 96 | 95 | 95 | 96 | 95 | 96 | 97 | 76 | 62 | 58 |
| Среднія Mittel | 85,9 | 87,4 | 88,5 | 89,4 | 90,3 | 89,4 | 87,2 | 84,5 | 80,7 | 76,6 | 72,8 | 67,9 | 65,3 | 64,2 |

1872. **Relative Feuchtigkeit.** **Juli.** Hygrograph Hasler.

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Среднія. Wahres Mittel. | Среднія изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 54 | 52 | 57 | 56 | 59 | 61 | 62 | 63 | 75,1 | 77,3 | —2,2 | 92 | 51 | 41 |
| 21 | 20 | 22 | 48 | 66 | 75 | 77 | 78 | 47,9 | 52,3 | —4,4 | 78 | 20 | 58 |
| 76 | 73 | 75 | 79 | 78 | 84 | 86 | 86 | 82,0 | 82,0 | 0,0 | 91 | 71 | 20 |
| *46 | *49 | *55 | *60 | 68 | *72 | *75 | *77 | *64,5 | 61,7 | *+2,8 | 90 | *37 | *53 |
| 59 | 58 | 58 | 58 | 62 | 68 | 69 | *68 | *73,0 | 72,3 | *+0,7 | *87 | 58 | *29 |
| 33 | 40 | 45 | 57 | 61 | 66 | 73 | 74 | *55,3 | 56,0 | *—0,7 | 74 | 29 | 45 |
| 58 | 58 | 58 | 65 | 70 | 70 | 70 | 70 | 72,9 | 75,7 | —2,8 | 92 | 56 | 36 |
| 33 | 33 | 34 | 41 | 58 | 66 | 65 | 66 | 52,2 | 53,7 | —1,5 | 70 | 23 | 47 |
| 33 | 36 | 39 | 44 | 52 | 52 | 52 | 56 | 46,7 | 47,0 | —0,3 | 65 | 33 | 32 |
| 72 | 70 | 70 | 72 | 80 | 86 | 88 | 93 | *82,2 | 85,3 | *—3,1 | 94 | 70 | 24 |
| 51 | 68 | 72 | 75 | 88 | 89 | 89 | 90 | 81,3 | 83,3 | —2,0 | 97 | 51 | 46 |
| 58 | 59 | 60 | 61 | 72 | 75 | 77 | 78 | 70,6 | 68,7 | +1,9 | 89 | 56 | 33 |
| 71 | 67 | 71 | 74 | 76 | 84 | 88 | 92 | 76,5 | 72,0 | +4,5 | 92 | 65 | 27 |
| 67 | 69 | 72 | 78 | 81 | *83 | *89 | *94 | 75,8 | 71,0 | +4,8 | *96 | 54 | 42 |
| *46 | 46 | 56 | 54 | 68 | 66 | 61 | 69 | *66,7 | 68,7 | *—2,0 | 93 | 45 | 48 |
| 60 | 71 | 68 | 72 | 77 | 82 | 86 | 88 | 68,9 | 68,3 | +0,6 | 88 | 48 | 40 |
| 86 | 89 | 82 | 90 | 91 | 92 | 91 | 92 | 83,3 | 81,0 | +2,3 | 92 | 56 | 36 |
| 60 | 62 | 67 | 70 | 72 | 76 | 81 | 80 | 72,2 | 71,0 | +1,2 | 93 | 48 | 45 |
| 74 | 71 | 72 | 72 | 71 | 74 | 78 | 82 | 74,8 | 70,3 | +4,5 | 86 | 55 | 31 |
| 57 | 59 | 64 | 69 | 74 | 75 | 79 | 81 | 67,0 | 65,0 | +2,0 | 87 | 42 | 45 |
| 57 | 58 | 59 | 59 | 66 | 72 | 77 | 83 | 71,7 | 69,7 | +2,0 | 91 | 54 | 37 |
| 63 | 50 | 44 | 46 | 52 | 60 | 70 | 79 | 67,4 | 63,0 | +4,4 | 90 | 44 | 46 |
| 72 | 73 | 77 | 80 | 83 | 87 | 91 | 92 | 81,6 | 81,3 | +0,3 | 92 | 71 | 21 |
| 39 | 43 | 46 | 51 | 57 | 69 | 77 | 83 | 67,8 | 62,0 | +5,8 | 93 | 38 | 55 |
| 56 | 63 | 65 | 69 | 76 | 81 | 85 | 86 | 70,8 | 67,0 | +3,8 | 87 | 47 | 40 |
| 63 | 60 | 63 | 64 | 76 | 85 | 87 | 81 | 76,0 | 75,3 | +0,7 | 90 | 58 | 32 |
| 74 | 86 | 90 | 91 | 88 | 89 | 88 | 79 | 77,5 | 76,3 | +1,2 | 92 | 59 | 33 |
| 55 | 54 | 56 | 58 | 65 | 71 | 76 | 80 | 68,6 | 67,3 | +1,3 | 87 | 54 | 33 |
| 50 | 52 | 46 | 49 | 56 | 61 | 65 | 70 | 63,9 | 63,3 | +0,6 | 87 | 46 | 41 |
| 36 | 37 | 42 | 51 | 62 | 65 | 67 | 69 | 57,3 | 56,0 | +1,3 | 82 | 35 | 47 |
| 66 | 65 | 65 | 69 | 71 | 77 | 82 | 85 | 71,8 | 72,0 | —0,2 | 85 | 64 | 21 |
| *56,3 | *57,8 | *59,7 | *63,9 | 70,2 | *74,6 | *77,5 | *79,5 | *69,8 | 68,9 | *+0,9 | *87,8 | *49,6 | *38,2 |

**August.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 73 | 74 | 73 | 75 | 79 | 84 | 89 | 80,8 | 81,7 | —0,9 | 99 | 50 | 49 |
| 60 | 60 | 62 | 65 | 69 | 71 | 71 | 73 | 78,5 | 81,0 | —2,5 | 94 | 70 | 24 |
| 65 | 65 | 67 | 72 | 74 | 75 | 81 | 83 | 74,1 | 72,3 | +1,8 | 93 | 54 | 39 |
| 53 | 51 | 59 | 62 | 65 | 69 | 73 | 77 | 69,8 | 68,0 | +1,8 | 94 | 50 | 44 |
| 58 | 59 | 63 | 64 | 82 | 91 | 93 | 91 | 78,9 | 82,0 | —3,1 | 94 | 57 | 37 |
| 61 | 63 | 63 | 63 | 70 | 73 | 76 | 76 | 79,7 | 78,0 | +1,7 | 98 | 60 | 38 |
| 69 | 63 | 66 | 73 | 76 | 81 | 86 | 89 | 79,3 | 77,3 | +2,0 | 89 | 62 | 27 |
| 45 | 49 | 51 | 56 | 63 | 66 | 71 | 77 | 68,0 | 68,7 | —0,2 | 94 | 44 | 50 |
| 52 | 52 | 54 | 58 | 60 | 65 | 69 | 71 | 69,3 | 68,0 | +1,3 | 93 | 51 | 42 |
| 64 | 60 | 61 | 65 | 70 | 72 | 76 | 80 | 70,5 | 70,3 | +0,2 | 86 | 57 | 29 |
| 95 | 93 | 93 | 90 | 91 | 92 | 90 | 91 | 84,2 | 81,3 | +2,9 | 87 | 67 | 20 |
| 55 | 56 | 50 | 56 | 62 | 64 | 67 | 70 | 72,9 | 71,7 | +1,2 | 94 | 49 | 45 |
| 63 | 61 | 60 | 62 | 73 | 78 | 81 | 81 | 73,5 | 75,7 | —2,2 | 83 | 58 | 25 |
| 49 | 63 | 65 | 69 | 72 | 78 | 84 | 85 | 69,2 | 66,0 | +3,2 | 89 | 43 | 46 |
| 63 | 64 | 69 | 76 | 81 | 84 | 88 | 89 | 75,9 | 78,0 | —2,1 | 88 | 60 | 28 |
| 73 | 76 | 77 | 80 | 81 | 84 | 85 | 88 | 77,6 | 74,3 | +3,3 | 96 | 54 | 42 |
| 85 | 89 | 88 | 87 | 88 | 92 | 95 | 96 | 90,1 | 91,0 | —0,9 | 97 | 84 | 13 |
| 94 | 94 | 95 | 97 | 96 | 97 | 98 | 96 | 95,5 | 95,3 | +0,2 | 98 | 93 | 5 |
| 80 | 82 | 86 | 92 | 93 | 95 | 95 | 96 | 88,1 | 88,3 | —0,2 | 97 | 72 | 25 |
| 72 | 69 | 73 | 75 | 78 | 82 | 83 | 80 | 83,3 | 82,3 | +1,0 | 97 | 69 | 28 |
| 51 | 49 | 47 | 50 | 56 | 59 | 62 | 65 | 65,7 | 65,7 | 0,0 | 83 | 47 | 36 |
| 46 | 48 | 57 | 63 | 73 | 76 | 79 | 82 | 60,0 | 59,0 | +1,0 | 82 | 44 | 38 |
| 50 | 52 | 55 | 63 | 69 | 74 | 78 | 76 | 70,5 | 67,3 | +3,2 | 92 | 48 | 44 |
| 62 | 65 | 68 | 73 | 78 | 84 | 86 | 92 | 74,2 | 72,0 | +2,2 | 92 | 50 | 42 |
| 70 | 69 | 66 | 64 | 72 | 76 | 87 | 86 | 79,3 | 76,0 | +3,3 | 97 | 59 | 38 |
| 68 | 72 | 71 | 76 | 81 | 84 | 86 | 87 | 79,6 | 79,0 | +0,6 | 97 | 53 | 44 |
| 82 | 80 | 81 | 84 | 87 | 93 | 97 | 95 | 83,7 | 83,0 | +0,7 | 97 | 66 | 31 |
| 42 | 51 | 52 | 57 | 59 | 62 | 63 | 67 | 68,3 | 63,7 | +4,6 | 98 | 38 | 60 |
| 54 | 62 | 71 | 76 | 79 | 84 | 85 | 89 | 72,3 | 72,7 | —0,4 | 89 | 51 | 38 |
| 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 97 | 97 | 99 | 89,5 | 89,0 | +0,5 | 99 | 81 | 18 |
| 51 | 53 | 59 | 70 | 78 | 85 | 88 | 90 | 80,8 | 78,3 | +2,5 | 99 | 50 | 49 |
| 63,8 | 65,5 | 67,4 | 71,0 | 75,6 | 79,4 | 82,4 | 84,1 | 76,9 | 76,0 | +0,9 | 93,1 | 57.8 | 35,3 |

# Гигрографъ Гаслера.

## Относительная влажность.

## Сентябрь.

1872.

| Число. Datum. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 1 | 97 | 99 | 99 | 100 | 100 | 100 | 97 | 91 | 84 | 75 | 67 | 60 | 58 | 55 |
| 2 | 87 | 89 | 96 | 99 | 99 | 99 | 96 | 85 | 78 | 68 | 66 | 65 | 66 | 68 |
| 3 | 99 | 98 | 100 | 99 | 100 | 99 | 98 | 97 | 95 | 87 | 77 | 72 | 69 | 67 |
| 4 | 91 | 95 | 98 | 96 | 88 | 95 | 99 | 99 | 100 | 92 | 84 | 74 | 72 | 73 |
| 5 | 89 | 81 | 84 | 87 | 92 | 96 | 94 | 90 | 84 | 79 | 75 | 73 | 67 | 68 |
| 6 | 96 | 96 | 98 | 96 | 94 | 96 | 98 | 94 | 78 | 74 | 64 | 55 | 57 | 59 |
| 7 | 94 | 93 | 94 | 96 | 99 | 100 | 100 | 100 | 98 | 97 | 99 | 97 | 100 | 98 |
| 8 | 93 | 91 | 90 | 90 | 94 | 94 | 91 | 91 | 90 | 85 | 74 | 67 | 65 | 61 |
| 9 | 86 | 95 | 92 | 92 | 94 | 95 | 91 | 85 | 82 | 68 | 62 | 61 | 58 | 58 |
| 10 | 74 | 78 | 81 | 86 | 89 | 92 | 92 | 89 | 87 | 80 | 83 | 78 | 74 | 68 |
| 11 | 100 | 99 | 99 | 99 | 100 | 98 | 98 | 97 | 98 | 97 | 92 | 89 | 89 | 85 |
| 12 | 98 | 100 | 100 | 99 | 97 | 97 | 98 | 99 | 99 | 97 | 95 | 95 | 90 | 91 |
| 13 | 83 | 84 | 86 | 88 | 85 | 84 | 81 | 76 | 73 | 67 | 67 | 68 | 74 | 65 |
| 14 | 72 | 75 | 71 | 73 | 76 | 76 | 76 | 75 | 77 | 73 | 71 | 70 | 69 | 69 |
| 15 | 96 | 98 | 97 | 95 | 93 | 93 | 90 | 85 | 83 | 76 | 75 | 75 | 75 | 79 |
| 16 | 97 | 97 | 96 | 96 | 95 | 93 | 95 | 94 | 87 | 82 | 79 | 75 | 71 | 72 |
| 17 | 94 | 96 | 97 | 97 | 98 | 94 | 91 | 83 | 84 | 84 | 80 | 81 | 75 | 74 |
| 18 | 87 | 90 | 94 | 93 | 93 | 94 | 93 | 94 | *87 | *78 | *70 | *62 | 56 | 65 |
| 19 | 80 | 82 | 85 | 91 | 97 | 98 | 98 | 97 | 97 | 97 | 94 | 85 | 77 | 69 |
| 20 | 95 | 95 | 95 | 95 | 93 | 91 | 90 | 87 | 85 | 80 | 75 | 69 | 71 | 68 |
| 21 | 92 | 95 | 95 | 96 | 97 | 97 | 95 | 95 | 93 | 91 | 84 | 91 | 86 | 81 |
| 22 | 87 | 93 | 92 | 95 | 95 | 96 | 97 | 98 | 96 | 96 | 96 | 95 | 96 | 92 |
| 23 | 76 | 77 | 81 | 83 | 85 | 86 | 88 | 80 | 78 | 80 | 75 | 73 | 69 | 65 |
| 24 | 89 | 91 | 89 | 90 | 91 | 90 | 86 | 84 | 83 | 86 | 82 | 82 | 80 | 87 |
| 25 | 95 | 96 | 96 | 95 | 95 | 96 | 93 | 94 | 82 | 69 | 61 | 61 | 63 | 61 |
| 26 | 79 | 81 | 85 | 90 | 92 | 95 | 94 | 93 | 92 | 93 | 91 | 78 | 68 | 61 |
| 27 | 82 | 82 | 81 | 80 | 79 | 79 | 79 | 80 | 79 | 78 | 82 | 84 | 87 | 89 |
| 28 | 92 | 92 | 92 | 92 | 91 | 91 | 90 | 91 | 90 | 89 | 88 | 86 | 86 | 82 |
| 29 | 90 | 89 | 87 | 84 | 87 | 87 | 87 | 86 | 79 | 74 | 69 | 67 | 66 | 71 |
| 30 | 85 | 81 | 80 | 81 | 80 | 81 | 80 | 78 | 73 | 72 | 67 | 65 | 64 | 64 |
| Среднія Mittel | 89,2 | 90,3 | 91,0 | 91,8 | 92,3 | 92,7 | 91,8 | 89,6 | *86,4 | *82,1 | *78,1 | *75,1 | 73,3 | 72,2 |

## Октябрь.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 94 | 97 | 96 | 97 | 98 | 96 | 97 | 97 | 94 | 86 | 82 | 85 | 91 | 88 |
| 2 | 90 | 91 | 93 | 94 | 96 | 90 | 88 | 83 | 79 | 71 | 67 | 63 | 59 | 58 |
| 3 | 89 | 91 | 92 | 95 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 95 | 86 | 77 | 71 |
| 4 | 88 | 89 | 91 | 93 | 95 | 96 | 96 | 94 | 89 | 82 | 76 | 72 | 67 | 65 |
| 5 | 83 | 84 | 83 | 84 | 87 | 91 | 92 | 91 | 87 | 83 | 79 | 76 | 74 | 73 |
| 6 | 86 | 80 | 79 | 79 | 80 | 82 | 82 | 82 | 80 | 79 | 78 | 82 | 88 | 95 |
| 7 | 87 | 85 | 84 | 84 | 86 | 85 | 85 | 81 | 81 | 80 | 78 | 77 | 74 | 78 |
| 8 | 67 | 67 | 63 | 64 | 69 | 72 | 75 | 80 | 76 | 66 | 63 | 62 | 63 | 62 |
| 9 | 87 | 89 | 91 | 92 | 93 | 92 | 91 | 87 | 84 | 79 | 75 | 72 | 72 | 71 |
| 10 | 94 | 96 | 96 | 95 | 95 | 94 | 89 | 87 | 88 | 88 | 87 | 87 | 88 | 90 |
| 11 | 97 | 97 | 95 | 95 | 95 | 97 | 97 | 96 | 95 | 93 | 90 | 88 | 86 | 87 |
| 12 | 89 | 90 | 89 | 89 | 87 | 86 | 86 | 83 | 81 | 76 | 77 | 79 | 71 | 68 |
| 13 | 77 | 78 | 79 | 83 | 86 | 89 | 92 | 92 | 91 | 89 | 87 | 83 | 87 | 86 |
| 14 | 95 | 94 | 95 | 95 | 95 | 96 | 95 | 96 | 95 | 93 | 94 | 96 | 96 | 95 |
| 15 | 97 | 96 | 96 | 97 | 96 | 97 | 97 | 93 | 95 | 92 | 94 | 92 | 93 | 91 |
| 16 | 85 | 87 | 88 | 88 | 89 | 91 | 90 | 89 | 83 | 79 | 73 | 70 | 64 | 60 |
| 17 | 77 | 83 | 85 | 89 | 92 | 93 | 93 | 91 | 88 | 84 | 78 | 71 | 66 | 63 |
| 18 | 76 | 75 | 77 | 81 | 86 | 87 | 89 | 91 | 88 | 86 | 82 | 77 | 77 | 76 |
| 19 | 91 | 89 | 89 | 90 | 90 | 92 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 | 93 | 92 | 96 |
| 20 | 94 | 94 | 95 | 95 | 94 | 94 | 94 | 91 | 93 | 93 | 94 | 93 | 93 | 88 |
| 21 | 89 | 88 | 91 | 90 | 93 | 95 | 94 | 93 | 93 | 93 | 92 | 83 | 75 | 62 |
| 22 | 75 | 77 | 80 | 81 | 82 | 84 | 87 | 89 | 85 | 82 | 78 | 72 | 67 | 62 |
| 23 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 85 | 88 | 88 | 86 | 88 | 87 | 88 | 89 |
| 24 | 94 | 95 | 96 | 95 | 96 | 95 | 95 | 95 | 95 | 93 | 93 | 93 | 93 | 91 |
| 25 | 94 | 93 | 94 | 93 | 93 | 97 | 98 | 97 | 97 | 97 | 96 | 95 | 94 | 95 |
| 26 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 87 | 86 | 86 | 85 | 80 | 81 | 82 |
| 27 | 87 | 89 | 89 | 89 | 80 | 83 | 75 | 75 | 74 | 74 | 77 | 75 | 75 | 72 |
| 28 | 78 | 78 | 78 | 77 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 |
| 29 | 80 | 77 | 79 | 79 | 80 | 81 | 82 | 82 | 82 | 82 | 81 | 78 | 83 | 84 |
| 30 | 79 | 77 | 76 | 78 | 78 | 78 | 79 | 78 | 80 | 78 | 78 | 78 | 79 | 80 |
| 31 | 86 | 86 | 85 | 84 | 87 | 89 | 89 | 91 | 92 | 92 | 91 | 90 | 90 | 97 |
| Среднія Mittel | 86,3 | 86,6 | 87,0 | 87,8 | 88,7 | 89,6 | 89,7 | 88,6 | 87,4 | 84,9 | 83,2 | 81,0 | 80,0 | 79,1 |

1872. **Relative Feuchtigkeit.** Hygrograph Hasler.

## September.

| 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. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 54 | 56 | 59 | 64 | 69 | 75 | 81 | 83 | 76,4 | 74,7 | +1,7 | 100 | 54 | 46 |
| 80 | 82 | 92 | 96 | 99 | 100 | 100 | 99 | 85,6 | 87,0 | —1,4 | 100 | 64 | 36 |
| 69 | 73 | 80 | 86 | 90 | 92 | 91 | 89 | 85,9 | 85,7 | +0,2 | 100 | 65 | 35 |
| 69 | 70 | 74 | 76 | 81 | 87 | 88 | 94 | 84,8 | 84,0 | +0,8 | 100 | 69 | 31 |
| 70 | 73 | 77 | 81 | 87 | 88 | 90 | 95 | 81,4 | 82,7 | —1,3 | 97 | 66 | 31 |
| 67 | 69 | 71 | 75 | 79 | 91 | 94 | 94 | 79,9 | 78,0 | +1,9 | 99 | 55 | 44 |
| 95 | 91 | 92 | 91 | 82 | 86 | 88 | 90 | 94,8 | 94,0 | +0,8 | 100 | 81 | 19 |
| 53 | 56 | 58 | 59 | 63 | 72 | 76 | 80 | 75,2 | 73,0 | +2,2 | 94 | 53 | 41 |
| 57 | 59 | 63 | 67 | 70 | 70 | 72 | 72 | 73,5 | 73,0 | +0,5 | 95 | 56 | 39 |
| 77 | 77 | 82 | 86 | 89 | 94 | 98 | 98 | 83,3 | 85,0 | —1,7 | 98 | 68 | 30 |
| 87 | 94 | 96 | 98 | 97 | 97 | 99 | 98 | 95,0 | 94,7 | +0,3 | 100 | 84 | 16 |
| 92 | 93 | 89 | 86 | 87 | 86 | 83 | 83 | 93,4 | 91,7 | +1,7 | 100 | 83 | 17 |
| 63 | 74 | 77 | 73 | 82 | 78 | 76 | 70 | 74,7 | 79,0 | —4,3 | 89 | 57 | 32 |
| 73 | 74 | 75 | 79 | 83 | 87 | 90 | 94 | 75,8 | 76,0 | —0,2 | 94 | 69 | 25 |
| 91 | 96 | 98 | 95 | 96 | 97 | 98 | 98 | 89,8 | 87,0 | +2,8 | 98 | 74 | 24 |
| 73 | 77 | 81 | 86 | 86 | 86 | 87 | 92 | 85,5 | 84,0 | +1,5 | 99 | 70 | 29 |
| 86 | 86 | 85 | 87 | 89 | 91 | 89 | 90 | 86,7 | 85,0 | +1,7 | 99 | 71 | 28 |
| 70 | 72 | 77 | 78 | 79 | 78 | 80 | 79 | *79.4 | 76,0 | *+3,4 | 96 | 62 | 34 |
| 72 | 84 | 93 | 95 | 96 | 96 | 94 | 94 | 87,9 | 90,3 | —2,4 | 99 | 66 | 33 |
| 67 | 70 | 71 | 75 | 79 | 79 | 84 | 90 | 80,8 | 80,0 | +0,8 | 95 | 65 | 30 |
| 83 | 83 | 88 | 91 | 92 | 94 | 92 | 87 | 89,8 | 91,0 | —1,2 | 97 | 78 | 19 |
| 82 | 89 | 79 | 81 | 75 | 76 | 79 | 74 | 89,0 | 89,3 | —0,3 | 99 | 73 | 26 |
| 76 | 78 | 86 | 89 | 91 | 91 | 91 | 90 | 80,3 | 82,7 | —2,4 | 93 | 65 | 28 |
| 89 | 86 | 90 | 91 | 90 | 92 | 95 | 95 | 88,3 | 85,3 | +3,0 | 95 | 79 | 16 |
| 61 | 64 | 65 | 74 | 81 | 82 | 82 | 86 | 78,1 | 79,0 | —0,9 | 97 | 57 | 40 |
| 61 | 65 | 66 | 69 | 73 | 76 | 79 | 82 | 78,4 | 78,3 | +0,1 | 95 | 58 | 37 |
| 90 | 88 | 89 | 89 | 89 | 90 | 92 | 92 | 85,0 | 85,0 | 0,0 | 92 | 78 | 14 |
| 89 | 88 | 89 | 86 | 86 | 91 | 92 | 91 | 89,1 | 87,3 | +1,8 | 92 | 81 | 11 |
| 72 | 76 | 80 | 83 | 82 | 81 | 77 | 77 | 79,2 | 78,3 | +0,9 | 91 | 71 | 20 |
| 72 | 74 | 79 | 80 | 80 | 82 | 87 | 85 | 75,8 | 74,7 | +1,1 | 87 | 62 | 25 |
| 74,7 | 77,2 | 80,0 | 82,2 | 84,1 | 86,2 | 87,5 | 88,0 | *83,4 | 83,1 | *+0,3 | 96,8 | 67,8 | 28,5 |

## October.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 99 | 96 | 98 | 97 | 99 | 95 | 95 | 93,8 | 95,0 | —1,2 | 100 | 82 | 18 |
| 59 | 61 | 65 | 67 | 74 | 82 | 86 | 89 | 75,7 | 73,7 | +2,0 | 96 | 55 | 41 |
| 64 | 70 | 72 | 76 | 79 | 81 | 83 | 85 | 84,5 | 85,3 | —0,8 | 100 | 60 | 40 |
| 69 | 72 | 76 | 79 | 78 | 79 | 79 | 80 | 80,6 | 80,3 | +0,3 | 97 | 63 | 34 |
| 86 | 88 | 87 | 84 | 84 | 86 | 86 | 87 | 83,6 | 83,3 | +0,3 | 93 | 73 | 20 |
| 97 | 98 | 94 | 91 | 94 | 90 | 89 | 88 | 87,0 | 88,0 | —1,0 | 98 | 76 | 22 |
| 70 | 69 | 68 | 66 | 61 | 62 | 65 | 67 | 75,8 | 73,3 | +2,5 | 89 | 60 | 29 |
| 62 | 67 | 71 | 76 | 78 | 80 | 84 | 86 | 69,8 | 72,0 | —2,2 | 86 | 59 | 27 |
| 74 | 81 | 87 | 90 | 93 | 93 | 93 | 94 | 84,3 | 85,3 | —1,0 | 94 | 71 | 23 |
| 90 | 90 | 88 | 90 | 91 | 93 | 95 | 96 | 91,1 | 89,3 | +1,8 | 96 | 86 | 10 |
| 90 | 90 | 89 | 89 | 90 | 88 | 91 | 91 | 91,8 | 91,0 | +0,8 | 98 | 85 | 13 |
| 68 | 67 | 65 | 66 | 69 | 70 | 70 | 74 | 76,5 | 75,3 | +1,2 | 91 | 65 | 26 |
| 87 | 89 | 92 | 96 | 96 | 94 | 95 | 95 | 88,1 | 91,7 | —3,6 | 96 | 75 | 21 |
| 95 | 95 | 97 | 97 | 97 | 92 | 93 | 95 | 95,1 | 96,0 | —0,9 | 97 | 88 | 9 |
| 82 | 84 | 87 | 88 | 89 | 88 | 87 | 84 | 90,7 | 93,0 | —2,3 | 97 | 80 | 17 |
| 63 | 69 | 73 | 76 | 77 | 76 | 76 | 76 | 76,6 | 77,0 | —0,4 | 91 | 57 | 34 |
| 73 | 76 | 79 | 77 | 72 | 72 | 75 | 75 | 78,4 | 77,0 | +1,4 | 93 | 62 | 31 |
| 86 | 90 | 89 | 92 | 93 | 94 | 92 | 91 | 85,0 | 86,3 | —1,3 | 94 | 74 | 20 |
| 96 | 95 | 94 | 96 | 96 | 95 | 95 | 95 | 93,4 | 93,7 | —0,3 | 97 | 89 | 8 |
| 94 | 93 | 93 | 92 | 92 | 93 | 92 | 92 | 92,9 | 93,0 | —0,1 | 95 | 82 | 13 |
| 61 | 65 | 72 | 73 | 77 | 79 | 82 | 80 | 80,7 | 82,0 | —1,3 | 95 | 56 | 39 |
| 68 | 71 | 71 | 71 | 71 | 70 | 69 | 69 | 74,4 | 75,0 | —0,6 | 89 | 62 | 27 |
| 92 | 93 | 93 | 94 | 95 | 90 | 94 | 95 | 86,4 | 89,3 | —2,9 | 95 | 69 | 26 |
| 94 | 92 | 92 | 93 | 94 | 95 | 94 | 94 | 93,9 | 94,0 | —0,1 | 95 | 91 | 4 |
| 96 | 98 | 98 | 99 | 99 | 98 | 99 | 100 | 96,2 | 97,0 | —0,8 | 98 | 93 | 5 |
| 83 | 79 | 81 | 84 | 86 | 87 | 85 | 86 | 88,3 | 89,0 | —0,7 | 99 | 79 | 20 |
| 70 | 70 | 72 | 72 | 72 | 73 | 74 | 76 | 76,5 | 74,0 | +2,5 | 89 | 70 | 19 |
| 79 | 79 | 80 | 82 | 82 | 83 | 82 | 81 | 78,2 | 78,3 | —0,1 | 83 | 75 | 8 |
| 80 | 80 | 79 | 80 | 79 | 78 | 78 | 79 | 80,4 | 81,3 | —0,9 | 84 | 77 | 7 |
| 85 | 87 | 88 | 89 | 88 | 87 | 85 | 85 | 81,4 | 82,0 | —0,6 | 89 | 76 | 13 |
| 100 | 100 | 98 | 93 | 95 | 98 | 100 | 98 | 92,8 | 91,3 | +1,5 | 100 | 84 | 16 |
| 80,9 | 82,5 | 83,4 | 84,4 | 85,1 | 85,3 | 85,9 | 86,4 | 84,6 | 84,9 | —0,3 | 94,0 | 73,4 | 20,6 |

# Гигрографъ Гаслера.

## Относительная влажность.

## Ноябрь.

1872.

| Число. Datum. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень Mittag. | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 1 | 89 | 90 | 90 | 89 | 89 | 88 | 83 | 82 | 82 | 78 | 78 | 74 | 74 | 73 |
| 2 | 76 | 87 | 86 | 84 | 85 | 85 | 83 | 81 | 80 | 80 | 81 | 78 | 78 | 75 |
| 3 | 97 | 97 | 92 | 93 | 93 | 92 | 95 | 96 | 96 | 94 | 94 | 91 | 84 | 81 |
| 4 | 99 | 96 | 94 | 93 | 95 | 94 | 95 | 95 | 97 | 94 | 94 | 97 | 98 | 97 |
| 5 | 99 | 99 | 98 | 100 | 98 | 98 | 97 | 97 | 95 | 98 | 95 | 91 | 89 | 77 |
| 6 | 98 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 97 | 97 | 96 | 97 | 97 | 97 |
| 7 | 90 | 88 | 87 | 89 | 93 | 93 | 95 | 93 | 94 | 94 | 94 | 95 | 97 | 97 |
| 8 | 78 | 80 | 85 | 83 | 82 | 85 | 86 | 87 | 89 | 84 | 80 | 81 | 77 | 80 |
| 9 | 84 | 88 | 90 | 92 | 93 | 100 | 99 | 100 | 99 | 94 | 91 | 84 | 84 | 84 |
| 10 | 100 | 99 | 99 | 96 | 96 | 97 | 100 | 100 | 100 | 99 | 96 | 95 | 93 | 91 |
| 11 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 99 | 99 | 98 | 97 | 93 | 92 | 86 | 89 |
| 12 | 84 | 83 | 82 | 79 | 73 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 74 | 72 | 71 | 71 |
| 13 | 81 | 80 | 80 | 82 | 79 | 85 | 86 | 86 | 84 | 79 | 73 | 74 | 76 | 76 |
| 14 | 83 | 86 | 81 | 81 | 83 | 83 | 83 | 81 | 84 | 85 | 80 | 77 | 75 | 73 |
| 15 | 87 | 84 | 89 | 93 | 96 | 93 | 89 | 92 | 95 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 16 | 99 | 99 | 100 | 99 | 99 | 98 | 98 | 97 | 99 | 98 | 98 | 99 | 98 | 99 |
| 17 | 100 | 99 | 99 | 99 | 98 | 98 | 100 | 98 | 98 | 99 | 98 | 99 | 99 | 98 |
| 18 | 100 | 99 | 99 | 99 | 98 | 99 | 97 | 97 | 96 | 95 | 95 | 94 | 83 | 77 |
| 19 | 92 | 93 | 95 | 96 | 97 | 97 | 95 | 96 | 94 | 91 | 86 | 85 | 81 | 79 |
| 20 | 95 | 95 | 93 | 92 | 93 | 93 | 94 | 93 | 94 | 97 | 94 | 92 | 93 | 96 |
| 21 | 99 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 100 | 100 | 99 | 99 | 99 | 98 |
| 22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 100 | 99 | 99 | 100 | 100 | 99 | 99 |
| 23 | 97 | 96 | 97 | 98 | 100 | 99 | 97 | 99 | 100 | 100 | 98 | 95 | 94 | 95 |
| 24 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 100 | 100 | 100 | 98 | 99 | 100 | 96 | 97 |
| 25 | 97 | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 | 99 | 99 | 97 | 98 | 95 | 96 | 99 | 94 |
| 26 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 97 | 97 | 99 | 96 | 98 |
| 27 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 99 | 100 | 98 | 99 | 100 | 100 | 99 | 95 | 95 |
| 28 | 98 | 100 | 97 | 97 | 95 | 100 | 100 | 98 | 100 | 100 | 98 | 98 | 96 | 97 |
| 29 | 94 | 91 | 91 | 89 | 86 | 83 | 74 | 77 | 80 | 82 | 91 | 94 | 89 | 96 |
| 30 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 99 | 92 | 90 | 88 | 90 | 86 | 86 |
| Среднія Mittel | 93,8 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 93,9 | 94,2 | 93,8 | 93,6 | 93,6 | 92,9 | 91,8 | 91,2 | 89,4 | 88,8 |

## Декабрь.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 82 | 84 | 83 | 82 | 82 | 82 | 81 | 81 | 81 | 82 | 82 | 81 | 80 | 75 |
| 2 | 85 | 86 | 86 | 86 | 84 | 82 | 80 | 79 | 79 | 79 | 80 | 87 | 88 | 89 |
| 3 | 96 | 96 | 98 | 94 | 97 | 95 | 99 | 99 | 96 | 97 | 97 | 96 | 98 | 98 |
| 4 | 96 | 98 | 96 | 95 | 96 | 93 | 90 | 91 | 91 | 94 | 93 | 96 | 99 | 99 |
| 5 | 98 | 97 | 97 | 97 | 94 | 93 | 91 | 88 | 85 | 86 | 87 | 78 | 79 | 79 |
| 6 | 79 | 80 | 82 | 83 | 83 | 81 | 79 | 80 | 78 | 78 | 79 | 78 | 78 | 78 |
| 7 | 85 | 88 | 89 | 89 | 89 | 89 | 85 | 81 | 81 | 81 | 79 | 79 | 79 | 79 |
| 8 | 76 | 77 | 79 | 78 | 78 | 79 | 79 | 80 | 84 | 85 | 87 | 88 | 87 | 85 |
| 9 | 94 | 95 | 96 | 95 | 95 | 93 | 93 | 88 | 87 | 90 | 91 | 95 | 95 | 94 |
| 10 | 95 | 92 | 89 | 89 | 90 | 93 | 95 | 95 | 99 | 99 | 100 | 100 | 98 | 99 |
| 11 | 99 | 99 | 99 | 97 | 99 | 99 | 95 | 93 | 92 | 94 | 92 | 92 | 88 | 87 |
| 12 | 92 | 95 | 94 | 99 | 99 | 97 | 95 | 94 | 93 | 92 | 90 | 90 | 89 | 87 |
| 13 | 81 | 82 | 87 | 91 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 92 | 89 | 86 | 80 | 82 |
| 14 | 78 | 78 | 78 | 78 | 79 | 78 | 77 | 78 | 78 | 78 | 78 | 81 | 82 | 84 |
| 15 | 91 | 92 | 94 | 97 | 96 | 97 | 99 | 100 | 99 | 99 | 99 | 97 | 96 | 96 |
| 16 | 99 | 95 | 91 | 86 | 87 | 86 | 83 | 82 | 85 | 88 | 84 | 81 | 80 | 78 |
| 17 | 82 | 83 | 84 | 83 | 84 | 84 | 85 | 85 | 86 | 88 | 86 | 85 | 85 | 82 |
| 18 | 76 | 77 | 77 | 76 | 78 | 80 | 81 | 79 | 79 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 19 | 88 | 88 | 87 | 90 | 92 | 91 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 92 |
| 20 | 93 | 92 | 91 | 91 | 90 | 90 | 90 | 88 | 89 | 85 | 90 | 91 | 90 | 89 |
| 21 | 83 | 82 | 81 | 83 | 83 | 83 | 84 | 86 | 87 | 88 | 90 | 89 | 89 | 88 |
| 22 | 90 | 90 | 89 | 91 | 91 | 91 | 91 | 92 | 90 | 90 | 89 | 89 | 89 | 88 |
| 23 | 89 | 89 | 89 | 88 | 88 | 87 | 87 | 88 | 89 | 89 | 89 | 87 | 84 | 84 |
| 24 | 88 | 87 | 87 | 87 | 88 | 87 | 87 | 87 | 88 | 91 | 89 | 89 | 91 | 89 |
| 25 | 97 | 96 | 96 | 96 | 95 | 96 | 94 | 94 | 94 | 94 | 93 | 98 | 98 | 98 |
| 26 | 91 | 94 | 96 | 95 | 96 | 99 | 97 | 96 | 97 | 92 | 89 | 85 | 84 | 86 |
| 27 | 93 | 89 | 88 | 88 | 88 | 87 | 87 | 85 | 89 | 96 | 97 | 96 | 98 | 94 |
| 28 | 99 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 98 | 96 | 94 | 90 | 91 | 90 | 89 | 92 |
| 29 | 93 | 92 | 93 | 93 | 94 | 96 | 96 | 97 | 98 | 98 | 95 | 97 | 96 | 97 |
| 30 | 87 | 87 | 87 | 93 | 97 | 92 | 93 | 97 | 95 | 93 | 94 | 96 | 94 | 95 |
| 31 | 85 | 86 | 89 | 88 | 90 | 96 | 97 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 |
| Среднія Mittel | 89,0 | 89,2 | 89,4 | 89,5 | 90,1 | 89,9 | 89,4 | 89,0 | 89,2 | 89,6 | 89,4 | 89,3 | 88,9 | 88,6 |

1872. **Relative Feuchtigkeit.** Hygrograph Hasler.

## November.

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Среднія. Wahres Mittel. | Среднія изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 77 | 80 | 77 | 77 | 80 | 75 | 77 | 77 | 80,4 | 79,0 | +1,4 | 90 | 73 | 17 |
| 76 | 76 | 79 | 82 | 83 | 85 | 90 | 97 | 81,6 | 81,3 | +0,3 | 97 | 75 | 22 |
| 88 | 95 | 95 | 95 | 97 | 96 | 99 | 99 | 92,8 | 92,0 | +0,8 | 100 | 79 | 21 |
| 99 | 97 | 99 | 98 | 99 | 99 | 98 | 98 | 96,7 | 97,3 | —0,6 | 100 | 92 | 8 |
| 85 | 90 | 95 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 93,6 | 94,3 | —0,7 | 100 | 76 | 24 |
| 96 | 94 | 94 | 94 | 94 | 93 | 93 | 92 | 96,5 | 97,0 | —0,5 | 100 | 92 | 8 |
| 88 | 83 | 80 | 85 | 90 | 91 | 93 | 83 | 90,9 | 94,0 | —3,1 | 97 | 78 | 19 |
| 77 | 76 | 76 | 76 | 81 | 82 | 83 | 86 | 81,2 | 81,3 | —0,1 | 91 | 75 | 16 |
| 92 | 95 | 98 | 97 | 96 | 97 | 99 | 100 | 93,6 | 93,0 | +0,6 | 100 | 80 | 20 |
| 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 97,5 | 97,7 | —0,2 | 100 | 89 | 11 |
| 95 | 95 | 93 | 100 | 94 | 91 | 91 | 89 | 95,1 | 93,0 | +2,1 | 100 | 85 | 15 |
| 71 | 71 | 71 | 71 | 75 | 81 | 83 | 85 | 75,0 | 72,7 | +2,3 | 88 | 71 | 17 |
| 71 | 71 | 72 | 74 | 79 | 81 | 83 | 83 | 78,4 | 80,3 | —1,9 | 87 | 71 | 16 |
| 81 | 86 | 86 | 86 | 86 | 85 | 81 | 81 | 81,5 | 81,3 | +0,2 | 87 | 72 | 15 |
| 100 | 100 | 99 | 100 | 100 | 99 | 99 | 99 | 96,3 | 96,3 | 0,0 | 100 | 81 | 19 |
| 98 | 100 | 99 | 99 | 99 | 98 | 100 | 98 | 98,7 | 98,3 | +0,4 | 100 | 96 | 4 |
| 98 | 97 | 98 | 99 | 99 | 98 | 100 | 100 | 98,6 | 99,3 | —0,7 | 100 | 95 | 5 |
| 84 | 85 | 89 | 91 | 91 | 91 | 94 | 92 | 92,0 | 90,3 | +1,7 | 100 | 77 | 23 |
| 85 | 90 | 91 | 92 | 91 | 90 | 93 | 95 | 90,2 | 89,0 | +1,2 | 97 | 79 | 18 |
| 99 | 99 | 98 | 97 | 95 | 96 | 98 | 96 | 95,2 | 94,0 | +1,2 | 100 | 91 | 9 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 100 | 100 | 99,6 | 99,7 | —0,1 | 100 | 97 | 3 |
| 99 | 99 | 100 | 99 | 97 | 99 | 100 | 99 | 99,4 | 98,0 | +1,4 | 100 | 97 | 3 |
| 92 | 94 | 89 | 91 | 93 | 94 | 98 | 98 | 95,8 | 94,7 | +1,1 | 100 | 89 | 11 |
| 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 98,8 | 98,3 | +0,5 | 100 | 94 | 6 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98,0 | 99,3 | —1,3 | 100 | 92 | 8 |
| 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99,3 | 98,7 | +0,6 | 100 | 94 | 6 |
| 96 | 95 | 95 | 97 | 96 | 98 | 96 | 100 | 97,8 | 97,0 | +0,8 | 100 | 92 | 8 |
| 100 | 97 | 96 | 98 | 95 | 95 | 92 | 96 | 97,6 | 97,0 | +0,6 | 100 | 89 | 11 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 92,4 | 87,7 | +4,7 | 100 | 73 | 27 |
| 90 | 94 | 97 | 100 | 98 | 97 | 97 | 97 | 95,1 | 94,3 | +0,8 | 100 | 83 | 17 |
| 91,0 | 91,9 | 92,2 | 93,1 | 93,5 | 93,6 | 94,5 | 94,6 | 92,7 | 92,2 | +0,5 | 97,8 | 84,2 | 13,6 |

## December.

| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Среднія. Wahres Mittel. | Среднія изъ 7ч, 1ч, 9ч. Mittel aus 7h, 1h, 9h. | Разность. Differenz. | Наибольш. Maximum. | Наименьш. Minimum. | Разность. Differenz. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 79 | 81 | 81 | 74 | 76 | 77 | 86 | 80,0 | 78,3 | +1,7 | 84 | 74 | 10 |
| 90 | 90 | 92 | 94 | 96 | 96 | 96 | 96 | 87,5 | 88,0 | —0,5 | 97 | 79 | 18 |
| 98 | 97 | 94 | 93 | 94 | 95 | 96 | 95 | 96,5 | 97,0 | —0,5 | 99 | 93 | 6 |
| 98 | 98 | 99 | 97 | 96 | 98 | 99 | 98 | 96,1 | 95,0 | +1,1 | 99 | 90 | 9 |
| 76 | 77 | 77 | 79 | 80 | 81 | 80 | 81 | 84,8 | 83,3 | +1,5 | 98 | 75 | 23 |
| 83 | 86 | 87 | 86 | 87 | 85 | 86 | 86 | 81,8 | 81,3 | +0,5 | 88 | 77 | 11 |
| 79 | 79 | 79 | 80 | 80 | 78 | 77 | 78 | 81,7 | 81,3 | +0,4 | 90 | 75 | 15 |
| 84 | 83 | 83 | 82 | 85 | 93 | 92 | 92 | 83,5 | 83,7 | —0,2 | 93 | 76 | 17 |
| 92 | 92 | 94 | 92 | 90 | 89 | 92 | 92 | 92,8 | 92,7 | +0,1 | 97 | 86 | 11 |
| 99 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 98 | 99 | 96,7 | 97,3 | —0,6 | 100 | 89 | 11 |
| 89 | 88 | 91 | 93 | 94 | 92 | 92 | 89 | 93,0 | 92,3 | +0,7 | 100 | 86 | 14 |
| 88 | 87 | 86 | 89 | 84 | 83 | 83 | 87 | 90,4 | 89,3 | +1,1 | 99 | 81 | 18 |
| 89 | 88 | 87 | 82 | 82 | 84 | 83 | 78 | 86,8 | 85,3 | +1,5 | 95 | 78 | 17 |
| 84 | 84 | 83 | 86 | 85 | 86 | 87 | 90 | 81,5 | 81,3 | +0,2 | 90 | 77 | 13 |
| 98 | 95 | 96 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 96,7 | 97,3 | —0,6 | 100 | 90 | 10 |
| 82 | 83 | 83 | 82 | 82 | 82 | 82 | 81 | 84,4 | 81,7 | +2,7 | 99 | 78 | 21 |
| 82 | 82 | 80 | 79 | 79 | 79 | 79 | 78 | 82,5 | 83,0 | —0,5 | 89 | 78 | 11 |
| 88 | 86 | 85 | 85 | 84 | 86 | 87 | 87 | 82,5 | 83,0 | —0,5 | 88 | 76 | 12 |
| 83 | 90 | 90 | 89 | 88 | 88 | 91 | 94 | 89,4 | 88,7 | +0,7 | 94 | 83 | 11 |
| 89 | 89 | 86 | 85 | 83 | 82 | 84 | 84 | 88,2 | 87,7 | +0,5 | 94 | 82 | 12 |
| 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 88 | 89 | 91 | 87,0 | 87,3 | —0,3 | 91 | 81 | 10 |
| 91 | 90 | 90 | 90 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89,9 | 89,7 | +0,2 | 92 | 88 | 4 |
| 88 | 89 | 89 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 87,8 | 86,3 | +1,5 | 90 | 84 | 6 |
| 94 | 92 | 98 | 97 | 98 | 98 | 97 | 96 | 91,5 | 92,0 | —0,5 | 98 | 86 | 12 |
| 95 | 96 | 92 | 91 | 88 | 89 | 95 | 98 | 94,9 | 93,3 | +1,6 | 100 | 88 | 12 |
| 91 | 89 | 93 | 95 | 96 | 97 | 97 | 91 | 92,7 | 92,3 | +0,4 | 99 | 84 | 15 |
| 90 | 93 | 97 | 95 | 96 | 94 | 97 | 98 | 92,4 | 93,7 | —1,3 | 99 | 83 | 16 |
| 93 | 92 | 92 | 94 | 95 | 97 | 94 | 94 | 94,5 | 94,0 | +0,5 | 99 | 89 | 10 |
| 99 | 99 | 100 | 96 | 96 | 95 | 91 | 88 | 95,7 | 96,0 | —0,3 | 100 | 88 | 12 |
| 92 | 91 | 89 | 89 | 90 | 94 | 94 | 92 | 92,5 | 92,3 | +0,2 | 97 | 86 | 11 |
| 100 | 100 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 100 | 96,7 | 98,7 | —2,0 | 100 | 85 | 15 |
| 89,4 | 89,4 | 89,7 | 89,5 | 89,1 | 89,6 | 90,0 | 90,1 | 89,4 | 89,1 | +0,3 | 95,4 | 82,7 | 12,7 |

# Гигрографъ Гаслера.

Выводъ. **Абсолютна влажность.** 1872.

| Мѣсяцы. | 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 | 3,02 | 3,04 | 3,06 | 3,06 | 3,05 | 3,04 | 3,07 | 3,09 | 3,09 | 3,08 | 3,08 | 3,05 | 3,04 | 3,03 | 3,01 |
| Февраль | 1,91 | 1,89 | 1,88 | 1,88 | 1,86 | 1,86 | 1,86 | 1,88 | 1,91 | 1,97 | 1,99 | 2,07 | 2,08 | 2,12 | 2,14 |
| Мартъ | 2,91 | 2,89 | 2,86 | 2,84 | 2,84 | 2,81 | 2,79 | 2,87 | 2,96 | 3,06 | 3,15 | 3,18 | 3,20 | 3,23 | 3,28 |
| Апрѣль | 4,94 | 4,88 | 4,81 | 4,75 | 4,75 | 4,86 | 4,97 | 5,04 | 5,03 | 5,11 | 5,12 | 5,13 | 5,18 | 5,25 | 5,23 |
| Май | 6,99 | 6,95 | 6,97 | 6,92 | 7,11 | 7,36 | 7,62 | 7,83 | 7,90 | 7,88 | 7,76 | 7,77 | 7,84 | 7,99 | 7,83 |
| Іюнь | 7,95 | 7,74 | 7,69 | 7,76 | 8,12 | 8,50 | 8,87 | 8,97 | 8,86 | 8,68 | 8,29 | 8,13 | 7,88 | 7,70 | 7,65 |
| Іюль | 9,71 | 9,59 | 9,40 | 9,34 | 9,41 | 9,80 | 10,03 | 10,10 | 10,05 | 9,98 | 9,97 | 9,67 | 9,52 | 9,41 | 9,56 |
| Августъ | 10,58 | 10,59 | 10,54 | 10,54 | 10,56 | 10,66 | 10,96 | 11,20 | 11,44 | 11,34 | 11,24 | 10,84 | 10,67 | 10,63 | 10,52 |
| Сентябрь | 7,61 | 7,53 | 7,42 | 7,33 | 7,28 | 7,31 | 7,42 | 7,65 | 7,85 | 7,94 | 7,88 | 7,87 | 7,87 | 7,86 | 7,88 |
| Октябрь | 6,27 | 6,10 | 6.05 | 6,01 | 5,96 | 6,01 | 6,00 | 6,00 | 6,13 | 6,25 | 6,40 | 6,49 | 6,57 | 6,61 | 6,60 |
| Ноябрь | 4,70 | 4,71 | 4.70 | 4,67 | 4,69 | 4,68 | 4,65 | 4,62 | 4,63 | 4,66 | 4.70 | 4,75 | 4,73 | 4,77 | 4,84 |
| Декабрь | 3,07 | 3,07 | 3,09 | 3,11 | 3,15 | 3,17 | 3,11 | 3,11 | 3,14 | 3,13 | 3,13 | 3,14 | 3,13 | 3,15 | 3,17 |
| Годъ | 5,80 | 5,75 | 5,71 | 5,68 | 5,73 | 5,84 | 5,95 | 6,03 | 6,08 | 6,09 | 6,06 | 6,01 | 5,98 | 5,98 | 5,98 |

## Относительная влажность.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| Январь | 91,9 | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 91,4 | 90,8 | 90,0 | 89,6 | 88,7 | 88,4 |
| Февраль | 87,8 | 88,0 | 88,1 | 88,1 | 87,9 | 87,8 | 87,8 | 88,7 | 89,0 | 88,2 | 87,0 | 85,0 | 83,1 | 81,3 | 80,6 |
| Мартъ | 86,1 | 86,7 | 86,6 | 87,2 | 87,8 | 88,1 | 88,2 | 88,3 | 87,5 | 85,9 | 83,6 | 80,5 | 77,5 | 76,5 | 76,5 |
| Апрѣль | 87,8 | 88,9 | 89,7 | 90,0 | 91,1 | 91,4 | 89,6 | 87,0 | 84,0 | 81,6 | 79,0 | 77,0 | 75,5 | 75,0 | 74,1 |
| Май | 81,8 | 83,9 | 84,9 | 85,0 | 85,9 | 85,2 | 81,5 | 79,0 | 76,7 | 72,7 | 69,3 | 67,2 | 66,6 | 66,8 | 65,6 |
| Іюнь | 69,0 | 70,1 | 71,5 | 72,3 | 72,8 | 71,4 | 69,0 | 64,1 | 59,4 | 55,6 | 52,3 | 49,9 | 47,6 | 45,8 | 45,8 |
| Іюль | 81,2 | 82,3 | 82,5 | 83,7 | 83,2 | 81,4 | 78,5 | 74,2 | 70,0 | 66.6 | 64,0 | 60,2 | 58,1 | 56,6 | 56,9 |
| Августъ | 85,9 | 87,4 | 88,5 | 89,4 | 90,3 | 89,4 | 87,2 | 84,5 | 80,7 | 76,6 | 72,8 | 67,9 | 65,3 | 64,2 | 62,7 |
| Сентябрь | 89,2 | 90,3 | 91,0 | 91,8 | 92,3 | 92,7 | 91,8 | 89,6 | 86,4 | 82,1 | 78,1 | 75,1 | 73,3 | 72,2 | 73,2 |
| Октябрь | 86,3 | 86,6 | 87,0 | 87,8 | 88,7 | 89,6 | 89,7 | 88,6 | 87,4 | 84,9 | 83,2 | 81,0 | 80,0 | 79,1 | 78,7 |
| Ноябрь | 93,8 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 93,9 | 94,2 | 93,8 | 93,6 | 93,6 | 92,9 | 91,8 | 91,2 | 89,4 | 88,8 | 89,7 |
| Декабрь | 89,0 | 89,2 | 89,4 | 89,5 | 90,1 | 89,9 | 89,4 | 89,0 | 89,2 | 89,6 | 89,4 | 89,3 | 88,9 | 88,6 | 89,4 |
| Годъ | 85,8 | 86,6 | 87,1 | 87,6 | 88,0 | 87,8 | 86,5 | 84,9 | 83,0 | 80,7 | 78,4 | 76,2 | 74,6 | 73,6 | 73,5 |

## Абсолютная влажность. — Absolute Feuchtigkeit.

| Мѣсяцы. | Среднія изъ: Mittel der: Наибольшихъ. Maxima. | Наименьшихъ. Minima. | Наибольш. и Наименьш. Maxima u. Minima. | Monate. |
|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | |
| Январь | 3,50 | 2,56 | 3,03 | Januar |
| Февраль | 2,54 | 1,44 | 1,99 | Februar |
| Мартъ | 3,78 | 2,35 | 3,06 | März |
| Апрѣль | 5,76 | 4,25 | 5,00 | April |
| Май | 9,17 | 6,30 | 7,72 | Mai |
| Іюнь | 9,80 | 6,58 | 8,19 | Juni |
| Іюль | 11,27 | 8,10 | 9,68 | Juli |
| Августъ | 12,35 | 9,22 | 10,78 | August |
| Сентябрь | 10,99 | 5,09 | 8,04 | September |
| Октябрь | 8,43 | 4,56 | 6,50 | October |
| Ноябрь | 5,65 | 3,73 | 4,69 | November |
| Декабрь | 3,88 | 2,42 | 3,15 | December |
| Годъ | 7,26 | 4,72 | 5,99 | Jahr. |

1872.

# Hygrograph Hasler.

## Absolute Feuchtigkeit.

Resumé.

| 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. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 2,96 | 2,97 | 3,00 | 2,98 | 2,99 | 2,97 | 2,96 | 3,03 | 3,03 | 0,00 | 5,0 | 1,0 | 4,0 | Januar |
| 1,97 | 1,97 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,95 | 1,95 | 1,96 | 1,97 | —0,01 | 4,9 | 0,3 | 4,6 | Februar |
| 3,19 | 3,13 | 3,13 | 3,12 | 3,08 | 3,08 | 3,05 | 3,05 | 3,04 | +0,01 | 6,3 | 0,9 | 5,4 | März |
| 5,09 | 5,10 | 5,03 | 4,99 | 5,00 | 4,99 | 4,97 | 5,03 | 5,04 | 0,01 | 8,7 | 2,2 | 6,5 | April |
| 7,87 | 7,83 | 7,71 | 7,66 | 7,46 | 7,33 | 7,23 | 7,57 | 7,71 | —0,14 | 13,4 | 2,5 | 10,9 | Mai |
| 7,98 | 8,31 | 8,39 | 8,79 | 8,58 | 8,33 | 8,07 | 8,21 | 8,51 | —0,30 | 13,4 | 3,3 | 10,1 | Juni |
| 9,40 | 9,45 | 9,69 | 10,05 | 10,09 | 10,01 | 9,90 | 9,70 | 9,87 | —0,17 | 15,2 | 3,3 | 11,9 | Juli |
| 10,49 | 10,39 | 10,40 | 10,50 | 10,62 | 10,58 | 10,56 | 10,71 | 10,71 | 0,00 | 17,9 | 4,8 | 13,1 | August |
| 7,74 | 7,68 | 7,71 | 7,65 | 7,70 | 7,68 | 7,66 | 7,67 | 7,65 | +0,02 | 19,7 | 2,9 | 16,8 | September |
| 6,55 | 6,45 | 6,39 | 6,36 | 6,33 | 6,29 | 6,23 | 6,30 | 6,31 | —0,01 | 13,9 | 2,5 | 11,4 | October |
| 4,83 | 4,77 | 4,74 | 4,74 | 4,72 | 4,73 | 4,72 | 4,72 | 4,70 | +0,02 | 8,1 | 1,5 | 6,6 | November |
| 3,14 | 3,15 | 3,13 | 3,09 | 3,10 | 3,11 | 3,13 | 3,13 | 3,11 | +0,02 | 5,8 | 0,7 | 5,1 | December |
| 5,94 | 5,93 | 5,96 | 5,98 | 5,97 | 5,92 | 5,87 | 5,92 | 5,97 | —0,05 | 19,7 | 0,3 | 19,4 | Jahr. |

## Relative Feuchtigkeit.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | |
| 88,6 | 89,1 | 89,9 | 90,5 | 90,5 | 90,8 | 91.2 | 90,6 | 90,7 | —0,1 | 100 | 75 | 25 | Januar |
| 83,6 | 84,9 | 85,9 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 87,2 | 86,0 | 85,9 | +0,1 | 100 | 48 | 52 | Februar |
| 80,8 | 82,2 | 83,1 | 83,5 | 83,8 | 84,5 | 86,1 | 83,6 | 83,1 | +0,5 | 100 | 45 | 55 | März |
| 74,1 | 76,2 | 77,9 | 80,1 | 82,3 | 84,3 | 86,0 | 82,0 | 81,7 | +0,3 | 98 | 40 | 58 | April |
| 67,4 | 69,3 | 71,2 | 74,7 | 75,9 | 78,5 | 79,7 | 75,1 | 74,3 | +0,8 | 96 | 30 | 66 | Mai |
| 49,1 | 52,8 | 55,7 | 61,9 | 64,9 | 66,9 | 67,6 | 59,6 | 59,5 | +0,1 | 100 | 23 | 77 | Juni |
| 57,8 | 59,7 | 63,9 | 70,2 | 74,6 | 77,5 | 79,5 | 69,8 | 68,9 | +0,9 | 97 | 20 | 77 | Juli |
| 65,5 | 67,4 | 71,0 | 75,6 | 79,4 | 82,4 | 84,1 | 76,9 | 76,0 | +0,9 | 99 | 38 | 61 | August |
| 77,2 | 80,0 | 82,2 | 84,1 | 86,2 | 87,5 | 88,0 | 83,4 | 83,1 | +0.3 | 100 | 53 | 47 | September |
| 82,5 | 83,4 | 84,4 | 85,1 | 85,3 | 85,9 | 86,4 | 84,6 | 84,9 | —0,3 | 100 | 55 | 45 | October |
| 91,9 | 92,2 | 93,1 | 93,5 | 93,6 | 94,5 | 94,6 | 92,7 | 92,2 | +0,5 | 100 | 71 | 29 | November |
| 89,4 | 89,7 | 89,5 | 89,1 | 89,6 | 90,0 | 90,1 | 89,4 | 89,1 | +0,3 | 100 | 74 | 26 | December |
| 75,6 | 77,2 | 79,0 | 81,3 | 82,7 | 84,1 | 85,0 | 81,1 | 80,8 | +0,3 | 100 | 20 | 80 | Jahr |

## Относительная влажность. — Relative Feuchtigkeit.

| Мѣсяцы. | Среднія изъ: Mittel der: | | | Monate. |
|---|---|---|---|---|
| | Наибольшихъ. Maxima. | Наименьшихъ. Minima. | Наибольш. и Наименьш. Maxima u. Minima. | |
| | % | % | % | |
| Январь | 95,3 | 85,2 | 90,2 | Januar |
| Февраль | 93,5 | 76,7 | 85,1 | Februar |
| Мартъ | 93,5 | 71,7 | 82,6 | März |
| Апрѣль | 95,1 | 67,2 | 81,2 | April |
| Май | 90.5 | 58,4 | 74,4 | Mai |
| Іюнь | 77,1 | 40,1 | 58,6 | Juni |
| Іюль | 87,8 | 49,6 | 68,7 | Juli |
| Августъ | 93,1 | 57,8 | 75,4 | August |
| Сентябрь | 96,3 | 67,8 | 82,0 | September |
| Октябрь | 94,0 | 73,4 | 83,7 | October |
| Ноябрь | 97,8 | 84,2 | 91,0 | November |
| Декабрь | 95,4 | 82,7 | 89,0 | December |
| Годъ. | 92,5 | 67,9 | 80,2 | Jahr |

# Анемографъ Эди. Сѣверъ. 1872.

| | Мѣсяцы. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя скорость въ километрахъ. | Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | 9,1 | 8,1 | — | — |
| | Февраль | — | — | — | 14,3 | 17,6 | 13,8 | — | 10,6 | 11,2 | 11,1 | 11,8 | 12,0 |
| | Мартъ | — | — | — | — | — | 17,8 | — | — | — | — | 12,8 | 8,3 |
| | Апрѣль | 7,8 | 7,0 | 5,0 | 8,3 | 9,0 | 12,0 | 8,1 | 7,1 | 7,3 | 5,0 | 10,1 | 7,3 |
| | Май | 18,8 | 18,8 | 12,8 | 12,6 | 15,5 | 16,0 | 18,3 | 15,8 | 12,7 | 14,4 | — | — |
| | Іюнь | 6,2 | 6,4 | 6,8 | 6,7 | 4,8 | 5,1 | 9,6 | 5,0 | 3,0 | — | — | — |
| | Іюль | 8,5 | 8,2 | 8,8 | 9,7 | 8,2 | 11,2 | 14,2 | 12,2 | 13,9 | 16,0 | 16,0 | 16,2 |
| | Августъ | 12,0 | 12,1 | 10,6 | 6,9 | 9,7 | 10,1 | 9,8 | 10,5 | 13,9 | 18,3 | — | — |
| | Сентябрь | 14,5 | 13,4 | 13,1 | 13,1 | 13,5 | 15,3 | 14,3 | 18,8 | 5,2 | 7,9 | 15,1 | 15,8 |
| | Октябрь | 11,2 | 10,4 | 9,3 | 8,1 | 6,5 | 5,2 | 5,7 | 5,5 | 6,1 | 8,3 | 2,4 | 3,7 |
| | Ноябрь | 21,7 | 7,6 | 2,5 | 3,3 | 24,6 | — | 14,4 | 17,3 | 10,0 | 10,0 | 9,1 | 12,0 |
| | Декабрь | 7,4 | 9,7 | 9,4 | 9,8 | 10,8 | 10,8 | 9,0 | 12,0 | 11,6 | 11,9 | 21,7 | 21,7 |
| | Годъ | 11,8 | 10,5 | 9,1 | 9,6 | 10,3 | 11,1 | 12,0 | 11,5 | 11,4 | 12,7 | 13,4 | 13,2 |
| Продолжительность въ часахъ. | Январь | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| | Февраль | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| | Мартъ | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 |
| | Апрѣль | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | Май | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | — | — |
| | Іюнь | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | — | — | — |
| | Іюль | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 6 | 10 | 11 | 10 | 8 | 3 | 3 |
| | Августъ | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — |
| | Сентябрь | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | Октябрь | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | Ноябрь | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Декабрь | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| | Годъ | 26 | 26 | 29 | 31 | 28 | 27 | 30 | 31 | 27 | 23 | 15 | 14 |

## Сѣверо-востокъ.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя скорость въ километрахъ | Январь | — | — | — | 8,1 | 7,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | — | — | — | — |
| | Февраль | 8,2 | 7,8 | 11,8 | 10,5 | 10,6 | 12,2 | 11,1 | 0,2 | 0,0 | 5,4 | 5,3 | 6,6 |
| | Мартъ | 15,2 | 15,7 | 17,8 | 15,9 | 18,0 | 8,8 | 16,1 | 18,1 | 19,9 | 15,9 | 11,4 | 12,1 |
| | Апрѣль | 5,6 | 6,3 | 6,2 | 7,3 | 7,0 | 7,4 | 6,2 | 7,0 | 10,9 | 12,2 | 11,5 | 11,2 |
| | Май | 9,8 | 12,4 | 9,9 | 8,6 | 7,4 | 9,6 | 9,4 | 10,2 | 11,3 | 10,1 | 13,0 | 11,2 |
| | Іюнь | 7,2 | 7,1 | 6,5 | 6,5 | 7,8 | 8,7 | 8,7 | 10,6 | 10,2 | 11,2 | 11,4 | 14,9 |
| | Іюль | 11,2 | 10,1 | 10,6 | 10,7 | 11,3 | 11,2 | 11,9 | 16,7 | 14,2 | 16,1 | 19,3 | 17,4 |
| | Августъ | 15,3 | 14,9 | 13,8 | 15,5 | 14,9 | 15,9 | 16,1 | 18,4 | 18,2 | 18,0 | 18,1 | 16,9 |
| | Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Октябрь | — | 5,7 | 12,6 | 13,0 | — | 11,2 | 12,9 | 10,5 | 9,1 | 7,6 | 8,7 | 4,6 |
| | Ноябрь | 2,2 | 15,4 | 14,2 | 23,6 | — | 24,6 | — | 7,7 | 14,2 | 10,6 | 17,8 | 16,8 |
| | Декабрь | 5,2 | 13,2 | 14,3 | 17,8 | 10,0 | 6,1 | — | — | — | — | — | — |
| | Годъ | 9,8 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,3 | 10,8 | 11,1 | 12,4 | 13,1 | 12,9 | 14,4 | 14,0 |
| Продолжительность въ часахъ. | Январь | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| | Февраль | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| | Мартъ | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| | Апрѣль | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 6 | 3 | 4 |
| | Май | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 |
| | Іюнь | 9 | 8 | 6 | 9 | 10 | 11 | 9 | 9 | 9 | 7 | 7 | 6 |
| | Іюль | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 6 | 5 | 5 | 4 | 6 | 8 |
| | Августъ | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Сентябрь | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Октябрь | — | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| | Ноябрь | 1 | 2 | 2 | 1 | — | 1 | — | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| | Декабрь | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| | Годъ | 40 | 42 | 41 | 43 | 42 | 47 | 40 | 40 | 37 | 40 | 39 | 41 |

# 1872. Nord. Anemograph Adie.

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Наибольш. въ часъ въ километрахъ. Maximum per Stunde in Kilometern. | Monate. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9,1 | Januar | Mittlere Geschwindigkeit in Kilometern. |
| 8,1 | 11,0 | 10,2 | 9,1 | 7,7 | 9,6 | 6,6 | 6,6 | — | — | — | 17,6 | Februar | |
| 9,1 | 11,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17,8 | März | |
| 9 | — | 13,6 | 15,4 | 13,9 | 14,9 | 14,9 | 12,0 | 8,2 | 6,6 | 8,3 | 23,6 | April | |
| — | — | — | — | 3,8 | 3,4 | — | 10,9 | 12,0 | 23,6 | 18,1 | 32,3 | Mai | |
| — | — | — | — | 13,0 | 11,0 | — | 7,7 | 13,9 | 15,8 | — | 19,2 | Juni | |
| 1 | 17,1 | 16,6 | 19,1 | 17,7 | 16,2 | 13,4 | 10,9 | 11,9 | 13,2 | 9,1 | 28,6 | Juli | |
| 10 | 9,5 | 19,4 | 15,4 | 8,4 | 14,7 | 16,0 | 13,0 | 15,5 | 14,3 | 12,8 | 22,7 | August | |
| 8 | 18,8 | 12,8 | — | — | 7,7 | 18,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 16,8 | 24,6 | September | |
| 6 | 21,7 | 4,7 | — | 12,4 | 15,8 | 13,7 | 12,9 | 13,9 | 12,9 | 10,3 | 23,6 | October | |
| 1 | 7,1 | 8,1 | 6,1 | 8,6 | 12,0 | 13,4 | 14,4 | 5,2 | 11,9 | 15,9 | 28,5 | November | |
| 7 | 18,8 | 20,7 | 19,7 | — | — | — | — | — | — | — | 26,5 | December | |
| 9 | 15,3 | 14,0 | 15,4 | 12,7 | 13,2 | 13,6 | 11,4 | 12,0 | 13,9 | 12,3 | 32,3 | Jahr. | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Januar | Dauer in Stunden. |
| 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | Februar | |
| 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | März | |
| 2 | — | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | — | April | |
| | — | — | — | 1 | 1 | — | 3 | 1 | 2 | 3 | — | Mai | |
| | — | — | — | 2 | 1 | — | 3 | 1 | 1 | — | — | Juni | |
| 4 | 3 | 6 | 3 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 5 | — | Juli | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | — | August | |
| 1 | 2 | 3 | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | September | |
| 1 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | October | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | — | November | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | December | |
| 1 | 11 | 17 | 9 | 16 | 19 | 18 | 24 | 16 | 19 | 19 | — | Jahr | |

## Nord-Ost.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | — | — | — | — | — | — | 23,6 | — | — | — | 9,1 | Januar | Mittlere Geschwindigkeit in Kilometern. |
| 6 | 9,6 | 11,0 | 10,7 | 9,1 | 9,6 | 8,8 | 5,7 | 7,0 | 6,7 | 6,3 | 21,7 | Februar | |
| 8 | 19,7 | 18,6 | 15,0 | 14,1 | 14,1 | 12,1 | 13,4 | 13,5 | 14,0 | 14,9 | 29,7 | März | |
| 8 | 19,8 | 16,8 | 16,3 | 12,6 | 8,8 | 9,8 | 5,5 | 6,9 | 5,0 | 5,9 | 21,7 | April | |
| 5 | 13,2 | 13,8 | 13,7 | 15,2 | 11,0 | 11,0 | 10,6 | 10,9 | 10,6 | 9,5 | 20,7 | Mai | |
| 9 | 12,7 | 12,8 | 13,7 | 12,5 | 10,8 | 9,8 | 10,7 | 8,9 | 9,2 | 8,2 | 26,5 | Juni | |
| 1 | 17,3 | 16,4 | 15,1 | 13,0 | 11,7 | 11,9 | 10,6 | 10,5 | 10,7 | 12,5 | 33,0 | Juli | |
| 9 | 21,0 | 18,2 | 18,8 | 17,9 | 16,2 | 13,7 | 13,9 | 13,2 | 13,6 | 13,0 | 29,9 | August | |
| | — | — | 10,3 | 10,6 | — | 7,8 | 3,5 | 11,0 | 14,9 | — | 14,9 | September | |
| 0 | 12,3 | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 7,1 | 10,7 | 10,2 | — | — | — | 16,8 | October | |
| 5 | 14,6 | 13,9 | 12,0 | 12,5 | 12,9 | 12,9 | 9,1 | 21,3 | — | 3,8 | 28,5 | November | |
| 5 | 12,5 | 12,0 | 12,0 | 15,8 | 13,9 | 16,8 | 11,3 | 12,5 | 10,7 | 6,6 | 21,7 | December | |
| 6 | 16,0 | 14,9 | 14,3 | 13,5 | 12,0 | 11,4 | 11,3 | 11,2 | 10,4 | 9,9 | 33,0 | Jahr. | |
| | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | Januar | Dauer in Stunden. |
| 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | — | Februar | |
| 2 | 4 | 5 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | — | März | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | — | April | |
| 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 8 | 6 | 6 | — | Mai | |
| 9 | 10 | 13 | 13 | 14 | 13 | 13 | 11 | 13 | 13 | 12 | — | Juni | |
| 5 | 6 | 7 | 11 | 10 | 11 | 10 | 6 | 6 | 6 | 7 | — | Juli | |
| 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | — | August | |
| | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | September | |
| 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | October | |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | 1 | — | November | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | — | December | |
| 4 | 41 | 47 | 53 | 52 | 50 | 50 | 45 | 50 | 47 | 44 | — | Jahr. | |

# Анемографъ Эди. Востокъ. 1872.

| | Мѣсяцы. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя скорость въ километрахъ. | Январь | 14,9 | 14,9 | 13,5 | 18,8 | 14,9 | 15,8 | — | — | 11,0 | 9,3 | 5,1 | 9,3 | 13 |
| | Февраль | 12,8 | 8,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,9 | 12,8 | 10,4 | 8,9 | 4,1 | 10 |
| | Мартъ | 15,8 | 14,9 | 15,5 | 14,6 | 15,0 | 17,5 | 15,7 | 15,9 | 14,1 | 22,7 | 22,1 | 21,4 | 25 |
| | Апрѣль | 15,8 | 13,3 | 12,1 | 13,4 | 15,2 | 14,6 | 14,3 | 15,5 | 10,3 | — | 14,9 | 15,9 | 15 |
| | Май | 12,3 | 9,8 | 9,3 | 8,3 | 12,6 | 13,4 | 12,4 | 8,6 | 6,3 | 4,8 | — | 24,6 | 13 |
| | Іюнь | 18,1 | 18,4 | 16,8 | 19,3 | 20,9 | 25,4 | 21,6 | 26,9 | 23,0 | 20,4 | 20,7 | 18,3 | 15 |
| | Іюль | — | — | — | — | — | — | 9,5 | 9,4 | — | 5,9 | 6,6 | — | [illegible] |
| | Августъ | 10,5 | 7,1 | 7,3 | 8,0 | 10,6 | 8,8 | 4,7 | 8,2 | 18,7 | — | 7,0 | — | 12 |
| | Сентябрь | 13,7 | 13,4 | 22,6 | 29,4 | 24,6 | 25,5 | 15,3 | 17,8 | 18,8 | 22,6 | — | 21,7 | [illegible] |
| | Октябрь | — | — | — | — | 9,6 | — | 8,5 | 10,0 | 8,9 | 7,0 | 7,4 | 12,2 | 12 |
| | Ноябрь | 15,4 | 16,4 | 20,7 | 20,7 | 20,2 | 15,6 | 16,9 | 21,7 | 25,6 | 21,7 | — | — | 12 |
| | Декабрь | 17,8 | — | — | — | 24,1 | 21,7 | 16,4 | 17,8 | 18,3 | 15,4 | 12,6 | 12,6 | 15 |
| | Годъ | 15,5 | 14,1 | 14,2 | 15,3 | 16,9 | 17,6 | 15,0 | 16,7 | 16,5 | 16,2 | 15,3 | 16,4 | 16 |
| Продолжительность въ часахъ. | Январь | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| | Февраль | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Мартъ | 3 | 3 | 5 | 6 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | |
| | Апрѣль | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | — | 2 | 2 | |
| | Май | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | — | 2 | |
| | Іюнь | 9 | 9 | 10 | 8 | 7 | 5 | 6 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | |
| | Іюль | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 2 | — | |
| | Августъ | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | — | |
| | Сентябрь | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | |
| | Октябрь | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| | Ноябрь | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | — | — | |
| | Декабрь | 2 | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| | Годъ | 31 | 30 | 30 | 27 | 25 | 25 | 28 | 24 | 25 | 21 | 23 | 25 | |

## Юго-Востокъ.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя скорость въ километрахъ. | Январь | 22,2 | 21,9 | 22,9 | 24,7 | 23,4 | 24,6 | 21,0 | 23,0 | 23,8 | 21,0 | 21,2 | 23,6 | 2 |
| | Февраль | 15,8 | 16,9 | 16,2 | 16,7 | 17,4 | 14,6 | 14,0 | 14,6 | 16,5 | 15,7 | 16,4 | 17,4 | 1 |
| | Мартъ | 16,8 | 14,4 | 15,9 | 15,9 | 14,1 | 18,8 | 19,4 | 20,0 | 21,4 | 23,1 | 21,2 | 25,1 | 2 |
| | Апрѣль | 16,2 | 14,7 | 12,4 | 10,2 | 9,7 | 10,4 | 10,8 | 11,3 | 16,2 | 16,5 | 15,4 | 16,5 | 1 |
| | Май | 15,6 | 14,7 | 13,1 | 16,3 | 13,6 | 15,9 | 17,7 | 14,2 | 18,5 | 21,6 | 27,5 | 33,3 | 2 |
| | Іюнь | 14,5 | 13,7 | 15,3 | 12,8 | 12,3 | 13,4 | 13,7 | 12,9 | 14,0 | 19,6 | 19,3 | 28,5 | 3 |
| | Іюль | 8,4 | 11,1 | 19,2 | 14,8 | 12,3 | 15,1 | 17,3 | 14,8 | 18,3 | 15,6 | 15,7 | 14,0 | 2 |
| | Августъ | 20,5 | 20,2 | 20,9 | 17,9 | 18,3 | 18,8 | 16,7 | 13,1 | 12,2 | 14,0 | 22,3 | 22,3 | 2 |
| | Сентябрь | 19,8 | 19,3 | 16,1 | 17,3 | 16,9 | 18,7 | 18,3 | 16,2 | 18,2 | 13,1 | 14,9 | 19,4 | 1 |
| | Октябрь | 15,9 | 16,4 | 16,1 | 17,9 | 20,1 | 18,2 | 18,5 | 21,7 | 20,8 | 22,3 | 20,6 | 21,8 | 1 |
| | Ноябрь | 16,0 | 15,9 | 15,0 | 14,8 | 13,1 | 12,8 | 13,2 | 15,8 | 18,0 | 19,7 | 20,3 | 19,8 | 1 |
| | Декабрь | 19,4 | 18,5 | 15,9 | 20,2 | 13,0 | 13,6 | 16,1 | 16,9 | 18,1 | 18,4 | 15,1 | 14,5 | 1 |
| | Годъ | 17,3 | 17,1 | 16,7 | 17,3 | 16,3 | 17,1 | 16,9 | 17,1 | 18,6 | 19,0 | 19,3 | 20,9 | 2 |
| Продолжительность въ часахъ. | Январь | 7 | 9 | 8 | 9 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | 11 | 11 | 10 | |
| | Февраль | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | |
| | Мартъ | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | Апрѣль | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | |
| | Май | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 | 7 | 5 | 4 | 4 | 3 | |
| | Іюнь | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 | 2 | |
| | Іюль | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| | Августъ | 5 | 6 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | |
| | Сентябрь | 5 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 3 | 4 | 4 | 5 | |
| | Октябрь | 8 | 10 | 10 | 9 | 9 | 11 | 11 | 12 | 8 | 8 | 9 | 7 | |
| | Ноябрь | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 6 | 7 | 6 | 5 | 6 | 7 | 7 | |
| | Декабрь | 6 | 6 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | |
| | Годъ | 62 | 71 | 71 | 72 | 76 | 72 | 73 | 75 | 63 | 65 | 65 | 58 | |

# 1872. Ost. Anemograph Adie.

| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Наибольш. въ часъ въ километрахъ. Maximum per Stunde in Kilometern. | Monate. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16,3 | 16,4 | 24,6 | 26,5 | 20,7 | 15,8 | 11,0 | 16,4 | 16,8 | 17,8 | 26,5 | Januar | Mittlere Geschwindigkeit in Kilometern. |
| 10,1 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,0 | 12,0 | 11,0 | 9,5 | 25,5 | Februar | |
| 21,7 | 24,6 | 21,7 | 19,4 | 22,6 | 21,7 | 22,6 | 16,8 | 18,3 | 15,7 | 32,3 | März | |
| 17,3 | 16,9 | 17,3 | 18,3 | 16,2 | 12,7 | 14,3 | 13,9 | 16,8 | 18,3 | 26,5 | April | |
| 14,1 | 15,1 | 14,8 | 13,7 | 13,3 | 15,4 | 15,8 | 15,6 | 11,0 | 12,2 | 29,4 | Mai | |
| 20,6 | 26,8 | 22,4 | 22,4 | 20,5 | 16,0 | 14,3 | 21,4 | 21,1 | 20,8 | 42,0 | Juni | |
| 15,9 | — | — | — | 14,9 | 12,8 | 12,1 | 16,8 | 15,7 | — | 16,8 | Juli | |
| — | — | — | — | — | — | — | 6,6 | — | 13,4 | 18,7 | August | |
| 19,8 | 21,2 | 18,1 | 18,4 | 9,7 | 9,3 | 12,4 | 9,0 | 12,7 | 13,7 | 29,4 | September | |
| — | — | — | — | 8,5 | 9,6 | 14,0 | — | — | — | 16,8 | October | |
| 18,8 | 20,7 | 20,7 | 22,2 | 22,0 | 20,7 | 12,9 | 12,0 | 14,9 | 10,9 | 29,4 | November | |
| 14,4 | 11,5 | 12,6 | 13,7 | 11,3 | 12,1 | 13,9 | 9,6 | 11,6 | 13,3 | 28,5 | December | |
| 17,2 | 17,4 | 17,5 | 17,2 | 15,4 | 14,5 | 14,2 | 14,2 | 15,3 | 14,9 | 42,0 | Jahr. | |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | — | Januar | Dauer in Stunden. |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | — | Februar | |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | — | März | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | — | April | |
| 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 5 | 4 | 4 | 5 | — | Mai | |
| 7 | 4 | 5 | 4 | 5 | 7 | 7 | 4 | 4 | 6 | — | Juni | |
| 1 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | Juli | |
| — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | August | |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | — | September | |
| — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | October | |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | — | November | |
| 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | — | December | |
| 26 | 24 | 25 | 26 | 28 | 32 | 30 | 29 | 22 | 29 | — | Jahr. | |

## Süd-Ost.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24,4 | 21,1 | 20,2 | 16,5 | 17,9 | 20,6 | 21,2 | 21,7 | 21,9 | 21,1 | 48,8 | Januar | Mittlere Geschwindigkeit in Kilometern. |
| 16,3 | 16,9 | 18,4 | 18,9 | 17,1 | 17,8 | 18,6 | 21,5 | 19,4 | 19,5 | 32,3 | Februar | |
| 27,8 | 26,5 | 27,2 | 32,4 | 32,8 | 30,7 | 26,1 | 38,2 | 14,4 | 15,0 | 48,8 | März | |
| 13,7 | 15,6 | 16,8 | 16,8 | 17,2 | 17,0 | 19,7 | 17,9 | 18,6 | 17,3 | 31,4 | April | |
| 19,7 | 10,4 | 14,9 | 18,3 | 9,3 | 5,0 | 16,4 | 16,2 | 21,1 | 16,4 | 47,9 | Mai | |
| 25,6 | 26,0 | 22,0 | 18,3 | 13,4 | 13,2 | 11,7 | 10,5 | 11,7 | 10,6 | 36,2 | Juni | |
| — | — | 14,3 | 15,7 | 10,0 | 10,2 | 12,1 | 11,9 | 13,8 | 11,4 | 22,4 | Juli | |
| 17,9 | 6,8 | 8,2 | 13,1 | 16,1 | 16,9 | 16,2 | 15,6 | 15,0 | 17,8 | 31,3 | August | |
| 19,2 | 20,3 | 19,4 | 18,9 | 19,7 | 20,2 | 18,8 | 22,5 | 16,0 | 17,4 | 40,1 | September | |
| 22,7 | 19,2 | 18,8 | 20,1 | 20,3 | 20,9 | 19,9 | 16,8 | 16,8 | 17,8 | 52,7 | October | |
| 17,1 | 20,3 | 20,5 | 21,3 | 23,1 | 17,8 | 18,0 | 18,4 | 17,2 | 17,4 | 36,2 | November | |
| 14,2 | 19,7 | 19,0 | 17,6 | 21,4 | 19,1 | 18,1 | 22,6 | 27,5 | 19,4 | 40,1 | December | |
| 19,4 | 19,5 | 19,2 | 18,8 | 18,6 | 18,6 | 18,3 | 18,6 | 18,0 | 17,4 | 52,7 | Jahr. | |
| 9 | 10 | 9 | 8 | 11 | 8 | 8 | 11 | 10 | 10 | — | Januar | Dauer in Stunden. |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 5 | — | Februar | |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | — | März | |
| 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | — | April | |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | — | Mai | |
| 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | — | Juni | |
| — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | — | Juli | |
| 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 6 | 5 | 6 | — | August | |
| 4 | 3 | 3 | 4 | 6 | 6 | 4 | 5 | 5 | 4 | — | September | |
| 6 | 8 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | — | October | |
| 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 4 | 5 | 6 | 8 | 8 | — | November | |
| 6 | 4 | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 6 | — | December | |
| 52 | 48 | 52 | 57 | 63 | 60 | 60 | 64 | 67 | 69 | — | Jahr. | |

# Анемографъ Эди. Югъ. 1872.

| | Мѣсяцы. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя скорость въ километрахъ. | Январь | 18,4 | 15,5 | 16,5 | 17,0 | 17,9 | 17,5 | 17,4 | 13,2 | 21,2 | 25,8 | 25,8 | 20,9 |
| | Февраль | 10,2 | 10,2 | 11,1 | 11,1 | 10,1 | 14,4 | 11,9 | 12,7 | 12,3 | 11,8 | 14,1 | 14,3 |
| | Мартъ | — | 10,0 | 18,8 | 15,8 | 12,9 | 13,5 | 10,2 | 10,1 | 9,1 | 10,0 | 11,1 | 11,2 |
| | Апрѣль | 17,9 | 17,5 | 15,4 | 16,8 | 14,0 | 13,3 | 12,9 | 13,4 | 14,3 | 17,3 | 16,2 | 14,3 |
| | Май | 16,4 | 21,7 | 19,4 | 13,4 | 15,2 | 10,5 | 11,6 | — | 8,2 | 14,1 | 26,0 | 25,6 |
| | Іюнь | 4,9 | 4,0 | 7,3 | 2,7 | 2,2 | 8,5 | 7,8 | 9,8 | 12,5 | 15,3 | 28,5 | 21,7 |
| | Іюль | 13,4 | 17,0 | 11,6 | 12,4 | 13,2 | 12,4 | 11,6 | 13,9 | 12,6 | 19,7 | 20,0 | 14,0 |
| | Августъ | 17,2 | 18,0 | 18,0 | 18,3 | 17,2 | 14,0 | 16,5 | 18,1 | 18,9 | 19,3 | 21,5 | 20,6 |
| | Сентябрь | 15,2 | 11,6 | 11,8 | 11,0 | 15,9 | 18,2 | 13,7 | 15,0 | 18,7 | 22,5 | 21,7 | 19,7 |
| | Октябрь | 15,5 | 15,9 | 17,4 | 17,2 | 17,2 | 17,0 | 17,0 | 22,0 | 17,5 | 17,3 | 18,6 | 19,5 |
| | Ноябрь | 11,3 | 11,3 | 11,7 | 12,4 | 13,7 | 17,7 | 18,0 | 16,1 | 17,1 | 19,5 | 17,0 | 19,1 |
| | Декабрь | 13,8 | 15,2 | 16,1 | 13,7 | 14,9 | 17,0 | 18,9 | 23,8 | 22,6 | 19,2 | 21,8 | 20,0 |
| | Годъ | 14,8 | 14,1 | 15,0 | 14,6 | 15,1 | 15,7 | 15,2 | 16,2 | 17,2 | 18,5 | 20,2 | 18,9 |
| Продолжительность въ часахъ. | Январь | 11 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 8 | 7 | 9 | 6 | 6 | 7 |
| | Февраль | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 |
| | Мартъ | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| | Апрѣль | 6 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| | Май | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | — | 1 | 3 | 2 | 2 |
| | Іюнь | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| | Іюль | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| | Августъ | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 8 | 6 | 6 | 5 |
| | Сентябрь | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 7 | 8 | 9 | 7 | 8 | 6 |
| | Октябрь | 12 | 10 | 11 | 12 | 11 | 9 | 8 | 8 | 11 | 11 | 12 | 13 |
| | Ноябрь | 8 | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| | Декабрь | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 9 | 9 | 6 | 5 | 7 | 8 | 8 |
| | Годъ | 67 | 62 | 65 | 63 | 62 | 64 | 67 | 65 | 67 | 61 | 62 | 62 |

## Юго-Западъ.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя скорость въ километрахъ. | Январь | 17,8 | 20,7 | 19,3 | 18,0 | 16,0 | 18,9 | 18,8 | 16,5 | 18,7 | 20,3 | 17,6 | 18,1 |
| | Февраль | 10,6 | 9,9 | 9,0 | 9,0 | 9,2 | 12,6 | 9,7 | 9,4 | 9,5 | 6,3 | 5,2 | 5,6 |
| | Мартъ | 18,3 | 20,1 | 18,8 | 17,3 | 17,6 | 17,3 | 20,5 | 17,6 | 17,9 | 19,5 | 26,8 | 22,4 |
| | Апрѣль | 12,6 | 13,3 | 10,0 | 10,8 | 13,1 | 12,5 | 12,4 | 9,0 | 10,0 | 9,9 | 12,8 | 15,9 |
| | Май | 15,5 | 12,2 | 12,6 | 17,3 | 25,5 | 11,3 | 17,3 | 17,3 | 9,1 | 21,7 | 19,7 | 21,8 |
| | Іюнь | 5,0 | 6,2 | 6,2 | 8,2 | — | — | 6,6 | 8,6 | 6,0 | — | — | — |
| | Іюль | 10,0 | 10,5 | 12,3 | 14,6 | 11,2 | 11,7 | 13,8 | 17,4 | 16,9 | 17,0 | 15,1 | 16,3 |
| | Августъ | 10,3 | 10,3 | 11,3 | 7,5 | 9.5 | 9,4 | 8,8 | 10,7 | 6,2 | 12,2 | 10,0 | 11,3 |
| | Сентябрь | 22,8 | 22,5 | 17,9 | 18,6 | 18,5 | 19,6 | 20,7 | 17,8 | 20,7 | 24,9 | 24,3 | 29,6 |
| | Октябрь | 9,9 | 16,3 | 13,9 | 13,2 | 11,7 | 10,8 | 13,3 | 13,4 | 13,0 | 14,2 | 13,4 | 13,0 |
| | Ноябрь | 13,8 | 16,6 | 16,7 | 17,9 | 16,9 | 15,9 | 15,7 | 14,0 | 14,6 | 15,8 | 14,7 | 14,3 |
| | Декабрь | 20,0 | 18,8 | 18,5 | 20,3 | 21,3 | 21,0 | 20,0 | 19,6 | 17,1 | 18,0 | 19,9 | 18,6 |
| | Годъ | 15,1 | 15,9 | 15,0 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 14,7 | 14,6 | 16,5 | 16,4 | 17,0 |
| Продолжительность въ часахъ. | Январь | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 10 | 9 | 8 |
| | Февраль | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 |
| | Мартъ | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 4 | 5 | 6 | 5 | 4 | 5 |
| | Апрѣль | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 4 |
| | Май | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | Іюнь | 2 | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — |
| | Іюль | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| | Августъ | 5 | 5 | 6 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| | Сентябрь | 6 | 7 | 9 | 9 | 9 | 6 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| | Октябрь | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| | Ноябрь | 6 | 5 | 6 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 10 |
| | Декабрь | 8 | 8 | 7 | 9 | 8 | 8 | 7 | 9 | 9 | 6 | 6 | 9 |
| | Годъ | 59 | 55 | 55 | 55 | 57 | 57 | 53 | 61 | 57 | 59 | 59 | 62 |

1872. **Süd.** Anemograph Adie.

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Наибольш. въ часъ въ километрахъ. Maximum per Stunde in Kilometern. | Monate. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,8 | 17,3 | 20,7 | 19,7 | 20,6 | 17,7 | 17,9 | 21,6 | 18,0 | 19,0 | 18,0 | 51,7 | Januar | Mittlere Geschwindigkeit in Kilometern. |
| 5,6 | 15,6 | 17,5 | 16,4 | 15,5 | 16,6 | 14,1 | 11,5 | 13,7 | 12,7 | 11,0 | 25,5 | Februar | |
| 1,3 | 10,4 | — | — | 10,6 | 10,6 | 8,3 | 27,1 | 22,4 | 22,2 | 19,3 | 44,0 | März | |
| 4,8 | 10,3 | 22,6 | 16,7 | 10,2 | 12,3 | 12,0 | 7,9 | 14,0 | 12,7 | 11,8 | 29,4 | April | |
| 7,4 | 22,3 | 16,8 | 17,8 | 19,2 | 17,8 | 16,3 | 17,8 | — | 17,4 | 21,4 | 36,2 | Mai | |
| 3,3 | 21,7 | 20,2 | 22,6 | 21,7 | 14,9 | 14,9 | 10,2 | 8,8 | 3,7 | 6,2 | 30,4 | Juni | |
| 7,7 | 28,2 | 24,3 | 20,4 | 17,6 | 13,4 | 13,3 | 13,4 | 13,9 | 8,7 | 10,2 | 34,8 | Juli | |
| 5,4 | 14,3 | 18,9 | 17,3 | 16,6 | 15,7 | 15,2 | 23,3 | 15,8 | 17,1 | 14,6 | 33,0 | August | |
| 1,1 | 20,0 | 19,6 | 25,7 | 23,6 | 16,2 | 14,3 | 19,7 | 15,0 | 19,4 | 19,6 | 32,3 | September | |
| 3,3 | 16,8 | 18,3 | 16,1 | 15,4 | 14,3 | 12,4 | 14,5 | 15,9 | 16,2 | 14,2 | 51,7 | October | |
| 0,0 | 13,2 | 13,5 | 14,7 | 11,0 | 11,4 | 13,5 | 13,9 | 13,0 | 11,0 | 10,0 | 38,2 | November | |
| 5,6 | 21,3 | 20,1 | 21,5 | 19,1 | 20,5 | 17,8 | 16,2 | 16,4 | 12,3 | 15,8 | 48,8 | December | |
| 4,7 | 17,4 | 18,7 | 18,1 | 16,9 | 15,5 | 14,7 | 15,7 | 15,2 | 14,6 | 14,3 | 51,7 | Jahr | |
| 9 | 8 | 8 | 11 | 12 | 9 | 11 | 9 | 6 | 7 | 9 | — | Januar | Dauer in Stunden. |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | — | Februar | |
| 2 | 2 | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | — | März | |
| 5 | 3 | 1 | 5 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | — | April | |
| | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | — | 3 | 3 | — | Mai | |
| | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | — | Juni | |
| | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | — | Juli | |
| | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 5 | 3 | — | August | |
| | 4 | 6 | 3 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | — | September | |
| | 17 | 14 | 13 | 12 | 12 | 11 | 10 | 12 | 11 | 11 | — | October | |
| | 7 | 7 | 8 | 6 | 7 | 10 | 11 | 11 | 9 | 8 | — | November | |
| | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 8 | 7 | — | December | |
| | 67 | 63 | 63 | 57 | 57 | 60 | 59 | 60 | 64 | 67 | — | Jahr | |

## Süd-West.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 15,7 | 16,1 | 16,8 | 15,8 | 15.2 | 17,0 | 15,0 | 15,6 | 15,3 | 13,7 | 33,3 | Januar | Mittlere Geschwindigkeit in Kilometern. |
| 4 | 7,3 | 9,1 | 10,5 | 10,1 | 10,8 | 10,3 | 11,1 | 13,3 | 14,0 | 14,5 | 39,1 | Februar | |
| 7 | 16,3 | 16,8 | 21,2 | 23,6 | 17,0 | 21,7 | 21,1 | 13,2 | 13,7 | 16,8 | 45,9 | März | |
| 1 | 18,4 | .16,5 | 15,8 | 18,4 | 14,3 | 10,1 | 10,8 | 7,4 | 7,8 | 9,9 | 31,4 | April | |
| 0 | 20,8 | 20,7 | 14,9 | 9,3 | 5,8 | 2,6 | — | 12,2 | 17,4 | 18,0 | 54,6 | Mai | |
| | — | — | — | — | — | — | — | 7,1 | 6,5 | 4,9 | 9,0 | Juni | |
| 0 | 14,8 | 15,6 | 17,8 | 17,8 | 14,1 | 11,6 | 4,4 | 6,6 | 3,5 | 7,5 | 26,4 | Juli | |
| 4 | 20,1 | 15,4 | 20,5 | 23,6 | — | 10,7 | 7,7 | — | 11,1 | 11,7 | 32,6 | August | |
| 7 | 21,8 | 23,2 | 16,9 | 16,2 | 21,0 | 23,2 | 22,3 | 27,0 | 21,0 | 24,2 | 39,1 | September | |
| 2 | 10,2 | 7,7 | 7,1 | 9,5 | 17,7 | 17,0 | 15,1 | 14,8 | 12,3 | 10,7 | 33,3 | October | |
| 9 | 15,7 | 15,1 | 15,0 | 20,3 | 19,1 | 24,1 | 24,6 | 25,3 | 20,5 | 15,6 | 44,0 | November | |
| 4 | 16,4 | 17,3 | 17,2 | 19,0 | 19,5 | 20,6 | 20,4 | 20,2 | 19,3 | 20,2 | 44,0 | December | |
| 7 | 15,6 | 15,5 | 15,7 | 16,5 | 16,6 | 17,1 | 17,1 | 16,8 | 15,2 | 15,6 | 54,6 | Jahr | |
| | 8 | 8 | 7 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | — | Januar | Dauer in Stunden. |
| | 7 | 7 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | — | Februar | |
| | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | — | März | |
| | 5 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | — | April | |
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 3 | 3 | 3 | — | Mai | |
| | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | Juni | |
| | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | — | Juli | |
| | 2 | 2 | 2 | 1 | — | 2 | 3 | — | 3 | 4 | — | August | |
| | 5 | 5 | 7 | 8 | 5 | 4 | 7 | 6 | 8 | 7 | — | September | |
| | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 3 | 4 | 3 | — | October | |
| | 7 | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | — | November | |
| | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 8 | 8 | 7 | — | December | |
| | 52 | 49 | 41 | 43 | 39 | 43 | 48 | 46 | 55 | 51 | — | Jahr | |

| | Мѣсяцы. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полдень. Mittag. | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя скорость въ километрахъ. | Январь | 23,6 | 27,5 | 19,6 | 17,9 | 18,4 | 17,9 | 19,5 | 17,1 | 18,1 | 5,3 | 25,1 | 28,0 | 36 |
| | Февраль | 18,0 | 16,7 | 16,5 | 17,3 | 12,7 | 9,6 | 20,4 | 23,6 | 18,1 | 15,9 | 18,2 | 24,1 | 39 |
| | Мартъ | 16,0 | 18,7 | 18,3 | 19,0 | 17,8 | 19,8 | 17,9 | 21,6 | 23,6 | 22,8 | 26,8 | 23,9 | 25 |
| | Апрѣль | 11,2 | 14,1 | 10,3 | 11,3 | 10,0 | 10,2 | 11,3 | 15,2 | 12,8 | 17,7 | 16,2 | 13,6 | 19 |
| | Май | 16,3 | 18,6 | 57,6 | 28,3 | 24,9 | 19,5 | 18,0 | 15,2 | 17,3 | 16,8 | 18,4 | 14,7 | 7 |
| | Іюнь | 16,8 | 17,8 | 16,8 | 15,8 | 10,9 | 14,9 | 6,0 | — | 12,3 | 11,5 | 14,7 | 14,7 | 9 |
| | Іюль | 12,0 | 11,9 | 12,9 | 10,7 | 6,5 | 5,5 | 3,3 | 7,0 | 6,5 | 9,7 | 14,0 | 16,4 | 19 |
| | Августъ | 15,6 | 15,3 | 11,6 | 13,1 | 10,3 | 10,4 | 12,7 | 15,2 | 15,6 | 15,3 | 18,0 | 19,0 | 17 |
| | Сентябрь | 9,1 | 13,3 | — | — | 7,7 | 6,2 | 10,1 | 10,3 | 13,7 | 14,9 | 16,5 | 17,4 | 17 |
| | Октябрь | 19,8 | 11,6 | 35,2 | 13,2 | — | — | — | — | — | 7,7 | 8,3 | 7,8 | 8 |
| | Ноябрь | 26,3 | 28,2 | 22,2 | 20,9 | 23,9 | 23,3 | 19,7 | 21,0 | 23,6 | 23,4 | 22,8 | 24,8 | 24 |
| | Декабрь | 12,3 | 10,9 | 6,2 | 0,0 | 7,1 | 3,2 | 8,4 | 6,5 | 7,9 | 13,5 | 8,1 | 4,0 | 10 |
| | Годъ | 16,4 | 17,6 | 17,9 | 16,7 | 15,9 | 14,7 | 15,6 | 16,5 | 16,6 | 15,8 | 17,7 | 17,2 | 16 |
| Продолжительность въ часахъ. | Январь | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | |
| | Февраль | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| | Мартъ | 12 | 10 | 10 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 7 | 7 | |
| | Апрѣль | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | |
| | Май | 5 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 7 | 9 | 8 | 9 | 7 | |
| | Іюнь | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | 4 | 5 | 4 | 6 | |
| | Іюль | 3 | 3 | 5 | 6 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 7 | 7 | 6 | |
| | Августъ | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 5 | 5 | 4 | |
| | Сентябрь | 3 | 2 | — | — | 1 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | Октябрь | 2 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | |
| | Ноябрь | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | Декабрь | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | |
| | Годъ | 44 | 39 | 34 | 38 | 35 | 34 | 30 | 35 | 47 | 51 | 52 | 50 | 5 |

## Сѣверо-западъ.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средняя скорость въ километрахъ | Январь | 10,4 | 12,0 | 15,4 | 15,4 | 20,2 | 20,7 | 19,8 | 21,7 | 22,2 | 17,3 | 25,1 | 22,7 | 15 |
| | Февраль | 10,7 | 9,4 | 10,7 | 12,5 | 16,7 | 17,8 | 13,4 | 9,8 | 11,0 | 9,1 | — | 7,2 | 19 |
| | Мартъ | 14,5 | 11,6 | 14,0 | 16,0 | 16,8 | 21,4 | 22,5 | 21,3 | 19,4 | 22,0 | 22,0 | 18,8 | 25 |
| | Апрѣль | 10,5 | 8,7 | 12,6 | 12,3 | 11,9 | 11,0 | 11,4 | 15,9 | 13,6 | 16,2 | 18,4 | 18,6 | 17 |
| | Май | 13,4 | 12,9 | 12,9 | 12,0 | 8,6 | 9,9 | 8,4 | 8,2 | 8,1 | 10,1 | 8,7 | 15,5 | 20 |
| | Іюнь | 5,5 | 6,9 | — | 6,8 | 2,4 | 3,6 | 13,7 | 22,6 | 7,0 | 6,7 | 7,8 | 11,3 | 19 |
| | Іюль | 11,7 | 11,6 | 12,1 | 15,9 | 14,8 | 13,7 | 15,1 | 15,0 | 14,6 | 17,7 | 15,1 | 17,7 | 21 |
| | Августъ | 4,1 | 3,3 | 1,1 | 2,3 | 4,0 | 4,1 | — | — | 9,0 | 17,7 | 20,5 | 23,9 | 22 |
| | Сентябрь | 24,8 | 24,0 | 22,8 | 22,0 | 21,6 | 25,2 | 20,4 | 24,3 | 23,2 | 24,3 | 26,9 | 25,7 | 26 |
| | Октябрь | 9,4 | 10,6 | 9,2 | 17,2 | 15,3 | 15,8 | 17,9 | 16,6 | 17,1 | 15,8 | 16,5 | 17,9 | 19 |
| | Ноябрь | 12,9 | 10,0 | 7,1 | 7,1 | 10,0 | 10,0 | 25,5 | 19,7 | 9,1 | 9,1 | 8,4 | 8,1 | 8 |
| | Декабрь | 18,0 | 16,6 | 13,7 | 10,3 | 9,6 | 10,9 | 8,6 | 9,5 | 10,7 | 9,6 | 11,7 | 12,0 | 9 |
| | Годъ | 13,4 | 13,1 | 14,0 | 14,7 | 14,1 | 14,8 | 15,5 | 16,6 | 16,0 | 16,5 | 17,0 | 18,0 | 20 |
| Продолжительность въ часахъ. | Январь | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Февраль | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 2 | 1 | — | 1 | |
| | Мартъ | 4 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 | 6 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | |
| | Апрѣль | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 6 | 6 | |
| | Май | 3 | 4 | 6 | 5 | 7 | 5 | 7 | 4 | 1 | 4 | 7 | 9 | |
| | Іюнь | 2 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | |
| | Іюль | 6 | 5 | 4 | 3 | 6 | 7 | 5 | 4 | 6 | 4 | 5 | 5 | |
| | Августъ | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | 3 | 4 | 5 | |
| | Сентябрь | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 7 | |
| | Октябрь | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | Ноябрь | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Декабрь | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | |
| | Годъ | 38 | 42 | 41 | 38 | 41 | 39 | 44 | 36 | 41 | 46 | 50 | 55 | |

# 1872. West. Anemograph Adie.

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Наибольш. въ часъ въ километрахъ. Maximum per Stunde in Kilometern. | Monate. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 25,5 | 34,8 | 35,7 | 26,2 | 22,0 | 26,5 | 23,9 | 24,6 | 23,6 | 23,1 | 44,0 | Januar | Mittlere Geschwindigkeit in Kilometern. |
| 7 | 29,6 | 21,5 | 13,3 | 18,1 | 14,9 | 12,9 | 10,4 | 11,0 | 12,9 | 12,2 | 38,5 | Februar | |
| 0 | 29,3 | 24,2 | 22,3 | 18,0 | 17,4 | 16,1 | 15,0 | 16,1 | 16,3 | 18,3 | 46,9 | März | |
| 6 | 10,4 | 8,8 | 9,5 | 10,6 | 9,6 | 11,2 | 11,8 | 15,9 | 15,8 | 9,9 | 32,3 | April | |
| 7 | 27,9 | 38,5 | 30,8 | 28,2 | 30,1 | 26,6 | 15,8 | 16,3 | 13,9 | 17,0 | 59,5 | Mai | |
| 1 | 10,1 | 25,5 | 15,3 | 18,0 | 22,2 | 22,2 | 22,6 | 15,6 | 10,7 | 16,8 | 25,5 | Juni | |
| 8 | 11,5 | 15,0 | 10,3 | 10,0 | 8,0 | 15,0 | 13,1 | 12,5 | 11,4 | 10,7 | 31,3 | Juli | |
| 6 | 6,7 | 26,4 | 23,5 | 26,2 | 19,0 | 21,1 | 16,2 | 14,8 | 13,9 | 14,9 | 39,8 | August | |
| 4 | 22,9 | 21,7 | 23,1 | 28,6 | 28,0 | 24,8 | 15,0 | 14,7 | 11,5 | 10,5 | 34,3 | September | |
| 7 | — | — | 5,6 | — | — | — | — | 13,1 | 23,8 | 20,6 | 36,2 | October | |
| 9 | 21,0 | 19,5 | 21,7 | 23,0 | 22,0 | 20,5 | 19,5 | 22,3 | 21,3 | 23,0 | 43,0 | November | |
| 1 | 28,5 | 32,3 | 22,7 | 25,9 | 23,9 | 19,6 | 20,3 | 17,8 | 14,8 | 11,1 | 34,3 | December | |
| 5 | 21,3 | 21,8 | 20,0 | 21,7 | 20,3 | 19,2 | 15,4 | 15,6 | 15,2 | 15,8 | 59,5 | Jahr. | |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | — | Januar | Dauer in Stunden. |
| 2 | 2 | 3 | 6 | 5 | 5 | 4 | 7 | 7 | 6 | 5 | — | Februar | |
| 8 | 7 | 9 | 9 | 8 | 9 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | — | März | |
| 3 | 3 | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 6 | 2 | 1 | 3 | — | April | |
| 8 | 3 | 3 | 4 | 6 | 6 | 6 | 11 | 9 | 7 | 4 | — | Mai | |
| 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | — | Juni | |
| 6 | 5 | 5 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | — | Juli | |
| 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | — | August | |
| 7 | 7 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | — | September | |
| 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 2 | 2 | — | October | |
| 4 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | — | November | |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | — | December | |
| 49 | 38 | 43 | 47 | 46 | 49 | 47 | 54 | 55 | 49 | 46 | — | Jahr. | |

## Nord-West.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,6 | 25,5 | 24,6 | 18,8 | 12,9 | 12,9 | 16,8 | 15,8 | 10,6 | 11,6 | 12,6 | 28,5 | Januar | Mittlere Geschwindigkeit in Kilometern. |
| 2,4 | 17,0 | 28,5 | 25,5 | 7,1 | 3,4 | 12,2 | — | — | — | 15,8 | 28,5 | Februar | |
| 5,1 | 22,2 | 24,9 | 23,8 | 19,2 | 19,0 | 20,5 | 22,2 | 21,2 | 18,4 | 15,4 | 36,2 | März | |
| 7,1 | 17,4 | 14,6 | 10,3 | 9,3 | 8,6 | 7,3 | 9,8 | 10,7 | 9,1 | 8,8 | 34,3 | April | |
| 1,1 | 21,5 | 17,9 | 17,0 | 16,3 | 13,0 | 11,3 | 13,5 | 14,5 | 12,6 | 12,9 | 38,2 | Mai | |
| 0,6 | 18,6 | 17,8 | 19,0 | 15,4 | 13,4 | 10,8 | 8,4 | 4,8 | 8,5 | 7,3 | 32,3 | Juni | |
| 2,0 | 20,3 | 19,6 | 20,7 | 18,3 | 18,7 | 15,5 | 12,6 | 12,2 | 11,9 | 13,3 | 36,8 | Juli | |
| 0,8 | 24,0 | 19,1 | 18,0 | 16,3 | 13,8 | 10,9 | 10,5 | 8,3 | 9,3 | 6,9 | 40,7 | August | |
| 5,2 | 29,3 | 26,7 | 24,2 | 21,2 | 22,7 | 21,9 | 22,7 | 19,8 | 23,7 | 23,5 | 49,8 | September | |
| 7,5 | 11,6 | 16,0 | 15,4 | 10,6 | 12,5 | 17,8 | 12,4 | 17,3 | 11,3 | 13,2 | 34,3 | October | |
| 0,6 | 7,3 | 7,2 | 7,3 | 7,5 | 11,0 | 13,9 | 12,0 | 9,7 | 9,1 | 10,0 | 25,5 | November | |
| 1,0 | 10,0 | 11,6 | 15,2 | 16,1 | 19,5 | 20,3 | 20,7 | 20,1 | 18,1 | 17,8 | 30,4 | December | |
| 0,4 | 20,3 | 18,9 | 18,2 | 15,8 | 15,5 | 14,3 | 15,1 | 13,9 | 14,2 | 14,0 | 49,8 | Jahr. | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | — | Januar | Dauer in Stunden. |
| 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | — | Februar | |
| 9 | 9 | 9 | 10 | 11 | 9 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | — | März | |
| 8 | 10 | 9 | 10 | 10 | 8 | 8 | 5 | 5 | 7 | 6 | — | April | |
| 9 | 13 | 13 | 12 | 10 | 8 | 8 | 5 | 4 | 3 | 3 | — | Mai | |
| 6 | 7 | 7 | 6 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | — | Juni | |
| 8 | 11 | 9 | 9 | 8 | 6 | 6 | 7 | 8 | 7 | 6 | — | Juli | |
| 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | 7 | 5 | 3 | 3 | — | August | |
| 7 | 6 | 5 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 | — | September | |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | — | October | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | November | |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | — | December | |
| 68 | 78 | 73 | 75 | 69 | 61 | 54 | 48 | 48 | 43 | 41 | — | Jahr. | |

# Анемографъ Эди. — Январь. Januar. — Anemograph Adie.

| 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 351,3 | 12 | 381,2 | — | — | 1 |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 26,5 | 23 | 664,1 | — | — | 2 |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 18,8 | 18 | 357,1 | 5 | 115,1 | — | — | 3 |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 171,7 | 15 | 284,2 | — | — | — | — | 4 |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 142,2 | 16 | 292,5 | — | — | — | — | 5 |
| 6 | — | — | — | — | — | — | 8 | 289,6 | 16 | 531,8 | — | — | — | — | — | — | 6 |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 126,1 | 13 | 228,3 | 2 | 40,4 | — | — | 7 |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 123,3 | 18 | 217,5 | — | — | — | — | 8 |
| 9 | — | — | 1 | 23,6 | 12 | 249,4 | 7 | 109,9 | 4 | 39,1 | — | — | — | — | — | — | 9 |
| 10 | 2 | 17,2 | — | — | 6 | 108,7 | 14 | 136,0 | — | — | — | — | — | — | 2 | 25,8 | 10 |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 451,0 | 11 |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 16,8 | 6 | 86,4 | 4 | 50,8 | 13 | 202,4 | 12 |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 95,4 | 17 | 300,4 | — | — | — | — | 13 |
| 14 | — | — | — | — | — | — | 4 | 40,2 | 20 | 205,8 | — | — | — | — | — | — | 14 |
| 15 | — | — | — | — | — | — | 4 | 48,9 | 20 | 322,9 | — | — | — | — | — | — | 15 |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 346,1 | — | — | — | — | 16 |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 218,4 | 12 | 147,4 | — | — | — | — | 17 |
| 18 | — | — | — | — | — | — | 3 | 52,4 | 21 | 358,2 | — | — | — | — | — | — | 18 |
| 19 | — | — | — | — | 7 | 77,9 | 16 | 301,1 | 1 | 13,9 | — | — | — | — | — | — | 19 |
| 20 | — | — | 5 | 42,5 | 8 | 69,4 | 6 | 53,3 | 5 | 41,2 | — | — | — | — | — | — | 20 |
| 21 | — | — | — | — | — | — | 8 | 132,5 | 16 | 180,4 | — | — | — | — | — | — | 21 |
| 22 | — | — | — | — | — | — | 6 | 107,1 | 18 | 361,8 | — | — | — | — | — | — | 22 |
| 23 | — | — | — | — | — | — | 22 | 517,3 | 2 | 57,2 | — | — | — | — | — | — | 23 |
| 24 | — | — | — | — | — | — | 12 | 302,7 | 12 | 316,5 | — | — | — | — | — | — | 24 |
| 25 | — | — | — | — | — | — | 13 | 448,3 | 11 | 346,9 | — | — | — | — | — | — | 25 |
| 26 | — | — | — | — | — | — | 21 | 512,6 | 3 | 93,2 | — | — | — | — | — | — | 26 |
| 27 | — | — | — | — | — | — | 24 | 593,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 27 |
| 28 | — | — | — | — | — | — | 24 | 626,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 28 |
| 29 | — | — | — | — | — | — | 23 | 496,3 | 1 | 19,7 | — | — | — | — | — | — | 29 |
| 30 | — | — | — | — | — | — | 9 | 189,1 | 5 | 94,8 | 6 | 95,0 | 1 | 16,8 | 3 | 38,8 | 30 |
| 31 | — | — | — | — | — | — | 9 | 163,9 | 1 | 9,1 | 4 | 38,6 | 8 | 49,0 | 2 | 26,0 | 31 |
| Сумма. | 2 | 17,2 | 6 | 66,1 | 33 | 505,4 | 233 | 5121,2 | 209 | 3905,2 | 162 | 2771,3 | 55 | 1318,3 | 44 | 744,0 | Summe. |
| Средн. скор. | 8,6 | | 11,0 | | 15,3 | | 22,0 | | 18,7 | | 17,1 | | 24,0 | | 16,9 | | Mittl. Geschw. |

## Февраль. — Februar.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | — | — | — | 3 | 32,0 | 21 | 405,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| 2 | — | — | — | — | 1 | 19,7 | 23 | 517,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| 3 | — | — | — | — | — | — | 21 | 390,9 | 3 | 51,4 | — | — | — | — | — | — | 3 |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 139,4 | 2 | 14,1 | 5 | 64,6 | 3 | 18,1 | 4 |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | 63,4 | 6 | 75,6 | — | — | 5 |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 93,8 | — | — | — | — | 6 |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 297,6 | — | — | — | — | 7 |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 137,6 | 13 | 126,9 | — | — | — | — | 8 |
| 9 | — | — | 12 | 115,1 | 1 | 7,6 | 5 | 31,4 | 6 | 57,2 | — | — | — | — | — | — | 9 |
| 10 | 12 | 121,9 | 12 | 116,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 |
| 11 | — | — | 12 | 13,5 | — | — | — | — | — | — | 2 | 14,8 | 8 | 79,8 | 2 | 8,5 | 11 |
| 12 | 5 | 46,7 | 10 | 72,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 90,9 | 4 | 62,4 | 12 |
| 13 | — | — | — | — | 1 | 17,8 | 5 | 78,2 | 5 | 33,8 | 12 | 55,6 | 1 | 0,5 | — | — | 13 |
| 14 | — | — | 11 | 163,4 | 13 | 21,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 |
| 15 | — | — | — | — | 20 | 2,9 | — | — | — | — | — | — | 4 | 20,0 | — | — | 15 |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 186,2 | 12 | 210,5 | 16 |
| 17 | 3 | 23,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 37,1 | 9 | 86,9 | 17 |
| 18 | — | — | — | — | — | — | 17 | 176,4 | 7 | 84,8 | — | — | — | — | — | — | 18 |
| 19 | — | — | — | — | — | — | 24 | 357,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 |
| 20 | — | — | — | — | — | — | 21 | 332,6 | 3 | 44,6 | — | — | — | — | — | — | 20 |
| 21 | — | — | — | — | — | — | 20 | 338,3 | 4 | 33,5 | — | — | — | — | — | — | 21 |
| 22 | — | — | — | — | — | — | 24 | 413,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 22 |
| 23 | — | — | — | — | — | — | 5 | 113,2 | 19 | 344,9 | — | — | — | — | — | — | 23 |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 364,9 | — | — | — | — | — | — | 24 |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 433,6 | — | — | — | — | — | — | 25 |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | 17 | 99,4 | 7 | 60,6 | — | — | — | — | 26 |
| 27 | 5 | 75,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 29,7 | 9 | 166,8 | 8 | 86,7 | 27 |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 135,9 | 18 | 541,0 | — | — | 28 |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 287,4 | 8 | 116,8 | 3 | 33,6 | 29 |
| Сумма. | 25 | 267,4 | 57 | 481,4 | 39 | 293,0 | 186 | 3154,5 | 137 | 1825,1 | 123 | 1179,8 | 88 | 1379,3 | 41 | 506,7 | Summe. |
| Средн. скор. | 10,7 | | 8,4 | | 7,5 | | 17,0 | | 13,3 | | 9,7 | | 15,7 | | 12,4 | | Mittl. Geschw. |

# Анемографъ Эди. — Мартъ. März. — Anemograph Adie.

| 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 492,6 | 12 | 361,0 | — | — | 1 |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 265,4 | 10 | 242,7 | 2 |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | 360,0 | 9 | 232,8 | — | — | 3 |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 158,8 | 16 | 346,7 | — | — | 4 |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 39,0 | 15 | 299,1 | 6 | 115,3 | 5 |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 340,8 | 8 | 167,7 | 6 |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 170,0 | 10 | 163,3 | 7 |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 | 411,7 | 5 | 125,8 | 8 |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 125,5 | 7 | 99,1 | 5 | 33,3 | 9 |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 98,3 | 13 | 261,1 | 4 | 162,3 | — | — | 10 |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | 343,4 | 9 | 189,1 | 11 |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 71,9 | 16 | 312,7 | 12 |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 664,2 | — | — | 13 |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 10,0 | 21 | 398,5 | 2 | 32,6 | 14 |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 12,1 | 14 | 141,1 | 8 | 40,4 | — | — | 15 |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 57,4 | 4 | 76,9 | 14 | 418,7 | 16 |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 623,6 | 17 |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 524,8 | 18 |
| 19 | 3 | 32,8 | 10 | 59,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 138,4 | 19 |
| 20 | — | — | 21 | 326,2 | 3 | 27,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 |
| 21 | — | — | 16 | 398,8 | 8 | 216,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 |
| 22 | — | — | 13 | 240,7 | 11 | 215,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 22 |
| 23 | — | — | 1 | 12,0 | 19 | 362,2 | 4 | 57,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 23 |
| 24 | — | — | — | — | 4 | 62,4 | 15 | 196,3 | 5 | 53,9 | — | — | — | — | — | — | 24 |
| 25 | — | — | 5 | 34,2 | — | — | 5 | 54,0 | 10 | 95,8 | — | — | 3 | 11,1 | 1 | 6,6 | 25 |
| 26 | — | — | 3 | 25,9 | 19 | 376,5 | 2 | 32,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 26 |
| 27 | — | — | — | — | — | — | 12 | 251,3 | 3 | 41,7 | 1 | 9,1 | 6 | 68,8 | 2 | 30,7 | 27 |
| 28 | 4 | 42,0 | 14 | 187,7 | 1 | 10,6 | — | — | — | — | — | — | 1 | 9,1 | 4 | 45,0 | 28 |
| 29 | — | — | — | — | 4 | 50,8 | 16 | 584,2 | 4 | 131,4 | — | — | — | — | — | — | 29 |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 192,1 | 7 | 88,9 | 4 | 21,9 | 30 |
| 31 | — | — | 1 | 7,1 | 4 | 45,7 | 14 | 357,7 | 2 | 43,3 | — | — | — | — | 3 | 8,9 | 31 |
| Сумма | 7 | 74,8 | 84 | 1292,3 | 73 | 1366,8 | 68 | 1533,7 | 33 | 476,5 | 98 | 1846,7 | 223 | 4462,1 | 158 | 3201,1 | Summe. |
| Средн. скор. | 10,7 | | 15,4 | | 18,7 | | 22,6 | | 14,4 | | 18,8 | | 20,0 | | 20,3 | | Mittl. Geschw. |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 6,6 | — | — | — | — | — | — | 3 | 65,0 | 4 | 69,1 | 14 | 292,5 | 2 | 16,6 | 1 |
| 2 | — | — | 14 | 203,3 | 10 | 189,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| 3 | — | — | — | — | 8 | 177,2 | 16 | 283,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 |
| 4 | — | — | — | — | — | — | 20 | 286,8 | — | — | — | — | 2 | 31,7 | 2 | 14,2 | 4 |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 537,4 | 5 |
| 6 | 8 | 92,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 437,8 | 6 |
| 7 | 6 | 49,3 | 8 | 64,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 72,5 | 7 |
| 8 | 3 | 15,6 | 1 | 8,2 | 2 | 25,0 | 10 | 142,8 | — | — | — | — | — | — | 8 | 23,9 | 8 |
| 9 | 1 | 3,5 | 10 | 102,7 | 4 | 40,1 | 1 | 8,8 | — | — | — | — | — | — | 8 | 42,4 | 9 |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 58,4 | 8 | 83,5 | 8 | 64,1 | 3 | 13,1 | 10 |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 352,2 | — | — | — | — | 11 |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | 198,1 | 9 | 56,7 | — | — | 12 |
| 13 | — | — | — | — | — | — | 7 | 196,3 | 7 | 122,1 | 5 | 16,6 | 2 | 14,8 | 3 | 27,3 | 13 |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 304,0 | 8 | 209,2 | — | — | — | — | 14 |
| 15 | — | — | — | — | — | — | 3 | 70,8 | 17 | 314,1 | 4 | 58 3 | — | — | — | — | 15 |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 109,2 | 3 | 34,9 | 1 | 9,0 | 8 | 41,7 | 16 |
| 17 | — | — | — | — | — | — | 17 | 228,1 | 7 | 88,1 | — | — | — | — | — | — | 17 |
| 18 | — | — | 3 | 31,2 | 3 | 23,0 | 8 | 96,2 | 9 | 115,2 | 1 | 5,7 | — | — | — | — | 18 |
| 19 | — | — | 5 | 33,3 | 2 | 14,0 | — | — | 1 | 5,5 | 5 | 45,5 | 11 | 179,2 | — | — | 19 |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 15,4 | 12 | 182,6 | 9 | 167,6 | 20 |
| 21 | — | — | 3 | 16,4 | 4 | 46,4 | — | — | — | — | 1 | 7,7 | 10 | 96,3 | 6 | 54,5 | 21 |
| 22 | — | — | 1 | 13,9 | 20 | 368,2 | 3 | 54,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 22 |
| 23 | — | — | — | — | 2 | 24,9 | 12 | 153,2 | 6 | 21,2 | — | — | 2 | 7,9 | 2 | 8,8 | 23 |
| 24 | — | — | — | — | — | — | 1 | 11,0 | 9 | 114,5 | 2 | 19,1 | 7 | 15,5 | 5 | 47,5 | 24 |
| 25 | 2 | 6,1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 13,0 | 6 | 37,3 | 3 | 11,8 | 11 | 119,4 | 25 |
| 26 | 8 | 127,7 | 1 | 3,7 | 8 | 15,7 | 4 | 14,7 | — | — | — | — | 1 | 6,8 | 7 | 87,9 | 26 |
| 27 | 8 | 73,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 63,1 | 13 | 12,3 | 27 |
| 28 | 1 | 7,3 | 4 | 17,1 | 12 | 115,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 0,0 | 28 |
| 29 | 4 | 24,9 | 20 | 212,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 29 |
| 30 | 1 | 6,4 | 8 | 10,0 | 1 | 2,0 | — | — | — | — | 6 | 28,2 | 1 | 4,4 | 7 | 56,5 | 30 |
| Сумма. | 43 | 413,0 | 78 | 716,8 | 71 | 1041,8 | 102 | 1546,9 | 94 | 1330,3 | 95 | 1180,8 | 86 | 1036,4 | 151 | 1892,1 | Summe. |
| Средн. скор. | 9,6 | | 9,2 | | 14,7 | | 15,2 | | 14,2 | | 12,4 | | 12,1 | | 12,5 | | Mittl. Geschw. |

# Анемографъ Эди. — Май. Mai. — Anemograph Adie.

| 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 | 9,1 | 11 | 227,5 | 12 | 208,3 | 1 |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 143,2 | 19 | 387,3 | 2 |
| 3 | 2 | 60,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 167,9 | 16 | 214,8 | 3 |
| 4 | 10 | 247,7 | 4 | 40,1 | 6 | 78,6 | 4 | 60,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 |
| 5 | — | — | — | — | — | — | 13 | 377,7 | 3 | 57,3 | 4 | 28,7 | 4 | 21,8 | — | — | 5 |
| 6 | 1 | 6,4 | — | — | — | — | 1 | 6,8 | 5 | 54,9 | 1 | 12,9 | 7 | 57,0 | 9 | 87,9 | 6 |
| 7 | — | — | — | — | 2 | 40,4 | 3 | 68,9 | 7 | 117,0 | 11 | 88,0 | 1 | 8,1 | — | — | 7 |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 95,3 | 7 | 178,9 | 13 | 427,1 | — | — | 8 |
| 9 | 1 | 15,8 | 1 | 12,0 | 4 | 40,6 | — | — | 3 | 77,6 | 5 | 130,6 | 3 | 67,0 | 7 | 114,9 | 9 |
| 10 | — | — | 1 | 2,2 | 5 | 82,2 | 5 | 44,7 | — | — | — | — | 8 | 44,7 | 5 | 49,3 | 10 |
| 11 | 1 | 9,1 | 2 | 26,8 | 3 | 39,8 | 4 | 50,9 | 14 | 279,1 | — | — | — | — | — | — | 11 |
| 12 | 1 | 5,7 | 18 | 265,6 | 2 | 26,0 | — | — | — | — | — | — | 2 | 29,4 | 1 | 6,6 | 12 |
| 13 | — | — | 23 | 265,2 | 1 | 14,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 |
| 14 | 5 | 27,3 | 1 | 7,0 | — | — | — | — | — | — | 3 | 8,1 | 3 | 31,8 | 12 | 159,2 | 14 |
| 15 | — | — | 1 | 9,1 | 4 | 42,0 | 4 | 31,1 | 1 | 4,9 | 2 | 15,2 | 5 | 46,9 | 7 | 96,8 | 15 |
| 16 | 1 | 1,0 | 11 | 136,5 | 2 | 11,1 | 2 | 11,8 | — | — | 1 | 2,6 | — | — | 7 | 21,3 | 16 |
| 17 | 1 | 10,0 | 6 | 38,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 27,5 | 12 | 224,8 | 17 |
| 18 | 4 | 53,7 | 9 | 138,8 | 7 | 151,6 | 4 | 38,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 |
| 19 | 10 | 150,8 | 9 | 91,4 | 5 | 65,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 |
| 20 | 2 | 7,2 | 8 | 53,4 | 9 | 96,9 | 1 | 9,0 | — | — | — | — | — | — | 4 | 43,1 | 20 |
| 21 | — | — | — | — | 4 | 31,5 | 7 | 167,1 | 1 | 26,5 | 1 | 24,6 | 11 | 417,7 | — | — | 21 |
| 22 | 1 | 6,7 | — | — | 7 | 154,6 | 8 | 179,8 | 1 | 8,2 | — | — | 2 | 35,6 | 5 | 53,7 | 22 |
| 23 | — | — | — | — | — | — | 5 | 116,1 | 2 | 47,2 | 8 | 298,5 | 9 | 395,8 | — | — | 23 |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 14,2 | 4 | 70,4 | 8 | 138,4 | 10 | 220,8 | 24 |
| 25 | — | — | — | — | — | — | 5 | 131,6 | 8 | 149,0 | 1 | 10,0 | 7 | 136,1 | 3 | 57,2 | 25 |
| 26 | — | — | 1 | 7,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 137,2 | 14 | 238,5 | 26 |
| 27 | — | — | 12 | 89,4 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2,9 | 7 | 43,3 | 4 | 42,7 | 27 |
| 28 | — | — | 3 | 12,4 | 8 | 77,3 | 3 | 27,9 | — | — | 3 | 21,0 | 6 | 40,5 | 1 | 0,9 | 28 |
| 29 | 1 | 5,8 | 1 | 6,0 | 1 | 5,0 | 6 | 62,4 | 2 | 16,0 | 1 | 7,9 | 1 | 6,7 | 11 | 127,9 | 29 |
| 30 | — | — | 5 | 58,9 | 6 | 73,0 | 9 | 57,7 | — | — | — | — | 2 | 10,2 | 2 | 9,2 | 30 |
| 31 | — | — | 7 | 74,4 | 14 | 159,2 | 3 | 46,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 31 |
| Сумма. | 41 | 608,0 | 123 | 1335,8 | 90 | 1190,3 | 87 | 1488,6 | 53 | 947,2 | 34 | 909,4 | 135 | 2661,4 | 161 | 2365,2 | Summe. |
| Средн. скор. | 14,8 | | 10,9 | | 13,2 | | 17,1 | | 17,9 | | 16,8 | | 19,7 | | 14,7 | | Mittl Geschw. |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | — | — | — | 2 | 23,0 | 22 | 465,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| 2 | — | — | — | — | — | — | 14 | 255,7 | 10 | 236,2 | — | — | — | — | — | — | 2 |
| 3 | — | — | — | — | — | — | 17 | 295,6 | 7 | 130,4 | — | — | — | — | — | — | 3 |
| 4 | — | — | — | — | 5 | 71,4 | 14 | 198,5 | 5 | 75,3 | — | — | — | — | — | — | 4 |
| 5 | — | — | 15 | 109,2 | 9 | 78,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 |
| 6 | 5 | 22,2 | 17 | 182,1 | 2 | 16,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 |
| 7 | 5 | 38,5 | 8 | 46,6 | — | — | — | — | 2 | 10,9 | — | — | 4 | 37,3 | 5 | 67,2 | 7 |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 16,7 | 5 | 34,2 | 5 | 47,0 | 11 | 103,0 | 8 |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 38,1 | 15 | 261,5 | 4 | 77,3 | 9 |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 194,1 | 13 | 282,8 | 10 |
| 11 | 2 | 27,0 | 20 | 238,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 12,8 | 11 |
| 12 | — | — | 23 | 376,0 | 1 | 28,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 |
| 13 | — | — | — | — | 24 | 741,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 |
| 14 | — | — | — | — | 24 | 775,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 |
| 15 | — | — | 2 | 35,6 | 22 | 540,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 |
| 16 | — | — | — | — | 13 | 287,4 | 11 | 196,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 |
| 17 | — | — | 8 | 70,0 | 12 | 107,8 | 4 | 32,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 17 |
| 18 | 6 | 39,9 | 14 | 103,3 | 1 | 8,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 23,1 | 18 |
| 19 | 4 | 31,6 | 10 | 37,9 | 1 | 7,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 115,8 | 19 |
| 20 | — | — | 15 | 165,9 | 9 | 82,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 |
| 21 | 2 | 29,7 | 18 | 187,4 | 4 | 31,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 |
| 22 | 2 | 12,6 | 22 | 252,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 22 |
| 23 | 2 | 17,3 | 22 | 205,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23 |
| 24 | 2 | 13,7 | 7 | 39,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 78,8 | 11 | 166,6 | 24 |
| 25 | 5 | 33,1 | 4 | 19,5 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4,9 | 4 | 28,7 | 10 | 75,7 | 25 |
| 26 | — | — | 1 | 7,2 | — | — | — | — | 11 | 54,4 | 2 | 7,7 | 3 | 24,6 | 7 | 52,2 | 26 |
| 27 | — | — | 6 | 65,0 | 9 | 97,6 | 5 | 42,2 | 4 | 27,1 | — | — | — | — | — | — | 27 |
| 28 | — | — | 12 | 154,1 | 12 | 180,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 28 |
| 29 | — | — | 11 | 101,8 | 3 | 20,6 | 5 | 30,7 | — | — | — | — | 4 | 32,2 | 1 | 6,0 | 29 |
| 30 | 1 | 15,1 | 5 | 60,3 | 2 | 26,4 | 8 | 44,2 | 3 | 26,7 | — | — | 4 | 47,6 | 1 | 11,0 | 30 |
| Сумма. | 36 | 280,7 | 240 | 2458,2 | 155 | 3126,1 | 100 | 1561,6 | 45 | 577,7 | 13 | 84,9 | 54 | 751,8 | 77 | 993,5 | Summe. |
| Средн. скор. | 7,8 | | 10,2 | | 20,2 | | 15,6 | | 12,8 | | 6,5 | | 13,9 | | 12,9 | | Mittl. Geschw. |

# Анемографъ Эди. — Іюль. Juli. — Anemograph Adie.

| 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 | — | — | 19 | 245,3 | 4 | 44,2 | 1 | 5,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| 2 | 3 | 40,2 | 17 | 218,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 60,3 | 2 |
| 3 | 1 | 12,1 | 3 | 23,5 | — | — | — | — | — | — | 2 | 8,6 | 9 | 123,7 | 9 | 185,9 | 3 |
| 4 | 1 | 4,0 | 1 | 4,2 | — | — | — | — | 1 | 6,0 | 11 | 117,9 | 6 | 68,0 | 4 | 26,4 | 4 |
| 5 | 11 | 149,6 | 9 | 166,3 | — | — | — | — | — | — | 2 | 19,9 | 2 | 15,2 | — | — | 5 |
| 6 | 5 | 28,4 | 3 | 19,5 | 4 | 32,2 | — | — | — | — | 1 | 12,1 | 7 | 70,6 | 4 | 26,2 | 6 |
| 7 | — | — | 5 | 47,0 | 3 | 44,6 | — | — | — | — | — | — | 9 | 138,8 | 7 | 97,9 | 7 |
| 8 | 15 | 303,8 | 9 | 91,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 |
| 9 | 18 | 359,0 | 6 | 157,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 |
| 10 | 1 | 17,6 | 23 | 339,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 |
| 11 | 6 | 84,2 | 6 | 66,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 51,3 | 9 | 176,9 | 11 |
| 12 | 9 | 125,8 | 10 | 95,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 83,3 | 12 |
| 13 | 14 | 216,0 | 10 | 97,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 |
| 14 | 10 | 109,4 | 2 | 21,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 8,4 | 11 | 141,6 | 14 |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 5,7 | 5 | 30,4 | 14 | 95,2 | 4 | 52,6 | 15 |
| 16 | — | — | — | — | — | — | 8 | 116,6 | 16 | 372,1 | — | — | — | — | — | — | 16 |
| 17 | — | — | 1 | 13,2 | — | — | 5 | 69,2 | 15 | 213,1 | — | — | 3 | 27,9 | — | — | 17 |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 191,7 | 12 | 208,4 | 1 | 11,0 | — | — | 18 |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 12,8 | 14 | 281,3 | 6 | 99,3 | 2 | 31,2 | 19 |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 29,4 | 15 | 179,9 | 1 | 7,3 | 5 | 38,0 | 20 |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 12,6 | 2 | 9,7 | 19 | 317,5 | 21 |
| 22 | 8 | 74,9 | 5 | 39,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 8,4 | 10 | 158,2 | 22 |
| 23 | 15 | 129,1 | 3 | 26,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 50,8 | 23 |
| 24 | 1 | 6,7 | 12 | 135,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 15,5 | 9 | 89,4 | 24 |
| 25 | 9 | 46,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 72,4 | 8 | 179,9 | 25 |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 51,4 | 20 | 373,3 | 26 |
| 27 | 1 | 19,9 | 7 | 131,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 58,8 | 14 | 366,8 | 27 |
| 28 | 7 | 102,6 | 17 | 335,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 28 |
| 29 | 5 | 31,5 | 6 | 34,2 | — | — | 5 | 33,2 | — | — | — | — | 5 | 77,3 | 3 | 42,9 | 29 |
| 30 | — | — | — | — | — | — | 7 | 77,0 | 14 | 145,2 | 1 | 10,1 | 2 | 13,7 | — | — | 30 |
| 31 | — | — | — | — | 2 | 27,7 | 15 | 255,6 | 7 | 124,1 | — | — | — | — | — | — | 31 |
| Сумма | 140 | 1855,8 | 174 | 2308,2 | 13 | 148,7 | 41 | 557,4 | 70 | 1100,1 | 66 | 881,2 | 87 | 1023,9 | 153 | 2499,1 | Summe. |
| Средн. скор. | 13,3 | | 13,3 | | 11,4 | | 13,6 | | 15,7 | | 13,4 | | 11,8 | | 16,3 | | Mittl. Geschw. |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | — | — | — | — | — | 7 | 160,2 | 8 | 178,9 | 6 | 161,1 | 3 | 79,1 | — | — | 1 |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 193,3 | 3 | 61,5 | 10 | 291,9 | 2 | 59,4 | 2 |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 79,4 | 8 | 92,8 | 9 | 83,5 | 3 |
| 4 | — | — | — | — | — | — | 4 | 58,8 | 19 | 245,5 | 1 | 2,6 | — | — | — | — | 4 |
| 5 | — | — | — | — | — | — | 18 | 431,6 | 6 | 134,8 | — | — | — | — | — | — | 5 |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 213,5 | 2 | 27,5 | 4 | 78,7 | 8 | 100,1 | 6 |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 198,1 | 5 | 81,9 | 4 | 81,0 | 4 | 95,9 | 7 |
| 8 | — | — | — | — | — | — | 7 | 127,4 | 4 | 63,2 | 13 | 148,6 | — | — | — | — | 8 |
| 9 | — | — | — | — | — | — | 13 | 282,2 | 11 | 264,8 | — | — | — | — | — | — | 9 |
| 10 | — | — | — | — | — | — | 11 | 222,3 | 9 | 173,0 | 1 | 10,6 | 1 | 9,8 | 2 | 12,5 | 10 |
| 11 | — | — | — | — | — | — | 5 | 85,1 | 7 | 110,3 | 2 | 21,6 | 3 | 61,4 | 7 | 143,2 | 11 |
| 12 | — | — | — | — | — | — | 3 | 33,5 | — | — | 8 | 102,4 | 10 | 149,1 | 3 | 12,3 | 12 |
| 13 | — | — | — | — | — | — | 3 | 48,5 | 4 | 49,5 | 1 | 8,4 | 1 | 10,2 | 15 | 260,3 | 13 |
| 14 | 2 | 17,7 | 5 | 36,9 | — | — | 1 | 7,3 | 10 | 138,0 | 6 | 41,3 | — | — | — | — | 14 |
| 15 | — | — | 18 | 182,0 | 6 | 52,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 |
| 16 | — | — | 24 | 362,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 |
| 17 | — | — | 24 | 584,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17 |
| 18 | — | — | 23 | 511,4 | 1 | 13,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 |
| 19 | 2 | 20,5 | 11 | 112,0 | 4 | 34,7 | 7 | 46,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 |
| 20 | 4 | 41,9 | 20 | 268,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 |
| 21 | 6 | 124,5 | 18 | 330,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 |
| 22 | 7 | 94,5 | 17 | 311,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 22 |
| 23 | 18 | 224,0 | 6 | 114,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23 |
| 24 | 3 | 70,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 46,3 | 14 | 343,5 | 24 |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 22,4 | 12 | 154,1 | 10 | 297,2 | 25 |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 41 5 | 13 | 172,7 | 7 | 191,8 | 26 |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 13,2 | 6 | 50,1 | 4 | 35,0 | 12 | 191,7 | 27 |
| 28 | — | — | — | — | 1 | 6,6 | 2 | 19,8 | — | — | 11 | 44,9 | 1 | 6,6 | 9 | 48,6 | 28 |
| 29 | — | — | — | — | — | — | 18 | 237,8 | 4 | 45,5 | — | — | 1 | 9,8 | 1 | 7,3 | 29 |
| 30 | — | — | 7 | 59,7 | 5 | 49,4 | — | — | — | — | — | — | 3 | 18,9 | 9 | 56,8 | 30 |
| 31 | — | — | — | — | — | — | 7 | 74,0 | 5 | 45,1 | 6 | 16,7 | — | — | 6 | 18,1 | 31 |
| Сумма. | 47 | 593,4 | 173 | 2874,1 | 17 | 156,1 | 106 | 1834,5 | 119 | 2066,7 | 84 | 922,5 | 80 | 1297,4 | 118 | 1922,2 | Summe. |
| Средн. скор. | 12,5 | | 16,6 | | 9,2 | | 17,3 | | 17,4 | | 11,0 | | 16,2 | | 16,3 | | Mittl. Geschw. |

# Анемографъ Эди. — Сентябрь. September. — Anemograph Adie.

| 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 | — | — | — | — | — | — | 14 | 215,0 | 10 | 175,6 | — | — | — | — | — | — | 1 |
| 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | 90,6 | 9 | 184,7 | 4 | 64,8 | 2 | 10,9 | 4 | 28,6 | 2 |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 53,7 | 16 | 253,9 | 3 | 81,5 | 3 |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 6,5 | 5 | 84,1 | 12 | 282,4 | 5 | 123,6 | 4 |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 15,8 | 23 | 388,7 | 5 |
| 6 | 5 | 50,8 | — | — | — | — | — | — | 5 | 87,7 | 7 | 66,0 | 6 | 38,3 | 1 | 2,6 | 6 |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 45,2 | 4 | 64,5 | 12 | 299,0 | 4 | 121,6 | 7 |
| 8 | 1 | 7,7 | 2 | 11,3 | 1 | 2,8 | 2 | 7,6 | — | — | — | — | — | — | 18 | 379,4 | 8 |
| 9 | — | — | — | — | — | — | 10 | 124,2 | 14 | 135,0 | — | — | — | — | — | — | 9 |
| 10 | — | — | — | — | — | — | 11 | 112,6 | 11 | 126,8 | 2 | 10,2 | — | — | — | — | 10 |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 426,9 | — | — | — | — | — | — | 11 |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 194,9 | 3 | 72,8 | 6 | 137,6 | 6 | 140,6 | 12 |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 923,4 | 13 |
| 14 | 11 | 211,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 405,8 | 14 |
| 15 | 8 | 151,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 360,0 | 15 |
| 16 | 5 | 84,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 | 393,1 | 16 |
| 17 | 1 | 12,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23 | 540,0 | 17 |
| 18 | 2 | 7,1 | — | — | — | — | 12 | 226,0 | 1 | 4,5 | 4 | 19,5 | — | — | 5 | 57,8 | 18 |
| 19 | — | — | — | — | — | — | 9 | 280,2 | 3 | 70,8 | 7 | 120,6 | 5 | 86,0 | — | — | 19 |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 38,5 | 15 | 309,5 | 7 | 189,5 | — | — | 20 |
| 21 | — | — | 2 | 25,9 | 8 | 116,1 | 5 | 58,9 | 3 | 9,1 | 5 | 56,0 | 1 | 6,1 | — | — | 21 |
| 22 | — | — | — | — | 10 | 228,2 | 2 | 41,4 | 2 | 36,5 | 10 | 335,8 | — | — | — | — | 22 |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | 414,1 | 9 | 267,6 | — | — | — | — | 23 |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 51,3 | 17 | 365,1 | 5 | 77,3 | — | — | 24 |
| 25 | 5 | 36,2 | 2 | 20,9 | 6 | 29,3 | — | — | — | — | 4 | 18,9 | 5 | 37,6 | 2 | 12,0 | 25 |
| 26 | — | — | — | — | 9 | 125,4 | 15 | 188,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | 26 |
| 27 | — | — | — | — | 7 | 168,1 | 17 | 402,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 27 |
| 28 | — | — | — | — | — | — | 15 | 357,9 | 9 | 197,8 | — | — | — | — | — | — | 28 |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 60,8 | 22 | 596,0 | — | — | — | — | 29 |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 19,7 | 23 | 618,4 | — | — | — | — | 30 |
| Сумма. | 38 | 562,0 | 6 | 58,1 | 41 | 669,9 | 117 | 2104,7 | 128 | 2286,4 | 146 | 3123,5 | 78 | 1434,4 | 166 | 3958,7 | Summe. |
| Средн. скор. | 14,8 | | 9,7 | | 16,3 | | 18,0 | | 17,9 | | 21,4 | | 18,4 | | 23,8 | | Mittl Geschw. |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 20,7 | — | — | — | — | — | — | 8 | 117,0 | 10 | 151,7 | — | — | 5 | 82,2 | 1 |
| 2 | 7 | 55,0 | 2 | 8,4 | 1 | 6,8 | 14 | 243,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| 3 | — | — | — | — | — | — | 8 | 190,8 | 16 | 348,7 | — | — | — | — | — | — | 3 |
| 4 | — | — | — | — | — | — | 13 | 325,3 | 11 | 311,2 | — | — | — | — | — | — | 4 |
| 5 | 1 | 4,1 | 1 | 5,2 | — | — | 7 | 116,6 | 14 | 230,2 | — | — | 1 | 5,6 | — | — | 5 |
| 6 | — | — | — | — | — | — | 12 | 296,9 | 6 | 191,2 | 3 | 96,0 | 3 | 95,0 | — | — | 6 |
| 7 | 1 | 11,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 103,7 | 20 | 512,9 | 7 |
| 8 | 9 | 53,3 | — | — | — | — | 1 | 9,0 | 10 | 58,8 | — | — | — | — | 4 | 21,1 | 8 |
| 9 | — | — | — | — | — | — | 6 | 91,6 | 18 | 226,7 | — | — | — | — | — | — | 9 |
| 10 | — | — | — | — | — | — | 19 | 315,3 | 5 | 58,3 | — | — | — | — | — | — | 10 |
| 11 | — | — | — | — | — | — | 11 | 194,6 | 12 | 175,1 | 1 | 7,9 | — | — | — | — | 11 |
| 12 | — | — | — | — | — | — | 14 | 357,4 | 10 | 139,5 | — | — | — | — | — | — | 12 |
| 13 | — | — | — | — | — | — | 10 | 199,3 | 14 | 215,8 | — | — | — | — | — | — | 13 |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 132,2 | 13 | 127,1 | — | — | — | — | 14 |
| 15 | — | — | 4 | 42,7 | 9 | 93,4 | 10 | 185,7 | — | — | 1 | 6,0 | — | — | — | — | 15 |
| 16 | — | — | — | — | — | — | 11 | 240,2 | 13 | 256,4 | — | — | — | — | — | — | 16 |
| 17 | — | — | — | — | — | — | 9 | 161,0 | 15 | 246,5 | — | — | — | — | — | — | 17 |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 92,2 | 14 | 187,4 | 1 | 14,9 | — | — | 18 |
| 19 | 1 | 3,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 95,3 | 5 | 33,1 | 7 | 26,5 | 19 |
| 20 | 2 | 6,0 | 6 | 38,5 | 1 | 14,0 | 3 | 36,8 | 1 | 5,7 | 1 | 1,0 | 2 | 6,5 | 8 | 36,0 | 20 |
| 21 | — | — | — | — | — | — | 13 | 234,6 | 11 | 139,9 | — | — | — | — | — | — | 21 |
| 22 | — | — | — | — | — | — | 17 | 387,9 | 7 | 78,9 | — | — | — | — | — | — | 22 |
| 23 | — | — | — | — | — | — | 3 | 38,8 | 14 | 189,7 | 6 | 62,8 | 1 | 8,8 | — | — | 23 |
| 24 | — | — | — | — | — | — | 20 | 282,7 | 2 | 47,2 | — | — | 2 | 3,3 | — | — | 24 |
| 25 | — | — | — | — | — | — | 6 | 99,9 | 7 | 83,7 | 9 | 86,3 | 1 | 14,3 | 1 | 13,4 | 25 |
| 26 | 10 | 171,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 13,2 | 13 | 191,2 | 26 |
| 27 | 6 | 68,9 | 13 | 146,7 | 2 | 18,1 | 2 | 21,2 | 1 | 11,5 | — | — | — | — | — | — | 27 |
| 28 | 2 | 11,4 | — | — | — | — | 1 | 6,6 | 13 | 120,2 | 2 | 18,0 | 4 | 22,8 | 2 | 9,7 | 28 |
| 29 | 6 | 48,1 | 2 | 13,7 | — | — | 6 | 54,1 | 6 | 78,1 | — | — | — | — | 4 | 45,2 | 29 |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 506,9 | — | — | — | — | — | — | 30 |
| 31 | — | — | — | — | — | — | 1 | 52,7 | 19 | 658,9 | 4 | 94,4 | — | — | — | — | 31 |
| Сумма. | 46 | 454,2 | 23 | 255,2 | 13 | 132,3 | 217 | 4142,7 | 277 | 4720,5 | 75 | 933,9 | 24 | 321,2 | 64 | 938,2 | Summe. |
| Средн. скор. | 9,9 | | 9,1 | | 10,2 | | 19,1 | | 17,0 | | 12,5 | | 13,4 | | 14,7 | | Mittl. Geschw. |

# Анемографъ Эди. — Ноябрь. November. — Anemograph Adie.

| 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 | 586,1 | 3 | 95,1 | — | — | 1 |
| 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 37,5 | 2 | 35,6 | — | — | 20 | 421,8 | — | — | 2 |
| 3 | — | — | 3 | 37,9 | 5 | 95,8 | — | — | 1 | 15,8 | 13 | 169,0 | 2 | 30,7 | — | — | 3 |
| 4 | — | — | — | — | 9 | 217,2 | 15 | 340,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 |
| 5 | — | — | — | — | — | — | 6 | 85,2 | 16 | 170,7 | 2 | 20,5 | — | — | — | — | 5 |
| 6 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1,8 | 9 | 51,4 | 2 | 18,1 | — | — | 10 | 23,5 | 6 |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 460,2 | 7 | 249,6 | 1 | 43,0 | — | — | 7 |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 639,1 | — | — | 8 |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 170,7 | 12 | 212,6 | — | — | 9 |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 70,8 | 14 | 166,2 | 1 | 12,1 | — | — | 10 |
| 11 | 6 | 125,1 | 10 | 113,3 | 3 | 20,8 | 1 | 5,0 | 4 | 15,0 | — | — | — | — | — | — | 11 |
| 12 | 4 | 94,5 | 16 | 329,1 | — | — | 4 | 44,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 |
| 13 | 4 | 28,3 | 3 | 31,1 | 7 | 104,8 | 9 | 35,9 | 1 | 10,0 | — | — | — | — | — | — | 13 |
| 14 | — | — | — | — | 16 | 301,2 | 8 | 170,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 |
| 15 | — | — | — | — | — | — | 4 | 65,4 | 20 | 268,3 | — | — | — | — | — | — | 15 |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 64,0 | 8 | 44,0 | — | — | — | — | 16 |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 141,5 | — | — | — | — | — | — | 17 |
| 18 | — | — | — | — | 1 | 8,1 | 17 | 209,2 | 6 | 62,1 | — | — | — | — | — | — | 18 |
| 19 | — | — | — | — | — | — | 24 | 518,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 |
| 20 | — | — | — | — | — | — | 24 | 493,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 |
| 21 | — | — | — | — | — | — | 11 | 168,5 | 8 | 44,7 | 5 | 42,3 | — | — | — | — | 21 |
| 22 | 1 | 3,9 | 1 | 3,8 | — | — | — | — | — | — | 12 | 96,3 | 9 | 134,0 | 1 | 7,3 | 22 |
| 23 | — | — | 3 | 5,2 | — | — | 16 | 274,7 | 5 | 123,9 | — | — | — | — | — | — | 23 |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 75,0 | 20 | 317,7 | — | — | — | — | 24 |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 75,3 | 19 | 316,7 | — | — | — | — | 25 |
| 26 | — | — | — | — | — | — | 9 | 205,6 | 15 | 367,7 | — | — | — | — | — | — | 26 |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 | 447,1 | 5 | 105,5 | — | — | — | — | 27 |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 33,6 | 6 | 116,2 | 16 | 389,6 | — | — | 28 |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 138,8 | 18 | 254,2 | 29 |
| 30 | 18 | 142,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 57,1 | 30 |
| Сумма. | 33 | 394,3 | 36 | 520,4 | 41 | 747,9 | 153 | 2655,9 | 182 | 2532,7 | 146 | 2418,9 | 94 | 2116,8 | 35 | 342,1 | Summe. |
| Средн. скор. | 11,9 | | 14,5 | | 18,2 | | 17,4 | | 13,9 | | 16,6 | | 22,5 | | 9,8 | | Mittl. Geschw. |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 27,5 | — | — | — | — | 2 | 16,2 | 1 | 1,5 | 10 | 62,3 | 1 | 0,5 | — | — | 1 |
| 2 | — | — | — | — | 13 | 286,3 | 10 | 144,5 | 1 | 3,2 | — | — | — | — | — | — | 2 |
| 3 | — | — | 10 | 155,6 | 1 | 19,7 | 3 | 16,5 | — | — | 3 | 55,4 | 7 | 75,9 | — | — | 3 |
| 4 | — | — | 6 | 77,6 | 18 | 192,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 |
| 5 | 13 | 162,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 264,5 | 5 |
| 6 | — | — | — | — | — | — | 1 | 11,0 | 4 | 48,8 | — | — | — | — | 19 | 286,7 | 6 |
| 7 | — | — | — | — | — | — | 1 | 21,7 | 22 | 353,6 | 1 | 13,9 | — | — | — | — | 7 |
| 8 | — | — | — | — | — | — | 21 | 551,0 | 3 | 55,3 | — | — | — | — | — | — | 8 |
| 9 | — | — | — | — | — | — | 2 | 68,6 | 22 | 506,7 | — | — | — | — | — | — | 9 |
| 10 | — | — | — | — | — | — | 12 | 201,9 | 12 | 274,7 | — | — | — | — | — | — | 10 |
| 11 | — | — | — | — | — | — | 6 | 140,8 | 18 | 345,2 | — | — | — | — | — | — | 11 |
| 12 | — | — | — | — | — | — | 4 | 145,0 | 16 | 416,5 | 4 | 86,6 | — | — | — | — | 12 |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 45,1 | 20 | 347,1 | — | — | — | — | 13 |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 661,6 | — | — | — | — | 14 |
| 15 | — | — | 5 | 37,5 | 4 | 47,0 | 10 | 117,7 | 1 | 11,0 | 4 | 55,6 | — | — | — | — | 15 |
| 16 | 14 | 298,5 | 3 | 21,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 140,0 | 16 |
| 17 | 10 | 100,8 | 5 | 68,5 | 9 | 135,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17 |
| 18 | — | — | 5 | 58,8 | 3 | 39,7 | 4 | 30,0 | — | — | 4 | 39,2 | 8 | 52,3 | — | — | 18 |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 25,0 | 10 | 127,3 | 19 |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 52,9 | 3 | 19,1 | 10 | 53,3 | 20 |
| 21 | — | — | — | — | — | — | 17 | 285,3 | 4 | 16,1 | 3 | 11,8 | — | — | — | — | 21 |
| 22 | — | — | — | — | — | — | 18 | 244,5 | 6 | 66,1 | — | — | — | — | — | — | 22 |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | 22 | 196,9 | 2 | 9,7 | — | — | — | — | 23 |
| 24 | — | — | — | — | — | — | 2 | 69,5 | 15 | 457,9 | 7 | 255,4 | — | — | — | — | 24 |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 585,1 | — | — | — | — | 25 |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 183,1 | 13 | 264,3 | — | — | — | — | 26 |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 91,9 | 9 | 169,0 | 10 | 268,1 | — | — | 27 |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 306,7 | 8 | 169,3 | — | — | 28 |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 78,2 | 19 | 338,9 | — | — | — | — | 29 |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17 | 347,0 | 7 | 186,7 | — | — | 30 |
| 31 | — | — | 1 | 7,9 | 6 | 39,8 | 3 | 16,4 | 1 | 4,9 | 2 | 8,3 | 1 | 15,8 | 10 | 73,1 | 31 |
| Сумма. | 47 | 589,3 | 35 | 427,3 | 54 | 760,5 | 116 | 2080,6 | 173 | 3156,7 | 193 | 3670,8 | 59 | 812,7 | 67 | 944,9 | Summe. |
| Средн. скор. | 12,5 | | 12,2 | | 14,1 | | 17,9 | | 18,2 | | 19,0 | | 13,8 | | 14,1 | | Mittl. Geschw. |

# 1872.

## Анемографъ Эди. — Выводъ. Resumé. — Anemograph Adie.

| Направленіе. | Средняя скорость. Mittlere Geschwindigkeit. 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Полд Mittag. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Richtung. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сѣверъ | 11,7 | 10,6 | 9,3 | 9,6 | 10,2 | 11,2 | 12,1 | 10,9 | 11,5 | 12,9 | 13,4 | 13,3 | 17,0 | 14,9 | 15,3 | 14,0 | 15,4 | 12,7 | 13,2 | 13,6 | 11,3 | 11,7 | 13,9 | 12,3 | Nord |
| Сѣверо-Вост. | 9,8 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,3 | 10,8 | 10,9 | 12,7 | 13,1 | 12,9 | 14,4 | 14,0 | 14,4 | 15,6 | 16,0 | 14,7 | 14,4 | 13,5 | 12,1 | 11,4 | 11,3 | 11,0 | 10,4 | 9,9 | Nord-Ost |
| Востокъ | 15,5 | 14,1 | 14,2 | 15,3 | 16,9 | 17,6 | 15,0 | 16,7 | 16,5 | 16,2 | 15,3 | 16,4 | 16,5 | 18,0 | 17,2 | 17,4 | 17,5 | 17,2 | 15,4 | 14,5 | 14,2 | 14,2 | 15,3 | 14,9 | Ost |
| Юго-Вост. | 17,3 | 17,1 | 16,7 | 17,3 | 16,3 | 17,1 | 16,9 | 17,1 | 18,6 | 19,0 | 19,3 | 20,9 | 20,7 | 19,2 | 19,4 | 19,5 | 19,2 | 18,8 | 18,6 | 18,6 | 18,3 | 18,6 | 18,0 | 17,4 | Süd-Ost |
| Югъ | 14,8 | 14,1 | 15,0 | 14,6 | 15,1 | 15,7 | 15,2 | 15,6 | 17,4 | 18,6 | 20,2 | 19,0 | 19,3 | 17,7 | 17,4 | 18,7 | 18,0 | 16,9 | 15,5 | 14,8 | 15,7 | 15,2 | 14,6 | 14,3 | Süd |
| Юго-Западъ | 15,1 | 15,9 | 15,0 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 14,7 | 14,6 | 16,5 | 16,4 | 17,0 | 16,7 | 15,7 | 15,6 | 15,5 | 15,7 | 16,5 | 16,6 | 17,1 | 17,1 | 16,8 | 15,2 | 15,6 | Süd-West |
| Западъ | 16,4 | 17,6 | 17,9 | 16,7 | 15,9 | 14,7 | 15,6 | 16,8 | 16,2 | 15,6 | 17,5 | 17,1 | 16,6 | 18,8 | 21,1 | 21,5 | 20,0 | 21,7 | 20,3 | 19,2 | 15,8 | 15,8 | 15,2 | 15,8 | West |
| Сѣверо-Зап. | 13,4 | 13,1 | 14,0 | 14,7 | 14,1 | 14,8 | 15,5 | 16,6 | 15,7 | 16,5 | 17,1 | 18,1 | 20,0 | 20,4 | 20,3 | 18,9 | 18,2 | 15,8 | 15,4 | 14,2 | 15,0 | 14,2 | 14,2 | 14,0 | Nord-Wes |
| Среднее | 14,6 | 14,6 | 14,5 | 14,7 | 14,6 | 14,9 | 14,9 | 15,3 | 15,9 | 16,5 | 17,4 | 17,6 | 18,2 | 18,0 | 18,2 | 17,9 | 17,6 | 16,9 | 16,2 | 15,6 | 15,3 | 15,1 | 14,8 | 14,6 | Mittel |
| | Продолжительность. Dauer. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сѣверъ | 25 | 25 | 29 | 30 | 28 | 28 | 30 | 33 | 26 | 22 | 15 | 15 | 15 | 14 | 11 | 17 | 9 | 16 | 19 | 18 | 25 | 17 | 19 | 19 | Nord |
| Сѣверо-Вост. | 40 | 42 | 41 | 43 | 42 | 47 | 41 | 39 | 37 | 40 | 39 | 41 | 32 | 37 | 41 | 48 | 54 | 52 | 49 | 51 | 44 | 49 | 47 | 44 | Nord-Ost |
| Востокъ | 31 | 30 | 30 | 27 | 25 | 25 | 28 | 24 | 25 | 21 | 23 | 25 | 30 | 25 | 26 | 24 | 25 | 26 | 28 | 32 | 30 | 29 | 22 | 29 | Ost |
| Юго-Вост. | 62 | 71 | 71 | 72 | 76 | 72 | 73 | 75 | 63 | 65 | 65 | 58 | 57 | 54 | 52 | 48 | 52 | 57 | 63 | 60 | 60 | 64 | 67 | 69 | Süd-Ost |
| Югъ | 67 | 62 | 65 | 63 | 62 | 64 | 67 | 64 | 67 | 61 | 62 | 62 | 64 | 72 | 67 | 63 | 63 | 57 | 57 | 61 | 59 | 60 | 64 | 67 | Süd |
| Юго-Западъ | 59 | 55 | 55 | 55 | 57 | 57 | 53 | 61 | 57 | 59 | 59 | 62 | 52 | 47 | 52 | 49 | 41 | 43 | 39 | 43 | 48 | 46 | 55 | 51 | Süd-West |
| Западъ | 44 | 39 | 34 | 38 | 35 | 34 | 30 | 34 | 49 | 52 | 53 | 49 | 50 | 49 | 39 | 44 | 47 | 46 | 49 | 47 | 52 | 54 | 49 | 46 | West |
| Сѣверо-Зап. | 38 | 42 | 41 | 38 | 41 | 39 | 44 | 36 | 42 | 46 | 50 | 54 | 66 | 68 | 78 | 73 | 75 | 69 | 62 | 54 | 48 | 47 | 43 | 41 | Nord-Wes |
| Тихо | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | Still |

| Мѣсяцы. | N Прод. Dauer. | N Путь Weg. | NE Прод. Dauer. | NE Путь. Weg. | E Прод. Dauer. | E Путь. Weg. | SE Прод. Dauer. | SE Путь. Weg. | S Прод. Dauer. | S Путь. Weg. | SW Прод. Dauer. | SW Путь. Weg. | W Прод. Dauer. | W Путь Weg. | NW Прод Dauer. | NW Путь. Weg. | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | 2 | 17 | 6 | 66 | 33 | 505 | 233 | 5121 | 209 | 3905 | 162 | 2771 | 55 | 1318 | 44 | 744 | Januar |
| Февраль | 25 | 267 | 57 | 481 | 39 | 293 | 186 | 3154 | 137 | 1825 | 123 | 1180 | 88 | 1379 | 41 | 507 | Februar |
| Мартъ | 7 | 75 | 84 | 1292 | 73 | 1367 | 68 | 1534 | 33 | 477 | 98 | 1847 | 223 | 4462 | 158 | 3201 | März |
| Апрѣль | 43 | 413 | 78 | 717 | 71 | 1042 | 102 | 1547 | 94 | 1330 | 95 | 1181 | 86 | 1036 | 151 | 1892 | April |
| Май | 41 | 608 | 123 | 1336 | 90 | 1190 | 87 | 1489 | 53 | 947 | 54 | 909 | 135 | 2661 | 161 | 2365 | Mai |
| Іюнь | 36 | 281 | 240 | 2458 | 155 | 3126 | 100 | 1562 | 45 | 578 | 13 | 85 | 54 | 752 | 77 | 994 | Juni |
| Іюль | 140 | 1856 | 174 | 2308 | 13 | 149 | 41 | 557 | 70 | 1100 | 66 | 881 | 87 | 1024 | 153 | 2499 | Juli |
| Августъ | 47 | 593 | 173 | 2874 | 17 | 156 | 106 | 1835 | 119 | 2067 | 84 | 923 | 80 | 1297 | 118 | 1922 | August |
| Сентябрь | 38 | 562 | 6 | 58 | 41 | 670 | 117 | 2105 | 128 | 2286 | 146 | 3124 | 78 | 1434 | 166 | 3959 | September |
| Октябрь | 46 | 454 | 28 | 255 | 13 | 132 | 217 | 4143 | 277 | 4721 | 75 | 934 | 24 | 321 | 64 | 938 | October |
| Ноябрь | 33 | 394 | 36 | 520 | 41 | 748 | 153 | 2656 | 182 | 2533 | 146 | 2419 | 94 | 2117 | 35 | 342 | November |
| Декабрь | 47 | 589 | 35 | 427 | 54 | 761 | 116 | 2081 | 173 | 3157 | 193 | 3671 | 59 | 813 | 67 | 945 | December |
| Годъ. | 505 | 6109 | 1040 | 12792 | 640 | 10139 | 1526 | 27784 | 1520 | 24926 | 1255 | 19925 | 1063 | 18614 | 1235 | 20308 | Jahr. |

| | Средняя скорость. Mittlere Geschwindigkeit. N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Сумма вѣтровъ. Windsumme. | Тихо. Still. | Равнодѣйствующая сила вѣтра. Wind-Resultante nach Lambert. Величина. Grösse. | Направленіе. Richtung. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Январь | 8,6 | 11,0 | 15,3 | 22,0 | 18,7 | 17,1 | 24,0 | 16,9 | 14447 | 2 | 4411 | S 4° 48′ E | Januar |
| Февраль | 10,7 | 8,4 | 7,5 | 17,0 | 13,3 | 9,7 | 15,7 | 12,4 | 9086 | 25 | 3935 | S 4 15 E | Februar |
| Мартъ | 10,7 | 15,4 | 18,7 | 22,6 | 14,4 | 18,8 | 20,0 | 20,3 | 14255 | — | 4682 | N 85 18 W | März |
| Апрѣль | 9,6 | 9,2 | 14,7 | 15,2 | 14,2 | 12,4 | 12,1 | 12,5 | 9158 | 10 | 1150 | S 29 29 W | April |
| Май | 14,8 | 10,9 | 13,2 | 17,1 | 17,9 | 16,8 | 19,7 | 14,7 | 11505 | 1 | 1881 | N 71 58 W | Mai |
| Іюнь | 7,8 | 10,2 | 20,2 | 15,6 | 12,8 | 6,5 | 13,9 | 12,9 | 9836 | 1 | 4560 | N 77 36 E | Juni |
| Іюль | 13,3 | 13,3 | 11,4 | 13,6 | 15,7 | 13,4 | 11,8 | 16,3 | 10374 | — | 3374 | N 21 33 W | Juli |
| Августъ | 12,5 | 16,6 | 9,2 | 17,3 | 17,4 | 11,0 | 16,2 | 16,3 | 11667 | 1 | 180 | S 79 28 E | August |
| Сентябрь | 14,8 | 9,7 | 16,3 | 18,0 | 17,9 | 21,4 | 18,4 | 23,8 | 14198 | — | 4966 | S 46 47 W | September |
| Октябрь | 9,9 | 9,1 | 10,2 | 19,1 | 17,0 | 12,5 | 13,4 | 14,7 | 11898 | 1 | 7193 | S 12 50 E | October |
| Ноябрь | 11,9 | 14,5 | 18,2 | 17,4 | 13,9 | 16,6 | 22,5 | 9,8 | 11729 | 18 | 5230 | S 11 52 W | November |
| Декабрь | 12,5 | 12,2 | 14,1 | 17,9 | 18,2 | 19,0 | 13,8 | 14,1 | 12444 | 11 | 5871 | S 15 48 W | December |
| Годъ | 12,1 | 12,3 | 15,8 | 18,2 | 16,4 | 15,9 | 17,5 | 16,4 | 140597 | 70 | 30287 | S 45° 46′ W | Jahr |

# МАГНИТНЫЯ НАБЛЮДЕНІЯ

## въ 1872 году.

---

# MAGNETISCHE BEOBACHTUNGEN

## IM JAHRE 1872.

# 1872.

## С.-Петербургъ. Январь. Januar. St. Petersburg.

| Число. Datum. | Склоненіе З. Declination W. | | | | Горизонтальная сила. Horizontal-Intensität. | | | | Вертикальная сила. Vertikal-Intensität. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. |
| 1 | 1° 55,2 | 1° 59,2 | 1° 54,2 | 1° 56,20 | 1,6312 | 1,6324 | 1,6297 | 1,6311 | — | 4,6675 | 4,6713 | — |
| 2 | 55,0 | 60,7 | 52,5 | 56,07 | 1,6311 | 1,6293 | 1,6307 | 1,6304 | 4,6677 | 4,6682 | 4,6738 | 4,6699 |
| 3 | 55,8 | 58,7 | 54,2 | 56,23 | 1,6315 | 1,6322 | 1,6312 | 1,6316 | 4,6681 | 4,6697 | 4,6739 | 4,6706 |
| 4 | 56,7 | 57,9 | 55,2 | 56,60 | 1,6321 | 1,6324 | 1,6347 | 1,6331 | 4,6689 | 4,6689 | 4,6692 | 4,6690 |
| 5 | 54,1 | 56,6 | 53,3 | 54,67 | 1,6333 | 1,6323 | 1,6332 | 1,6329 | 4,6694 | 4,6686 | 4,6706 | 4,6695 |
| 6 | 52,4 | 57,7 | 53,9 | 54,67 | 1,6335 | 1,6328 | 1,6366 | 1,6343 | 4,6671 | 4,6687 | 4,6682 | 4,6680 |
| 7 | 52,7 | 54,8 | 46,2 | 51,23 | 1,6323 | 1,6305 | 1,6301 | 1,6310 | 4,6669 | 4,6691 | 4,6710 | 4,6690 |
| 8 | 51,4 | 54,9 | 52,3 | 52,87 | 1,6328 | 1,6315 | 1,6329 | 1,6324 | 4,6662 | 4,6678 | 4,6704 | 4,6681 |
| 9 | 52,6 | 59,5 | 42,7 | 51,60 | 1,6338 | 1,6316 | 1,6297 | 1,6317 | 4,6696 | 4,6693 | 4,6728 | 4,6706 |
| 10 | 52,7 | 56,6 | 53,6 | 54,30 | 1,6300 | 1,6278 | 1,6295 | 1,6291 | 4,6683 | 4,6692 | 4,6720 | 4,6698 |
| 11 | 53,2 | 57,8 | 53,9 | 54,97 | 1,6303 | 1,6295 | 1,6316 | 1,6305 | 4,6697 | 4,6703 | 4,6745 | 4,6715 |
| 12 | 56,2 | 59,2 | 51,6 | 55,67 | 1,6307 | 1,6258 | 1,6294 | 1,6286 | 4,6661 | 4,6704 | 4,6713 | 4,6693 |
| 13 | 55,2 | 56,5 | 42,8 | 51,50 | 1,6306 | 1,6267 | 1,6264 | 1,6279 | 4,6653 | 4,6675 | 4,6684 | 4,6671 |
| 14 | 53,4 | 51,7 | 48,9 | 51,33 | 1,6282 | 1,6267 | 1,6294 | 1,6281 | 4,6716 | 4,6726 | 4,6721 | 4,6721 |
| 15 | 51,3 | 56,9 | 43,4 | 50,53 | 1,6302 | 1,6281 | 1,6330 | 1,6304 | 4,6695 | 4,6725 | 4,6749 | 4,6723 |
| 16 | 51,9 | 57,0 | 48,9 | 52,60 | 1,6298 | 1,6272 | 1,6283 | 1,6284 | 4,6736 | 4,6742 | 4,6793 | 4,6757 |
| 17 | 51,8 | 56,4 | 51,6 | 53,27 | 1,6297 | 1,6279 | 1,6302 | 1,6293 | 4,6720 | 4,6742 | 4,6769 | 4,6744 |
| 18 | 51,1 | 60,4 | 44,3 | 51,93 | 1,6305 | 1,6268 | 1,6284 | 1,6286 | 4,6676 | 4,6698 | 4,6761 | 4,6712 |
| 19 | 50,4 | 56,6 | 42,7 | 49,90 | 1,6291 | 1,6292 | 1,6277 | 1,6287 | 4,6729 | 4,6738 | 4,6785 | 4,6751 |
| 20 | 50,6 | 56,9 | 48,6 | 52,03 | 1,6294 | 1,6270 | 1,6289 | 1,6284 | 4,6690 | 4,6716 | 4,6733 | 4,6713 |
| 21 | 51,0 | 55,0 | 51,0 | 52,33 | 1,6292 | 1,6287 | 1,6301 | 1,6293 | 4,6694 | 4,6707 | 4,6742 | 4,6714 |
| 22 | 50,3 | 56,3 | 49,7 | 52,10 | 1,6300 | 1,6299 | 1,6305 | 1,6301 | 4,6699 | 4,6710 | 4,6758 | 4,6722 |
| 23 | 51,6 | 58,6 | 49,9 | 53,37 | 1,6308 | 1,6291 | 1,6307 | 1,6302 | 4,6700 | 4,6716 | 4,6759 | 4,6725 |
| 24 | 50,6 | 56,9 | 52,1 | 53,20 | 1,6308 | 1,6293 | 1,6345 | 1,6315 | 4,6697 | 4,6712 | 4,6764 | 4,6724 |
| 25 | 54,3 | 60,9 | 45,8 | 53,67 | 1,6355 | 1,6336 | 1,6250 | 1,6314 | 4,6710 | 4,6721 | 4,6697 | 4,6709 |
| 26 | 49,2 | 56,1 | 47,9 | 51,07 | 1,6346 | 1,6327 | 1,6340 | 1,6338 | 4,6675 | 4,6697 | 4,6729 | 4,6700 |
| 27 | 50,4 | 57,7 | 47,6 | 51,90 | 1,6353 | 1,6352 | 1,6342 | 1,6349 | 4,6683 | 4,6704 | 4,6759 | 4,6715 |
| 28 | 50,0 | 55,4 | 51,9 | 52,43 | 1,6364 | 1,6317 | 1,6343 | 1,6341 | 4,6673 | 4,6714 | 4,6735 | 4,6707 |
| 29 | 47,7 | 60,8 | 40,2 | 49,57 | 1,6347 | 1,6346 | 1,6365 | 1,6353 | 4,6716 | 4,6708 | 4,6724 | 4,6716 |
| 30 | 50,5 | 57,7 | 51,2 | 53,13 | 1,6337 | 1,6336 | 1,6375 | 1,6349 | 4,6688 | 4,6698 | 4,6699 | 4,6695 |
| 31 | 49,2 | 57,4 | 42,2 | 49,60 | 1,6349 | 1,6335 | 1,6361 | 1,6348 | 4,6672 | 4,6696 | 4,6752 | 4,6707 |
| Среднее Mittel | 1° 52,21 | 1° 57,38 | 1° 49,17 | 1° 52,92 | 1,6318 | 1,6303 | 1,6315 | 1,6312 | 4,6690 | 4,6705 | 4,6733 | 4,6709 |

## Февраль. — Februar.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1° 51,4 | 1° 57,0 | 1° 50,2 | 1° 52,87 | 1,6285 | 1,6265 | 1,6299 | 1,6283 | 4,6692 | 4,6740 | 4,6726 | 4,6719 |
| 2 | 48,5 | 56,4 | 50,7 | 51,87 | 1,6300 | 1,6281 | 1,6308 | 1,6296 | 4,6704 | 4,6715 | 4,6740 | 4,6720 |
| 3 | 50,0 | 61,1 | 51,1 | 54,07 | 1,6314 | 1,6292 | 1,6303 | 1,6303 | 4,6701 | 4,6715 | 4,6733 | 4,6716 |
| 4 | *47,6* | *58,7* | *96,9* | *67,73* | *1,6298* | *1,6282* | *1,5946* | *1,6175* | *4,6688* | *4,6703* | *4,7135* | *4,6842* |
| 5 | 43,6 | 49,7 | 51,8 | 48,37 | 1,6245 | 1,6254 | 1,6261 | 1,6253 | 4,6756 | 4,6747 | 4,6794 | 4,6766 |
| 6 | 47,8 | 50,2 | 49,4 | 49,13 | 1,6270 | 1,6265 | 1,6299 | 1,6278 | 4,6709 | 4,6738 | 4,6731 | 4,6726 |
| 7 | 47,5 | 53,6 | 51,0 | 50,70 | 1,6301 | 1,6275 | 1,6314 | 1,6297 | 4,6711 | 4,6748 | 4,6794 | 4,6751 |
| 8 | 49,7 | 53,6 | 52,0 | 51,77 | 1,6308 | 1,6272 | 1,6319 | 1,6300 | 4,6709 | 4,6731 | 4,6740 | 4,6727 |
| 9 | 50,6 | 54,1 | 48,7 | 51,13 | 1,6322 | 1,6296 | 1,6316 | 1,6311 | 4,6723 | 4,6731 | 4,6746 | 4,6733 |
| 10 | 49,8 | 56,5 | 51,0 | 52,43 | 1,6326 | 1,6307 | 1,6325 | 1,6319 | 4,6715 | 4,6722 | 4,6741 | 4,6726 |
| 11 | 50,3 | 56,6 | 50,9 | 52,60 | 1,6328 | 1,6293 | 1,6331 | 1,6317 | 4,6709 | 4,6725 | 4,6749 | 4,6728 |
| 12 | 50,5 | 55,8 | 48,6 | 51,63 | 1,6338 | 1,6290 | 1,6320 | 1,6316 | 4,6713 | 4,6718 | 4,6754 | 4,6728 |
| 13 | 50,6 | 54,1 | 50,2 | 51,63 | 1,6335 | 1,6306 | 1,6333 | 1,6325 | 4,6757 | 4,6762 | 4,6765 | 4,6761 |
| 14 | 50,0 | 55,4 | 45,5 | 50,30 | 1,6328 | 1,6295 | 1,6324 | 1,6316 | 4,6761 | 4,6734 | 4,6737 | 4,6744 |
| 15 | 50,8 | 56,6 | 35,7 | 47,70 | 1,6325 | 1,6318 | 1,6358 | 1,6334 | 4,6725 | 4,6722 | 4,6697 | 4,6715 |
| 16 | 54,3 | 59,5 | 50,1 | 54,63 | 1,6301 | 1,6280 | 1,6322 | 1,6301 | 4,6722 | 4,6729 | 4,6747 | 4,6733 |
| 17 | 50,0 | 55,6 | 52,7 | 52,77 | 1,6312 | 1,6295 | 1,6310 | 1,6306 | 4,6717 | 4,6725 | 4,6733 | 4,6725 |
| 18 | 51,1 | 56,2 | 51,8 | 53,03 | 1,6318 | 1,6311 | 1,6321 | 1,6317 | 4,6720 | 4,6725 | 4,6725 | 4,6723 |
| 19 | 53,0 | 54,5 | 46,9 | 51,47 | 1,6324 | 1,6297 | 1,6287 | 1,6303 | 4,6710 | 4,6725 | 4,6726 | 4,6720 |
| 20 | *45,0* | *66,1* | *45,4* | *52,17* | *1,6278* | *1,6264* | *1,6272* | *1,6271* | *4,6615* | *4,6757* | *4,6745* | *4,6706* |
| 21 | 47,2 | 56,0 | 51,2 | 51,47 | 1,6289 | 1,6282 | 1,6305 | 1,6292 | 4,6705 | 4,6709 | 4,6706 | 4,6707 |
| 22 | 49,8 | 55,3 | 49,2 | 51,43 | 1,6306 | 1,6297 | 1,6312 | 1,6305 | 4,6711 | 4,6707 | 4,6693 | 4,6704 |
| 23 | 48,9 | 58,0 | 39,8 | 48,90 | 1,6314 | 1,6302 | 1,6298 | 1,6305 | 4,6704 | 4,6711 | 4,6723 | 4,6713 |
| 24 | 48,9 | 55,2 | 46,1 | 50,07 | 1,6290 | 1,6295 | 1,6290 | 1,6292 | 4,6716 | 4,6728 | 4,6766 | 4,6737 |
| 25 | 46,8 | 59,5 | 41,7 | 49,33 | 1,6304 | 1,6297 | 1,6295 | 1,6299 | 4,6727 | 4,6737 | 4,6767 | 4,6744 |
| 26 | 51,8 | 54,4 | 45,4 | 50,53 | 1,6295 | 1,6279 | 1,6298 | 1,6291 | 4,6713 | 4,6744 | 4,6747 | 4,6735 |
| 27 | 50,7 | 56,0 | 41,2 | 49,30 | 1,6271 | 1,6273 | 1,6319 | 1,6288 | 4,6747 | 4,6775 | 4,6750 | 4,6757 |
| 28 | 48,6 | 52,8 | 51,0 | 50,80 | 1,6290 | 1,6290 | 1,6311 | 1,6297 | 4,6741 | 4,6743 | 4,6757 | 4,6747 |
| 29 | 47,8 | 54,7 | 50,9 | 51,13 | 1,6294 | 1,6281 | 1,6314 | 1,6296 | 4,6727 | 4,6736 | 4,6752 | 4,6738 |
| Среднее Mittel | 1° 49,63 | 1° 55,50 | 1° 48,33 | 1° 51,15 | 1,6305 | 1,6288 | 1,6311 | 1,6301 | 4,6720 | 4,6731 | 4,6742 | 4,6731 |

# 1872.
## Мартъ. März.

С.-Петербургъ. St. Petersburg.

| Число. Datum. | Склоненіе З. Declination W. | | | | Горизонтальная сила. Horizontal-Intensität. | | | | Вертикальная сила. Vertikal-Intensität. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. |
| 1 | 1° 48,9 | 1° 56,9 | 1° 50,6 | 1° 52,13 | 1,6284 | 1,6273 | 1,6310 | 1,6289 | 4,6702 | 4,6696 | 4,6714 | 4,6704 |
| 2 | 51,2 | 55,6 | 49,7 | 52,17 | 1,6253 | 1,6240 | 1,6253 | 1,6249 | 4,6658 | 4,6796 | 4,6749 | 4,6734 |
| 3 | 47,1 | 54,5 | 53,2 | 51,60 | 1,6253 | 1,6224 | 1,6271 | 1,6249 | 4,6716 | 4,6710 | 4,6729 | 4,6718 |
| 4 | 48,8 | 53,6 | 49,1 | 50,50 | 1,6272 | 1,6251 | 1,6288 | 1,6270 | 4,6717 | 4,6711 | 4,6720 | 4,6716 |
| 5 | 50,1 | 55,7 | 52,3 | 52,70 | 1,6285 | 1,6276 | 1,6299 | 1,6287 | 4,6732 | 4,6744 | 4,6747 | 4,6741 |
| 6 | 50,5 | 56,7 | 52,1 | 53,10 | 1,6293 | 1,6298 | 1,6297 | 1,6296 | 4,6709 | 4,6700 | 4,6719 | 4,6709 |
| 7 | 52,8 | 55,8 | 42,0 | 50,20 | 1,6293 | 1,6280 | 1,6279 | 1,6284 | 4,6707 | 4,6711 | 4,6742 | 4,6720 |
| 8 | 50,2 | 55,1 | 50,1 | 51,80 | 1,6291 | 1,6286 | 1,6287 | 1,6288 | 4,6730 | 4,6753 | 4,6752 | 4,6745 |
| 9 | 45,5 | 56,9 | 38,4 | 46,93 | 1,6279 | 1,6260 | 1,6270 | 1,6270 | 4,6740 | 4,6767 | 4,6738 | 4,6748 |
| 10 | 46,3 | 57,2 | 49,7 | 51,07 | 1,6287 | 1,6290 | 1,6301 | 1,6293 | 4,6728 | 4,6727 | 4,6739 | 4,6731 |
| 11 | 48,0 | 56,3 | 50,9 | 51,73 | 1,6287 | 1,6299 | 1,6304 | 1,6297 | 4,6732 | 4,6744 | 4,6690 | 4,6722 |
| 12 | 47,2 | 58,4 | 46,1 | 50,57 | 1,6284 | 1,6303 | 1,6294 | 1,6294 | 4,6686 | 4,6705 | 4,6702 | 4,6698 |
| 13 | 48,6 | 56,4 | 51,0 | 52,00 | 1,6295 | 1,6274 | 1,6308 | 1,6292 | 4,6689 | 4,6690 | 4,6705 | 4,6695 |
| 14 | 45,7 | 63,8 | 41,8 | 50,43 | 1,6301 | 1,6304 | 1,6308 | 1,6304 | 4,6689 | 4,6680 | 4,6666 | 4,6678 |
| 15 | 47,1 | 57,5 | 51,7 | 52,10 | 1,6285 | 1,6277 | 1,6289 | 1,6284 | 4,6684 | 4,6660 | 4,6671 | 4,6672 |
| 16 | 45,4 | 59,4 | 45,1 | 49,97 | 1,6279 | 1,6274 | 1,6277 | 1,6277 | 4,6729 | 4,6679 | 4,6675 | 4,6694 |
| 17 | 48,0 | 58,0 | 51,4 | 52,47 | 1,6293 | 1,6295 | 1,6301 | 1,6296 | 4,6675 | 4,6645 | 4,6649 | 4,6656 |
| 18 | 48,0 | 57,0 | 51,1 | 52,03 | 1,6294 | 1,6304 | 1,6296 | 1,6298 | 4,6661 | 4,6665 | 4,6683 | 4,6670 |
| 19 | 47,4 | 64,9 | 49,9 | 54,07 | 1,6292 | 1,6305 | 1,6305 | 1,6301 | 4,6666 | 4,6664 | 4,6682 | 4,6671 |
| 20 | 45,6 | 59,9 | 36,2 | 47,23 | 1,6289 | 1,6278 | 1,6241 | 1,6269 | 4,6695 | 4,6715 | 4,6689 | 4,6700 |
| 21 | 43,5 | 56,8 | 50,0 | 50,10 | 1,6277 | 1,6268 | 1,6300 | 1,6282 | 4,6716 | 4,6715 | 4,6746 | 4,6726 |
| 22 | 44,9 | 64,1 | 38,3 | 49,10 | 1,6286 | 1,6287 | 1,6315 | 1,6296 | 4,6724 | 4,6735 | 4,6741 | 4,6733 |
| 23 | 44,5 | 64,8 | 49,3 | 52,87 | 1,6298 | 1,6249 | 1,6298 | 1,6282 | 4,6706 | 4,6742 | 4,6724 | 4,6724 |
| 24 | 47,8 | 59,7 | 48,1 | 51,87 | 1,6270 | 1,6247 | 1,6294 | 1,6270 | 4,6703 | 4,6723 | 4,6745 | 4,6724 |
| 25 | 43,1 | 58,0 | 50,8 | 50,63 | 1,6263 | 1,6246 | 1,6295 | 1,6268 | 4,6725 | 4,6716 | 4,6744 | 4,6728 |
| 26 | 45,5 | 60,5 | 50,8 | 52,27 | 1,6273 | 1,6282 | 1,6295 | 1,6283 | 4,6703 | 4,6723 | 4,6729 | 4,6718 |
| 27 | 46,5 | 58,0 | 51,1 | 51,87 | 1,6284 | 1,6266 | 1,6306 | 1,6285 | 4,6672 | 4,6682 | 4,6698 | 4,6684 |
| 28 | 40,3 | 63,6 | 47,2 | 50,37 | 1,6291 | 1,6283 | 1,6307 | 1,6294 | 4,6695 | 4,6701 | 4,6694 | 4,6697 |
| 29 | 52,9 | 61,5 | 49,2 | 54,53 | 1,6255 | 1,6268 | 1,6304 | 1,6276 | 4,6672 | 4,6705 | 4,6716 | 4,6698 |
| 30 | 42,8 | 61,6 | 49,9 | 51,43 | 1,6293 | 1,6285 | 1,6316 | 1,6298 | 4,6704 | 4,6708 | 4,6733 | 4,6715 |
| 31 | 44,8 | 58,1 | 49,4 | 50,77 | 1,6305 | 1,6274 | 1,6317 | 1,6299 | 4,6720 | 4,6714 | 4,6724 | 4,6719 |
| Среднее Mittel | 1° 47,06 | 1° 58,59 | 1° 48,27 | 1° 51,31 | 1,6283 | 1,6276 | 1,6294 | 1,6285 | 4,6703 | 4,6711 | 4,6715 | 4,6709 |

## Апрѣль. — April.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1° 42,7 | 1° 58,0 | 1° 51,1 | 1° 50,60 | 1,6312 | 1,6282 | 1,6325 | 1,6306 | 4,6672 | 4,6658 | 4,6695 | 4,6675 |
| 2 | 43,4 | 60,9 | 50,4 | 51,57 | 1,6314 | 1,6292 | 1,6325 | 1,6310 | 4,6667 | 4,6645 | 4,6667 | 4,6660 |
| 3 | 42,8 | 60,3 | 51,0 | 51,37 | 1,6308 | 1,6290 | 1,6331 | 1,6310 | 4,6681 | 4,6671 | 4,6691 | 4,6681 |
| 4 | 49,0 | 60,9 | 46,6 | 52,17 | 1,6285 | 1,6279 | 1,6318 | 1,6294 | 4,6687 | 4,6706 | 4,6705 | 4,6699 |
| 5 | 44,7 | 57,0 | 51,4 | 51,03 | 1,6308 | 1,6296 | 1,6328 | 1,6311 | 4,6701 | 4,6690 | 4,6715 | 4,6702 |
| 6 | 45,5 | 58,1 | 51,1 | 51,57 | 1,6308 | 1,6303 | 1,6323 | 1,6311 | 4,6710 | 4,6712 | 4,6723 | 4,6715 |
| 7 | 45,0 | 59,9 | 42,8 | 49,23 | 1,6311 | 1,6303 | 1,6352 | 1,6322 | 4,6709 | 4,6663 | 4,6657 | 4,6676 |
| 8 | 44,3 | 60,8 | 45,8 | 50,30 | 1,6304 | 1,6298 | 1,6305 | 1,6302 | 4,6664 | 4,6658 | 4,6683 | 4,6668 |
| 9 | 46,0 | 58,6 | 51,1 | 51,90 | 1,6313 | 1,6307 | 1,6328 | 1,6316 | 4,6670 | 4,6667 | 4,6686 | 4,6674 |
| 10 | 45,5 | 61,9 | 45,7 | 51,03 | 1,6319 | 1,6320 | 1,6252 | 1,6297 | 4,6685 | 4,6670 | 4,6761 | 4,6705 |
| 11 | 42,1 | 53,1 | 43,2 | 46,13 | 1,6237 | 1,6297 | 1,6276 | 1,6270 | 4,6666 | 4,6803 | 4,6679 | 4,6716 |
| 12 | 39,4 | 60,7 | 50,4 | 50,17 | 1,6301 | 1,6283 | 1,6308 | 1,6297 | 4,6689 | 4,6688 | 4,6708 | 4,6695 |
| 13 | 46,3 | 58,5 | 50,4 | 51,73 | 1,6277 | 1,6273 | 1,6316 | 1,6289 | 4,6670 | 4,6668 | 4,6685 | 4,6674 |
| 14 | 43,9 | 60,8 | 50,9 | 51,87 | 1,6303 | 1,6279 | 1,6317 | 1,6300 | 4,6692 | 4,6688 | 4,6688 | 4,6689 |
| 15 | 47,2 | 64,2 | 36,9 | 49,43 | 1,6284 | 1,6292 | 1,6287 | 1,6288 | 4,6655 | 4,6704 | 4,6712 | 4,6690 |
| 16 | 48,1 | 59,0 | 46,6 | 51,23 | 1,6235 | 1,6321 | 1,6362 | 1,6306 | 4,6688 | 4,6763 | 4,6688 | 4,6713 |
| 17 | 46,2 | 57,4 | 46,9 | 50,17 | 1,6260 | 1,6264 | 1,6287 | 1,6270 | 4,6683 | 4,6694 | 4,6685 | 4,6687 |
| 18 | 41,2 | 64,0 | 43,7 | 49,63 | 1,6272 | 1,6302 | 1,6303 | 1,6292 | 4,6678 | 4,6699 | 4,6684 | 4,6687 |
| 19 | 43,7 | 60,0 | 43,6 | 49,10 | 1,6231 | 1,6270 | 1,6313 | 1,6271 | 4,6677 | 4,6717 | 4,6701 | 4,6698 |
| 20 | 45,9 | 62,3 | 49,0 | 52,40 | 1,6272 | 1,6279 | 1,6304 | 1,6285 | 4,6685 | 4,6697 | 4,6712 | 4,6698 |
| 21 | 43,3 | 58,7 | 47,2 | 49,73 | 1,6279 | 1,6281 | 1,6334 | 1,6298 | 4,6685 | 4,6671 | 4,6679 | 4,6678 |
| 22 | 43,0 | 60,9 | 51,1 | 51,67 | 1,6299 | 1,6294 | 1,6326 | 1,6306 | 4,6683 | 4,6674 | 4,6687 | 4,6681 |
| 23 | 43,8 | 61,7 | 46,4 | 50,63 | 1,6287 | 1,6286 | 1,6339 | 1,6304 | 4,6692 | 4,6693 | 4,6695 | 4,6693 |
| 24 | 41,4 | 60,1 | 43,7 | 48,40 | 1,6288 | 1,6290 | 1,6336 | 1,6305 | 4,6693 | 4,6681 | 4,6685 | 4,6686 |
| 25 | 42,7 | 61,6 | 50,6 | 51,63 | 1,6291 | 1,6308 | 1,6334 | 1,6311 | 4,6688 | 4,6692 | 4,6695 | 4,6692 |
| 26 | 43,2 | 60,3 | 49,7 | 51,07 | 1,6312 | 1,6295 | 1,6328 | 1,6312 | 4,6702 | 4,6699 | 4,6716 | 4,6706 |
| 27 | 44,1 | 59,9 | 51,0 | 51,67 | 1,6311 | 1,6293 | 1,6336 | 1,6313 | 4,6701 | 4,6690 | 4,6710 | 4,6700 |
| 28 | 43,2 | 61,6 | 50,4 | 51,73 | 1,6313 | 1,6298 | 1,6337 | 1,6316 | 4,6707 | 4,6684 | 4,6699 | 4,6697 |
| 29 | 41,2 | 65,6 | 46,3 | 51,03 | 1,6327 | 1,6326 | 1,6333 | 1,6329 | 4,6696 | 4,6710 | 4,6716 | 4,6707 |
| 30 | 44,9 | 59,2 | 51,9 | 52,00 | 1,6303 | 1,6313 | 1,6346 | 1,6321 | 4,6700 | 4,6692 | 4,6710 | 4,6701 |
| Среднее Mittel | 1° 44,12 | 1° 60,20 | 1° 47,90 | 1° 50,74 | 1,6292 | 1,6294 | 1,6320 | 1,6302 | 4,6686 | 4,6692 | 4,6697 | 4,6691 |

# 1872.
## Май. Mai.

С.-Петербургъ. St. Petersburg.

| Число. Datum. | Склоненіе З. Declination W. | | | | Горизонтальная сила. Horizontal-Intensität. | | | | Вертикальная сила. Vertikal-Intensität. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. |
| 1 | 1° 42.'7 | 1° 60.'4 | 1° 47.'0 | 1° 50.'03 | 1,6316 | 1,6330 | 1,6337 | 1,6328 | 4,6755 | 4,6771 | 4,6774 | 4,6767 |
| 2 | 42,9 | 58,2 | 50,8 | 50,63 | 1,6313 | 1,6313 | 1,6354 | 1,6327 | 4,6761 | 4,6756 | 4,6770 | 4,6762 |
| 3 | 42,3 | 63,9 | 49,1 | 51,77 | 1,6331 | 1,6354 | 1,6360 | 1,6348 | 4,6754 | 4,6754 | 4,6767 | 4,6758 |
| 4 | 48,3 | 60,7 | 44,7 | 51,23 | 1,6308 | 1,6339 | 1,6355 | 1,6334 | 4,6765 | 4,6790 | 4,6785 | 4,6780 |
| 5 | 42,4 | 56,6 | 50,2 | 49,73 | 1,6323 | 1,6324 | 1,6345 | 1,6331 | 4,6785 | 4,6756 | 4,6754 | 4,6765 |
| 6 | 43,1 | 58,7 | 45,5 | 49,10 | 1,6319 | 1,6324 | 1,6376 | 1,6340 | 4,6749 | 4,6736 | 4,6740 | 4,6742 |
| 7 | 41,8 | 60,7 | 52,4 | 51,63 | 1,6323 | 1,6327 | 1,6336 | 1,6329 | 4,6740 | 4,6722 | 4,6746 | 4,6736 |
| 8 | 43,8 | 57,8 | 51,1 | 50,90 | 1,6326 | 1,6339 | 1,6350 | 1,6338 | 4,6746 | 4,6762 | 4,6763 | 4,6757 |
| 9 | 43,7 | 65,4 | 48,9 | 52,67 | 1,6331 | 1,6356 | 1,6339 | 1,6342 | 4,6749 | 4,6758 | 4,6761 | 4,6756 |
| 10 | 50,5 | 56,4 | 46,0 | 50,97 | 1,6258 | 1,6293 | 1,6338 | 1,6296 | 4,6731 | 4,6771 | 4,6744 | 4,6749 |
| 11 | 40,8 | 61,0 | 50,0 | 50,60 | 1,6305 | 1,6303 | 1,6336 | 1,6315 | 4,6736 | 4,6747 | 4,6741 | 4,6741 |
| 12 | 40,2 | 58,0 | 50,6 | 49,60 | 1,6299 | 1,6301 | 1,6345 | 1,6315 | 4,6744 | 4,6742 | 4,6743 | 4,6743 |
| 13 | 39,7 | 59,3 | 46,7 | 48,57 | 1,6324 | 1,6316 | 1,6375 | 1,6338 | 4,6745 | 4,6734 | 4,6733 | 4,6737 |
| 14 | 47,5 | 54,9 | 50,9 | 51,10 | 1,6327 | 1,6353 | 1,6367 | 1,6349 | 4,6722 | 4,6719 | 4,6733 | 4,6725 |
| 15 | 44,3 | 64,5 | 51,1 | 53,30 | 1,6333 | 1,6359 | 1,6344 | 1,6345 | 4,6724 | 4,6730 | 4,6737 | 4,6730 |
| 16 | 41,6 | 56,6 | 50,9 | 49,70 | 1,6313 | 1,6324 | 1,6354 | 1,6330 | 4,6731 | 4,6734 | 4,6738 | 4,6734 |
| 17 | 42,5 | 60,6 | 49,8 | 50,97 | 1,6340 | 1,6334 | 1,6337 | 1,6337 | 4,6739 | 4,6747 | 4,6763 | 4,6750 |
| 18 | 42,2 | 58,2 | 51,6 | 50,67 | 1,6280 | 1,6317 | 1,6346 | 1,6314 | 4,6754 | 4,6753 | 4,6749 | 4,6752 |
| 19 | 43,5 | 61,5 | 51,3 | 52,10 | 1,6331 | 1,6323 | 1,6363 | 1,6339 | 4,6757 | 4,6738 | 4,6759 | 4,6751 |
| 20 | 45,4 | 60,0 | 52,7 | 52,70 | 1,6322 | 1,6335 | 1,6364 | 1,6340 | 4,6764 | 4,6747 | 4,6731 | 4,6747 |
| 21 | 44,9 | 58,2 | 50,9 | 51,33 | 1,6333 | 1,6328 | 1,6354 | 1,6338 | 4,6768 | 4,6763 | 4,6746 | 4,6759 |
| 22 | *44,4* | *74,0* | *46,6* | *55,00* | *1,6331* | *1,6633* | *1,6373* | *1,6346* | *4,6747* | *4,6756* | *4,6759* | *4,6754* |
| 23 | 47,1 | 64,1 | 51,0 | 54,07 | 1,6283 | 1,6302 | 1,6365 | 1,6317 | 4,6741 | 4,6784 | 4,6759 | 4,6761 |
| 24 | 41,3 | 62,4 | 54,2 | 52,63 | 1,6310 | 1,6327 | 1,6394 | 1,6344 | 4,6779 | 4,6771 | 4,6769 | 4,6773 |
| 25 | 42,7 | 60,7 | 52,5 | 51,97 | 1,6274 | 1,6318 | 1,6337 | 1,6310 | 4,6767 | 4,6774 | 4,6796 | 4,6779 |
| 26 | 48,1 | 62,1 | 53,3 | 54,50 | 1,6305 | 1,6333 | 1,6348 | 1,6329 | 4,6781 | 4,6785 | 4,6789 | 4,6785 |
| 27 | 46,0 | 60,7 | 52,4 | 53,03 | 1,6338 | 1,6332 | 1,6374 | 1,6348 | 4,6766 | 4,6780 | 4,6788 | 4,6778 |
| 28 | 44,1 | 61,8 | 54,0 | 53,30 | 1,6344 | 1,6352 | 1,6384 | 1,6360 | 4,6774 | 4,6748 | 4,6779 | 4,6767 |
| 29 | 39,2 | 57,2 | 52,8 | 49,73 | 1,6340 | 1,6346 | 1,6359 | 1,6348 | 4,6766 | 4,6758 | 4,6759 | 4,6761 |
| 30 | 43,0 | 59,0 | 52,7 | 51,57 | 1,6331 | 1,6331 | 1,6368 | 1,6343 | 4,6749 | 4,6734 | 4,6752 | 4,6745 |
| 31 | 43,0 | 60,1 | 50,6 | 51,23 | 1,6350 | 1,6352 | 1,6366 | 1,6356 | 4,6731 | 4,6760 | 4,6744 | 4,6745 |
| Среднее Mittel | 1° 43.'62 | 1° 59.'99 | 1° 50.'52 | 1° 51.'38 | 1,6318 | 1,6329 | 1,6356 | 1,6334 | 4,6752 | 4,6754 | 4,6757 | 4,6754 |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1° 44.'4 | 1° 58.'3 | 1° 51.'2 | 1° 51.'30 | 1,6341 | 1,6337 | 1,6371 | 1,6350 | 4,6740 | 4,6748 | 4,6754 | 4,6747 |
| 2 | 41,1 | 62,7 | 49,9 | 51,23 | 1,6339 | 1,6327 | 1,6356 | 1,6341 | 4,6730 | 4,6732 | 4,6748 | 4,6737 |
| 3 | 41,9 | 60,5 | 40,1 | 47,50 | 1,6347 | 1,6358 | 1,6292 | 1,6332 | 4,6741 | 4,6760 | 4,6730 | 4,6744 |
| 4 | 44,7 | 55,2 | 49,5 | 49,80 | 1,6263 | 1,6280 | 1,6334 | 1,6292 | 4,6772 | 4,6761 | 4,6763 | 4,6765 |
| 5 | 41,1 | 55,2 | 48,0 | 48,10 | 1,6310 | 1,6312 | 1,6345 | 1,6322 | 4,6758 | 4,6751 | 4,6758 | 4,6756 |
| 6 | 41,5 | 61,0 | 51,8 | 51,43 | 1,6313 | 1,6314 | 1,6339 | 1,6322 | 4,6752 | 4,6741 | 4,6749 | 4,6747 |
| 7 | 45,0 | 58,7 | 43,1 | 48,93 | 1,6318 | 1,6309 | 1,6360 | 1,6329 | 4,6732 | 4,6741 | 4,6747 | 4,6740 |
| 8 | 42,3 | 57,2 | 51,1 | 50,20 | 1,6319 | 1,6309 | 1,6352 | 1,6327 | 4,6735 | 4,6740 | 4,6742 | 4,6739 |
| 9 | 42,1 | 58,1 | 51,1 | 50,43 | 1,6310 | 1,6315 | 1,6377 | 1,6334 | 4,6731 | 4,6725 | 4,6740 | 4,6732 |
| 10 | 37,7 | 64,0 | 48,0 | 49,90 | 1,6245 | 1,6358 | 1,6389 | 1,6331 | 4,6727 | 4,6782 | 4,6740 | 4,6750 |
| 11 | 43,5 | 58,6 | 47,3 | 49,80 | 1,6268 | 1,6301 | 1,6354 | 1,6308 | 4,6753 | 4,6755 | 4,6760 | 4,6756 |
| 12 | 42,1 | 55,9 | 48,7 | 48,90 | 1,6304 | 1,6308 | 1,6351 | 1,6321 | 4,6772 | 4,6753 | 4,6776 | 4,6767 |
| 13 | 41,7 | 59,2 | 49,4 | 50,10 | 1,6312 | 1,6321 | 1,6364 | 1,6332 | 4,6793 | 4,6792 | 4,6809 | 4,6798 |
| 14 | 43,5 | 55,8 | 48,4 | 49,23 | 1,6313 | 1,6298 | 1,6356 | 1,6322 | 4,6800 | 4,6822 | 4,6832 | 4,6818 |
| 15 | 42,8 | 59,2 | 49,5 | 50,50 | 1,6319 | 1,6347 | 1,6363 | 1,6343 | 4,6821 | 4,6817 | 4,6828 | 4,6822 |
| 16 | 49,0 | 55,9 | 50,7 | 51,87 | 1,6311 | 1,6322 | 1,6374 | 1,6336 | 4,6805 | 4,6810 | 4,6815 | 4,6810 |
| 17 | 45,1 | 57,4 | 49,8 | 50,77 | 1,6336 | 1,6323 | 1,6360 | 1,6340 | 4,6780 | 4,6768 | 4,6780 | 4,6776 |
| 18 | 41,6 | 55,9 | 49,6 | 49,03 | 1,6329 | 1,6337 | 1,6365 | 1,6344 | 4,6769 | 4,6757 | 4,6772 | 4,6766 |
| 19 | 39,5 | 60,3 | 50,3 | 50,03 | 1,6324 | 1,6349 | 1,6362 | 1,6345 | 4,6753 | 4,6761 | 4,6770 | 4,6761 |
| 20 | 41,9 | 59,3 | 49,8 | 50,33 | 1,6332 | 1,6364 | 1,6366 | 1,6354 | 4,6759 | 4,6751 | 4,6764 | 4,6758 |
| 21 | 41,5 | 60,3 | 53,6 | 51,80 | 1,6328 | 1,6354 | 1,6387 | 1,6356 | 4,6752 | 4,6751 | 4,6767 | 4,6757 |
| 22 | 44,2 | 55,6 | 41,2 | 47,00 | 1,6309 | 1,6326 | 1,6391 | 1,6342 | 4,6748 | 4,6786 | 4,6779 | 4,6771 |
| 23 | 40,0 | 55,3 | 44,0 | 46,43 | 1,6281 | 1,6299 | 1,6368 | 1,6316 | 4,6738 | 4,6787 | 4,6787 | 4,6771 |
| 24 | 38,4 | 59,9 | 49,3 | 49,20 | 1,6316 | 1,6323 | 1,6361 | 1,6333 | 4,6776 | 4,6778 | 4,6780 | 4,6778 |
| 25 | 44,8 | 58,6 | 49,6 | 51,00 | 1,6300 | 1,6317 | 1,6369 | 1,6329 | 4,6765 | 4,6800 | 4,6778 | 4,6781 |
| 26 | 44,5 | 60,9 | 47,6 | 51,00 | 1,6333 | 1,6321 | 1,6354 | 1,6336 | 4,6772 | 4,6769 | 4,6777 | 4,6773 |
| 27 | 43,2 | 57,0 | 51,6 | 50,60 | 1,6347 | 1,6337 | 1,6361 | 1,6348 | 4,6765 | 4,6749 | 4,6770 | 4,6761 |
| 28 | 43,1 | 56,6 | 50,3 | 50,00 | 1,6340 | 1,6336 | 1,6363 | 1,6346 | 4,6762 | 4,6759 | 4,6767 | 4,6763 |
| 29 | 42,4 | 58,9 | 49,8 | 50,37 | 1,6342 | 1,6337 | 1,6370 | 1,6350 | 4,6760 | 4,6751 | 4,6758 | 4,6756 |
| 30 | 40,1 | 60,9 | 51,0 | 50,67 | 1,6339 | 1,6344 | 1,6376 | 1,6353 | 4,6749 | 4,6734 | 4,6756 | 4,6746 |
| Среднее Mittel | 1° 42.'49 | 1° 58.'41 | 1° 48.'84 | 1° 49.'91 | 1,6316 | 1,6326 | 1,6361 | 1,6334 | 4,6760 | 4,6764 | 4,6770 | 4,6765 |

| Число. Datum. | Склоненіе З. Declination W. | | | | Горизонтальная сила. Horizontal-Intensität. | | | | Вертикальная сила. Vertikal-Intensität. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. |
| 1 | 1° 43,4 | 1° 59,1 | 1° 53,1 | 1° 51,87 | 1,6327 | 1,6314 | 1,6351 | 1,6331 | 4,6823 | 4,6829 | 4,6836 | 4,6829 |
| 2 | 43,9 | 59,9 | 48,8 | 50,87 | 1,6317 | 1,6315 | 1,6335 | 1,6322 | 4,6839 | 4,6824 | 4,6847 | 4,6837 |
| 3 | 46,1 | 58,4 | 50,9 | 51,80 | 1,6296 | 1,6311 | 1,6339 | 1,6315 | 4,6829 | 4,6824 | 4,6831 | 4,6828 |
| 4 | 46,0 | 55,6 | 48,6 | 50,07 | 1,6297 | 1,6306 | 1,6329 | 1,6311 | 4,6827 | 4,6826 | 4,6827 | 4,6827 |
| 5 | 42,0 | 58,7 | 52,1 | 50,93 | 1,6303 | 1,6330 | 1,6362 | 1,6332 | 4,6820 | 4,6817 | 4,6837 | 4,6825 |
| 6 | 45,7 | 59,1 | 49,5 | 51,43 | 1,6298 | 1,6315 | 1,6344 | 1,6319 | 4,6812 | 4,6829 | 4,6839 | 4,6827 |
| 7 | 42,5 | 56,8 | 47,9 | 49,07 | 1,6316 | 1,6308 | 1,6370 | 1,6331 | 4,6822 | 4,6816 | 4,6768 | 4,6802 |
| 8 | *34,5* | *57,0* | *79,6* | *57,03* | *1,6202* | *1,6454* | *1,6167* | *1,6274* | *4,6823* | *4,7047* | *4,6758* | *4,6876* |
| 9 | 49,0 | 54,8 | 50,6 | 51,47 | 1,6230 | 1,6227 | 1,6325 | 1,6261 | 4,6774 | 4,6859 | 4,6868 | 4,6834 |
| 10 | 40,0 | 58,7 | 53,6 | 50,77 | 1,6272 | 1,6291 | 1,6357 | 1,6307 | 4,6853 | 4,6853 | 4,6872 | 4,6859 |
| 11 | 39,0 | 57,2 | 52,3 | 49,50 | 1,6251 | 1,6272 | 1,6331 | 1,6285 | 4,6859 | 4,6860 | 4,6881 | 4,6867 |
| 12 | 41,2 | 54,7 | 47,6 | 47,83 | 1,6308 | 1,6290 | 1,6359 | 1,6319 | 4,6869 | 4,6856 | 4,6861 | 4,6862 |
| 13 | 39,0 | 56,5 | 50,2 | 48,57 | 1,6299 | 1,6303 | 1,6332 | 1,6311 | 4,6865 | 4,6848 | 4,6855 | 4,6856 |
| 14 | 42,6 | 55,8 | 48,9 | 49,10 | 1,6284 | 1,6264 | 1,6338 | 1,6295 | 4,6855 | 4,6846 | 4,6848 | 4,6850 |
| 15 | 45,0 | 57,1 | 50,5 | 50,87 | 1,6313 | 1,6325 | 1,6344 | 1,6327 | 4,6826 | 4,6828 | 4,6835 | 4,6830 |
| 16 | 40,5 | 60,8 | 52,1 | 51,13 | 1,6314 | 1,6392 | 1,6360 | 1,6355 | 4,6815 | 4,6826 | 4,6829 | 4,6823 |
| 17 | 46,2 | 59,4 | 52,9 | 52,83 | 1,6298 | 1,6321 | 1,6341 | 1,6320 | 4,6800 | 4,6821 | 4,6848 | 4,6823 |
| 18 | 36,9 | 56,9 | 50,9 | 48,23 | 1,6304 | 1,6327 | 1,6353 | 1,6328 | 4,6821 | 4,6824 | 4,6828 | 4,6824 |
| 19 | 58,3 | 56,9 | 48,6 | 54,60 | 1,6227 | 1,6233 | 1,6317 | 1,6276 | 4,6800 | 4,6837 | 4,6861 | 4,6833 |
| 20 | 40,9 | 59,0 | 52,5 | 50,80 | 1,6293 | 1,6335 | 1,6370 | 1,6333 | 4,6850 | 4,6835 | 4,6847 | 4,6844 |
| 21 | 47,5 | 53,1 | 46,7 | 49,10 | 1,6302 | 1,6346 | 1,6319 | 1,6322 | 4,6821 | 4,6947 | 4,6873 | 4,6880 |
| 22 | 38,4 | 55,1 | 48,5 | 47,33 | 1,6301 | 1,6290 | 1,6327 | 1,6306 | 4,6851 | 4,6846 | 4,6849 | 4,6849 |
| 23 | 42,6 | 55,8 | 48,1 | 48,83 | 1,6312 | 1,6298 | 1,6332 | 1,6314 | 4,6829 | 4,6837 | 4,6846 | 4,6837 |
| 24 | 40,3 | 55,3 | 47,9 | 47,83 | 1,6317 | 1,6301 | 1,6342 | 1,6320 | 4,6839 | 4,6841 | 4,6825 | 4,6835 |
| 25 | 41,1 | 57,0 | 48,1 | 48,73 | 1,6312 | 1,6308 | 1,6343 | 1,6319 | 4,6809 | 4,6808 | 4,6808 | 4,6808 |
| 26 | 42,3 | 55,3 | 49,5 | 49,03 | 1,6324 | 1,6315 | 1,6350 | 1,6330 | 4,6801 | 4,6792 | 4,6801 | 4,6798 |
| 27 | 42,3 | 55,7 | 54,8 | 50,93 | 1,6327 | 1,6317 | 1,6386 | 1,6343 | 4,6786 | 4,6792 | 4,6822 | 4,6800 |
| 28 | 36,9 | 58,6 | 48,3 | 47,93 | 1,6286 | 1,6267 | 1,6337 | 1,6297 | 4,6821 | 4,6842 | 4,6849 | 4,6837 |
| 29 | 51,1 | 55,0 | 50,5 | 52,20 | 1,6271 | 1,6310 | 1,6351 | 1,6311 | 4,6847 | 4,6850 | 4,6858 | 4,6852 |
| 30 | 39,9 | 65,8 | 49,3 | 51,67 | 1,6313 | 1,6369 | 1,6350 | 1,6344 | 4,6853 | 4,6855 | 4,6858 | 4,6855 |
| 31 | 49,9 | 56,7 | 48,1 | 51,57 | 1,6308 | 1,6316 | 1,6353 | 1,6326 | 4,6845 | 4,6860 | 4,6847 | 4,6851 |
| Среднее Mittel | 1° 43,35 | 1° 57,29 | 1° 50,05 | 1° 50,23 | 1,6297 | 1,6309 | 1,6345 | 1,6317 | 4,6829 | 4,6838 | 4,6842 | 4,6836 |

## Августъ. — August.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1° 44,9 | 1° 55,0 | 1° 53,3 | 1° 51,07 | 1,6302 | 1,6352 | 1,6343 | 1,6332 | 4,6828 | 4,6845 | 4,6827 | 4,6833 |
| 2 | 42,9 | 56,8 | 49,4 | 49,70 | 1,6309 | 1,6325 | 1,6343 | 1,6326 | 4,6826 | 4,6818 | 4,6832 | 4,6825 |
| 3 | 45,1 | 63,3 | 49,4 | 52,60 | 1,6314 | 1,6345 | 1,6352 | 1,6337 | 4,6829 | 4,6825 | 4,6836 | 4,6830 |
| 4 | 36,3 | 60,8 | 55,2 | 50,77 | 1,6265 | 1,6336 | 1,6279 | 1,6293 | 4,6850 | 4,6898 | 4,6805 | 4,6851 |
| 5 | 36,0 | 56,9 | 50,8 | 47,90 | 1,6264 | 1,6238 | 1,6339 | 1,6280 | 4,6825 | 4,6841 | 4,6836 | 4,6834 |
| 6 | 40,1 | 62,4 | 48,3 | 50,23 | 1,6288 | 1,6273 | 1,6336 | 1,6299 | 4,6833 | 4,6832 | 4,6832 | 4,6832 |
| 7 | 34,4 | 55,7 | 50,7 | 46,93 | 1,6283 | 1,6293 | 1,6356 | 1,6311 | 4,6829 | 4,6816 | 4,6821 | 4,6822 |
| 8 | 41,6 | 62,0 | 42,9 | 48,83 | 1,6301 | 1,6307 | 1,6361 | 1,6323 | 4,6827 | 4,6805 | 4,6782 | 4,6805 |
| 9 | *39,1* | *53,4* | *48,4* | *46,96* | *1,6114* | *1,6227* | *1,6310* | *1,6217* | *4,6812* | *4,6848* | *4,6843* | *4,6834* |
| 10 | 35,1 | 54,3 | 48,3 | 45,90 | 1,6269 | 1,6248 | 1,6326 | 1,6281 | 4,6832 | 4,6836 | 4,6821 | 4,6830 |
| 11 | 41,9 | 56,6 | 49,1 | 49,20 | 1,6291 | 1,6295 | 1,6331 | 1,6306 | 4,6811 | 4,6807 | 4,6818 | 4,6812 |
| 12 | 41,2 | 57,2 | 50,7 | 49,70 | 1,6313 | 1,6305 | 1,6342 | 1,6320 | 4,6818 | 4,6823 | 4,6819 | 4,6820 |
| 13 | 40,3 | 55,5 | 51,5 | 49,10 | 1,6316 | 1,6312 | 1,6342 | 1,6323 | 4,6821 | 4,6816 | 4,6830 | 4,6822 |
| 14 | *40,6* | *55,8* | *63,1* | *53,17* | *1,6312* | *1,6301* | *1,6118* | *1,6244* | *4,6821* | *4,6844* | *4,6570* | *4,6745* |
| 15 | *51,5* | *55,0* | *47,5* | *51,33* | *1,6158* | *1,6370* | *1,6292* | *1,6273* | *4,6777* | *4,6976* | *4,6869* | *4,6874* |
| 16 | 40,6 | 50,4 | 49,9 | 46,97 | 1,6251 | 1,6276 | 1,6322 | 1,6283 | 4,6864 | 4,6856 | 4,6852 | 4,6857 |
| 17 | 40,7 | 52,3 | 48,7 | 47,23 | 1,6291 | 1,6299 | 1,6320 | 1,6303 | 4,6846 | 4,6831 | 4,6843 | 4,6840 |
| 18 | 44,6 | 55,3 | 48,8 | 49,57 | 1,6296 | 1,6317 | 1,6327 | 1,6313 | 4,6834 | 4,6845 | 4,6850 | 4,6843 |
| 19 | 40,7 | 54,0 | 48,6 | 47,77 | 1,6301 | 1,6317 | 1,6335 | 1,6318 | 4,6852 | 4,6845 | 4,6845 | 4,6847 |
| 20 | 40,8 | 57,9 | 51,7 | 50,13 | 1,6299 | 1,6314 | 1,6331 | 1,6315 | 4,6842 | 4,6840 | 4,6850 | 4,6844 |
| 21 | 41,4 | 56,5 | 43,9 | 47,27 | 1,6294 | 1,6301 | 1,6350 | 1,6315 | 4,6847 | 4,6843 | 4,6847 | 4,6846 |
| 22 | 42,2 | 56,9 | 50,0 | 49,70 | 1,6305 | 1,6302 | 1,6345 | 1,6317 | 4,6858 | 4,6851 | 4,6862 | 4,6857 |
| 23 | 43,3 | 56,7 | 49,1 | 49,70 | 1,6307 | 1,6305 | 1,6341 | 1,6318 | 4,6873 | 4,6866 | 4,6879 | 4,6873 |
| 24 | 43,4 | 55,4 | 49,5 | 49,43 | 1,6319 | 1,6325 | 1,6350 | 1,6331 | 4,6890 | 4,6876 | 4,6879 | 4,6882 |
| 25 | 41,8 | 59,2 | 46,2 | 49,07 | 1,6339 | 1,6323 | 1,6283 | 1,6315 | 4,6848 | 4,6869 | 4,6901 | 4,6873 |
| 26 | 41,9 | 53,6 | 43,1 | 46,20 | 1,6287 | 1,6291 | 1,6324 | 1,6301 | 4,6890 | 4,6893 | 4,6880 | 4,6888 |
| 27 | 42,4 | 56,2 | 46,4 | 48,33 | 1,6301 | 1,6296 | 1,6339 | 1,6312 | 4,6880 | 4,6887 | 4,6831 | 4,6866 |
| 28 | 38,9 | 54,0 | 47,5 | 46,80 | 1,6300 | 1,6311 | 1,6332 | 1,6314 | 4,6865 | 4,6860 | 4,6862 | 4,6862 |
| 29 | 42,6 | 57,4 | 48,7 | 49,57 | 1,6312 | 1,6314 | 1,6342 | 1,6323 | 4,6869 | 4,6861 | 4,6865 | 4,6865 |
| 30 | 42,9 | 52,8 | 49,9 | 48,53 | 1,6311 | 1,6302 | 1,6342 | 1,6318 | 4,6860 | 4,6873 | 4,6869 | 4,6867 |
| 31 | 41,0 | 59,0 | 48,2 | 49,40 | 1,6313 | 1,6330 | 1,6326 | 1,6323 | 4,6874 | 4,6871 | 4,6869 | 4,6871 |
| Среднее Mittel | 1° 41,04 | 1° 56,57 | 1° 48,92 | 1° 48,84 | 1,6298 | 1,6305 | 1,6334 | 1,6312 | 4,6847 | 4,6847 | 4,6844 | 4,6846 |

# 1872.

## С.-Петербургъ. Сентябрь. September. St. Petersburg.

| Число. Datum. | Склоненіе З. Declination W. | | | | Горизонтальная сила. Horizontal-Intensität. | | | | Вертикальная сила. Vertikal-Intensität. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. |
| 1 | 1° 41'.5 | 1° 57',3 | 1° 48',6 | 1° 49',13 | 1,6304 | 1,6316 | 1,6337 | 1,6319 | 4,6806 | 4,6799 | 4,6792 | 4,6799 |
| 2 | 41,4 | 62,0 | 41,5 | 48,30 | 1,6328 | 1,6323 | 1,6278 | 1,6310 | 4,6798 | 4,6784 | 4,6746 | 4,6776 |
| 3 | 53,4 | 61,0 | 34,2 | 49,53 | 1,6299 | 1,6318 | 1,6256 | 1,6291 | 4,6786 | 4,6862 | 4,6750 | 4,6799 |
| 4 | 40,6 | 56,0 | 37,7 | 44,77 | 1,6279 | 1,6299 | 1,6316 | 1,6298 | 4,6825 | 4,6822 | 4,6810 | 4,6819 |
| 5 | 43,8 | 55,6 | 46,2 | 48,53 | 1,6290 | 1,6283 | 1,6325 | 1,6299 | 4,6812 | 4,6829 | 4,6820 | 4,6820 |
| 6 | 48,8 | 57,6 | 45,6 | 50,67 | 1,6275 | 1,6298 | 1,6315 | 1,6296 | 4,6808 | 4,6836 | 4,6809 | 4,6818 |
| 7 | 45,2 | 56,8 | 49,3 | 50,43 | 1,6301 | 1,6305 | 1,6339 | 1,6315 | 4,6827 | 4,6823 | 4,6830 | 4,6827 |
| 8 | 43,0 | 54,4 | 46,2 | 47,87 | 1,6321 | 1,6297 | 1,6354 | 1,6324 | 4,6830 | 4,6817 | 4,6827 | 4,6825 |
| 9 | 44,3 | 59,2 | 41,8 | 48,43 | 1,6329 | 1,6319 | 1,6286 | 1,6311 | 4,6818 | 4,6888 | 4,6819 | 4,6842 |
| 10 | 43,0 | 52,5 | 47,8 | 47,77 | 1,6310 | 1,6285 | 1,6338 | 1,6311 | 4,6842 | 4,6826 | 4,6832 | 4,6833 |
| 11 | 43,6 | 61,4 | 43,4 | 49,47 | 1,6306 | 1,6344 | 1,6307 | 1,6319 | 4,6832 | 4,6839 | 4,6819 | 4,6830 |
| 12 | 44,4 | 53,4 | 46,9 | 48,23 | 1,6317 | 1,6309 | 1,6329 | 1,6318 | 4,6828 | 4,6836 | 4,6831 | 4,6832 |
| 13 | 42,6 | 52,4 | 49,6 | 48,20 | 1,6316 | 1,6314 | 1,6334 | 1,6321 | 4,6841 | 4,6843 | 4,6858 | 4,6847 |
| 14 | 43,2 | 54,6 | 48,8 | 48,87 | 1,6320 | 1,6326 | 1,6344 | 1,6330 | 4,6848 | 4,6832 | 4,6835 | 4,6838 |
| 15 | 43,6 | 64,1 | 51,5 | 53,07 | 1,6318 | 1,6330 | 1,6370 | 1,6339 | 4,6841 | 4,6822 | 4,6833 | 4,6832 |
| 16 | 44,2 | 57,1 | 47,5 | 49,60 | 1,6321 | 1,6335 | 1,6332 | 1,6329 | 4,6831 | 4,6815 | 4,6843 | 4,6830 |
| 17 | 44,9 | 56,8 | 51,1 | 50,93 | 1,6321 | 1,6306 | 1,6340 | 1,6322 | 4,6863 | 4,6806 | 4,6826 | 4,6882 |
| 18 | 42,9 | 56,0 | 45,8 | 48,23 | 1,6279 | 1,6297 | 1,6323 | 1,6300 | 4,6832 | 4,6838 | 4,6838 | 4,6836 |
| 19 | 42,2 | 54,4 | 48,1 | 48,23 | 1,6312 | 1,6315 | 1,6336 | 1,6321 | 4,6815 | 4,6798 | 4,6782 | 4,6798 |
| 20 | 44,1 | 55,6 | 44,7 | 48,13 | 1,6322 | 1,6328 | 1,6316 | 1,6320 | 4,6776 | 4,6765 | 4,6780 | 4,6774 |
| 21 | 41,5 | 53,2 | 43,7 | 46,13 | 1,6317 | 1,6311 | 1,6319 | 1,6316 | 4,6769 | 4,6758 | 4,6729 | 4,6752 |
| 22 | 43,4 | 50,1 | 46,2 | 46,57 | 1,6337 | 1,6287 | 1,6326 | 1,6317 | 4,6781 | 4,6776 | 4,6780 | 4,6779 |
| 23 | 41,9 | 57,0 | 46,0 | 48,30 | 1,6324 | 1,6313 | 1,6344 | 1,6327 | 4,6792 | 4,6761 | 4,6764 | 4,6772 |
| 24 | 45,2 | 54,3 | 49,1 | 49,53 | 1,6318 | 1,6296 | 1,6338 | 1,6317 | 4,6761 | 4,6749 | 4,6763 | 4,6758 |
| 25 | 44,0 | 56,4 | 46,8 | 49,07 | 1,6323 | 1,6306 | 1,6343 | 1,6324 | 4,6762 | 4,6758 | 4,6785 | 4,6768 |
| 26 | 43,6 | 54,4 | 47,5 | 48,50 | 1,6317 | 1,6311 | 1,6346 | 1,6325 | 4,6789 | 4,6773 | 4,6760 | 4,6774 |
| 27 | 42,9 | 52,4 | 46,5 | 47,27 | 1,6330 | 1,6312 | 1,6332 | 1,6325 | 4,6760 | 4,6748 | 4,6771 | 4,6760 |
| 28 | 43,8 | 60,0 | 47,8 | 50,53 | 1,6316 | 1,6322 | 1,6330 | 1,6323 | 4,6773 | 4,6784 | 4,6761 | 4,6773 |
| 29 | 46,9 | 58,0 | 43,9 | 49,60 | 1,6317 | 1,6296 | 1,6308 | 1,6307 | 4,6740 | 4,6766 | 4,6763 | 4,6756 |
| 30 | 40,7 | 50,1 | 47,3 | 46,03 | 1,6296 | 1,6283 | 1,6321 | 1,6300 | 4,6785 | 4,6790 | 4,6777 | 4,6784 |
| Среднее Mittel | 1° 43',82 | 1° 56',14 | 1° 46',04 | 1° 48',66 | 1,6312 | 1,6309 | 1,6326 | 1,6316 | 4,6806 | 4,6805 | 4,6798 | 4,6803 |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1° 43',8 | 1° 54',9 | 1° 46',3 | 1° 48',33 | 1,6291 | 1,6283 | 1,6336 | 1,6303 | 4,6779 | 4,6784 | 4,6780 | 4,6781 |
| 2 | 45,3 | 55,2 | 45,3 | 48,60 | 1,6275 | 1,6254 | 1,6319 | 1,6283 | 4,6756 | 4,6777 | 4,6770 | 4,6768 |
| 3 | 46,2 | 53,1 | 40,2 | 46,50 | 1,6296 | 1,6314 | 1,6314 | 1,6308 | 4,6759 | 4,6800 | 4,6767 | 4,6775 |
| 4 | 45,8 | 53,8 | 46,6 | 48,73 | 1,6325 | 1,6303 | 1,6327 | 1,6318 | 4,6773 | 4,6787 | 4,6776 | 4,6779 |
| 5 | 42,6 | 55,8 | 41,6 | 46,67 | 1,6323 | 1,6278 | 1,6329 | 1,6310 | 4,6751 | 4,6758 | 4,6744 | 4,6751 |
| 6 | 55,4 | 53,9 | 42,4 | 50,57 | 1,6203 | 1,6271 | 1,6327 | 1,6267 | 4,6714 | 4,6781 | 4,6750 | 4,6748 |
| 7 | 42,5 | 55,7 | 40,1 | 46,10 | 1,6329 | 1,6314 | 1,6332 | 1,6325 | 4,6783 | 4,6770 | 4,6780 | 4,6778 |
| 8 | 43,3 | 55,3 | 49,8 | 49,47 | 1,6305 | 1,6283 | 1,6346 | 1,6311 | 4,6793 | 4,6809 | 4,6797 | 4,6800 |
| 9 | 45,7 | 58,3 | 48,2 | 50,73 | 1,6323 | 1,6273 | 1,6331 | 1,6309 | 4,6801 | 4,6824 | 4,6778 | 4,6801 |
| 10 | 49,5 | 53,4 | 49,5 | 50,80 | 1,6317 | 1,6303 | 1,6340 | 1,6320 | 4,6760 | 4,6759 | 4,6768 | 4,6762 |
| 11 | 44,7 | 50,5 | 49,0 | 48,07 | 1,6326 | 1,6299 | 1,6337 | 1,6321 | 4,6787 | 4,6780 | 4,6759 | 4,6775 |
| 12 | 44,0 | 52,9 | 49,0 | 48,63 | 1,6331 | 1,6321 | 1,6349 | 1,6334 | 4,6758 | 4,6749 | 4,6764 | 4,6757 |
| 13 | 43,8 | 55,5 | 43,7 | 47,67 | 1,6329 | 1,6300 | 1,6299 | 1,6309 | 4,6761 | 4,6749 | 4,6769 | 4,6760 |
| 14 | 45,1 | 52,5 | 46,9 | 48,17 | 1,6319 | 1,6290 | 1,6357 | 1,6322 | 4,6764 | 4,6768 | 4,6761 | 4,6764 |
| 15 | *63,3* | *56,1* | *36,2* | *51,87* | *1,5962* | *1,6305* | *1,6085* | *1,6473* | *4,6688* | *4,6871* | *4,6576* | *4,6712* |
| 16 | *46,0* | *52,8* | *45,9* | *48,23* | *1,6125* | *1,6294* | *1,6278* | *1,6232* | *4,6753* | *4,6821* | *4,6775* | *4,6783* |
| 17 | *46,1* | *61,4* | *73,8* | *60,43* | *1,6102* | *1,6474* | *1,6060* | *1,6212* | *4,6771* | *4,6667* | *4,6511* | *4,6650* |
| 18 | *36,2* | *66,0* | *08,2* | *36,80* | *1,6157* | *1,6445* | *1,6358* | *1,6320* | *4,6735* | *4,6925* | *4,6744* | *4,6801* |
| 19 | 39,3 | 48,9 | 44,8 | 44,33 | 1,6275 | 1,6256 | 1,6301 | 1,6277 | 4,6804 | 4,6802 | 4,6807 | 4,6804 |
| 20 | 41,9 | 49,9 | 45,3 | 45,70 | 1,6308 | 1,6308 | 1,6314 | 1,6310 | 4,6821 | 4,6783 | 4,6793 | 4,6799 |
| 21 | 43,8 | 50,5 | 45,6 | 46,63 | 1,6309 | 1,6298 | 1,6323 | 1,6310 | 4,6791 | 4,6779 | 4,6790 | 4,6787 |
| 22 | 44,7 | 52,0 | 41,9 | 46,20 | 1,6309 | 1,6287 | 1,6339 | 1,6312 | 4,6804 | 4,6803 | 4,6789 | 4,6799 |
| 23 | 43,8 | 49,6 | 46,6 | 46,67 | 1,6320 | 1,6312 | 1,6324 | 1,6319 | 4,6788 | 4,6779 | 4,6801 | 4,6789 |
| 24 | 45,8 | 52,3 | 46,9 | 48,33 | 1,6320 | 1,6292 | 1,6333 | 1,6315 | 4,6805 | 4,6806 | 4,6802 | 4,6804 |
| 25 | 44,6 | 51,5 | 47,3 | 47,80 | 1,6320 | 1,6303 | 1,6327 | 1,6317 | 4,6794 | 4,6788 | 4,6789 | 4,6790 |
| 26 | 44,2 | 51,7 | 45,0 | 46,97 | 1,6321 | 1,6315 | 1,6329 | 1,6322 | 4,6791 | 4,6790 | 4,6802 | 4,6794 |
| 27 | 43,3 | 50,5 | 47,4 | 47,07 | 1,6329 | 1,6308 | 1,6341 | 1,6326 | 4,6794 | 4,6794 | 4,6777 | 4,6788 |
| 28 | 45,4 | 54,5 | 42,6 | 47,50 | 1,6332 | 1,6298 | 1,6313 | 1,6314 | 4,6773 | 4,6791 | 4,6791 | 4,6785 |
| 29 | 55,0 | 48,8 | 41,0 | 48,27 | 1,6271 | 1,6298 | 1,6328 | 1,6299 | 4,6796 | 4,6820 | 4,6796 | 4,6804 |
| 30 | 42,7 | 51,5 | 45,6 | 46,60 | 1,6304 | 1,6287 | 1,6313 | 1,6301 | 4,6791 | 4,6848 | 4,6770 | 4,6803 |
| 31 | 49,6 | 50,9 | 36,7 | 45,73 | 1,6304 | 1,6289 | 1,6334 | 1,6309 | 4,6787 | 4,6811 | 4,6794 | 4,6797 |
| Среднее Mittel | 1° 45',25 | 1° 52',72 | 1° 45',01 | 1° 47',68 | 1,6308 | 1,6294 | 1,6328 | 1,6310 | 4,6781 | 4,6788 | 4,6780 | 4,6783 |

| Число. Datum. | Склоненіе З. Declination W. | | | | Горизонтальная сила. Horizontal-Intensität. | | | | Вертикальная сила. Vertikal-Intensität. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. |
| 1 | 1° 48,0 | 1° 50,2 | 1° 39,5 | 1° 45,90 | 1,6310 | 1,6278 | 1,6337 | 1,6308 | 4,6806 | 4,6825 | 4,6785 | 4,6805 |
| 2 | 48,1 | 49,5 | 46,0 | 47,87 | 1,6297 | 1,6299 | 1,6312 | 1,6303 | 4,6768 | 4,6805 | 4,6799 | 4,6791 |
| 3 | 51,3 | 55,3 | 45,7 | 50,77 | 1,6294 | 1,6285 | 1,6287 | 1,6289 | 4,6780 | 4,6848 | 4,6779 | 4,6802 |
| 4 | 49,0 | 52,1 | 36,7 | 45,93 | 1,6296 | 1,6303 | 1,6325 | 1,6308 | 4,6823 | 4,6851 | 4,6803 | 4,6826 |
| 5 | 44,1 | 49,8 | 44,3 | 46,07 | 1,6321 | 1,6316 | 1,6338 | 1,6325 | 4,6801 | 4,6802 | 4,6803 | 4,6802 |
| 6 | 45,3 | 50,0 | 34,3 | 43,20 | 1,6324 | 1,6323 | 1,6339 | 1,6329 | 4,6803 | 4,6804 | 4,6805 | 4,6804 |
| 7 | 45,5 | 55,3 | 38,0 | 46,27 | 1,6329 | 1,6296 | 1,6328 | 1,6318 | 4,6812 | 4,6868 | 4,6829 | 4,6836 |
| 8 | 46,3 | 52,8 | 41,4 | 46,83 | 1,6327 | 1,6321 | 1,6369 | 1,6339 | 4,6807 | 4,6807 | 4,6786 | 4,6800 |
| 9 | 45,5 | 51,0 | 42,0 | 46,17 | 1,6335 | 1,6332 | 1,6329 | 1,6332 | 4,6812 | 4,6809 | 4,6790 | 4,6804 |
| 10 | 47,7 | 58,0 | 45,6 | 50,43 | 1,6346 | 1,6374 | 1,6354 | 1,6358 | 4,6829 | 4,6779 | 4,6788 | 4,6799 |
| 11 | 44,4 | 48,5 | 32,6 | 41,83 | 1,6315 | 1,6325 | 1,6258 | 1,6299 | 4,6705 | 4,6795 | 4,6777 | 4,6759 |
| 12 | 43,5 | 49,2 | 43,8 | 45,50 | 1,6316 | 1,6314 | 1,6356 | 1,6329 | 4,6817 | 4,6807 | 4,6755 | 4,6793 |
| 13 | 49,3 | 46,8 | 44,4 | 46,83 | 1,6320 | 1,6271 | 1,6326 | 1,6306 | 4,6786 | 4,6834 | 4,6811 | 4,6810 |
| 14 | 45,4 | 48,9 | 46,3 | 46,87 | 1,6331 | 1,6323 | 1,6341 | 1,6332 | 4,6782 | 4,6773 | 4,6784 | 4,6780 |
| 15 | 43,9 | 48,8 | 41,3 | 44,67 | 1,6340 | 1,6301 | 1,6297 | 1,6313 | 4,6760 | 4,6774 | 4,6783 | 4,6772 |
| 16 | 47,9 | 52,5 | 17,4 | 39,27 | 1,6322 | 1,6324 | 1,6382 | 1,6343 | 4,6788 | 4,6803 | 4,6752 | 4,6781 |
| 17 | 44,5 | 50,2 | 46,0 | 46,90 | 1,6334 | 1,6327 | 1,6344 | 1,6335 | 4,6789 | 4,6784 | 4,6776 | 4,6783 |
| 18 | 44,5 | 53,6 | 43,4 | 47,17 | 1,6342 | 1,6340 | 1,6349 | 1,6344 | 4,6773 | 4,6780 | 4,6808 | 4,6787 |
| 19 | 44,8 | 49,2 | 45,2 | 46,40 | 1,6338 | 1,6329 | 1,6344 | 1,6337 | 4,6772 | 4,6766 | 4,6779 | 4,6772 |
| 20 | 45,0 | 49,9 | 46,2 | 47,03 | 1,6339 | 1,6329 | 1,6350 | 1,6339 | 4,6776 | 4,6783 | 4,6789 | 4,6783 |
| 21 | 45,3 | 52,4 | 46,3 | 48,00 | 1,6349 | 1,6340 | 1,6351 | 1,6347 | 4,6790 | 4,6786 | 4,6785 | 4,6787 |
| 22 | 45,9 | 50,4 | 46,4 | 47,57 | 1,6351 | 1,6339 | 1,6351 | 1,6347 | 4,6795 | 4,6790 | 4,6775 | 4,6787 |
| 23 | 46,6 | 49,5 | 47,0 | 47,70 | 1,6355 | 1,6335 | 1,6356 | 1,6349 | 4,6766 | 4,6769 | 4,6784 | 4,6773 |
| 24 | 52,5 | 48,5 | 44,4 | 48,47 | 1,6314 | 1,6295 | 1,6335 | 1,6315 | 4,6756 | 4,6817 | 4,6793 | 4,6789 |
| 25 | 46,0 | 49,9 | 42,8 | 46,23 | 1,6337 | 1,6314 | 1,6331 | 1,6327 | 4,6791 | 4,6794 | 4,6787 | 4,6791 |
| 26 | 46,2 | 54,3 | 39,6 | 46,70 | 1,6339 | 1,6308 | 1,6331 | 1,6326 | 4,6766 | 4,6782 | 4,6761 | 4,6770 |
| 27 | 46,0 | 51,7 | 39,8 | 45,83 | 1,6327 | 1,6315 | 1,6312 | 1,6318 | 4,6770 | 4,6780 | 4,6760 | 4,6770 |
| 28 | 50,1 | 51,5 | 41,3 | 47,63 | 1,6351 | 1,6309 | 1,6362 | 1,6341 | 4,6780 | 4,6800 | 4,6790 | 4,6790 |
| 29 | 46,7 | 49,3 | 45,5 | 47,17 | 1,6348 | 1,6329 | 1,6341 | 1,6339 | 4,6791 | 4,6787 | 4,6772 | 4,6783 |
| 30 | 48,1 | 49,1 | 40,1 | 45,77 | 1,6347 | 1,6332 | 1,6338 | 1,6339 | 4,6766 | 4,6780 | 4,6757 | 4,6768 |
| Среднее Mittel | 1° 46,58 | 1° 50,94 | 1° 41,78 | 1° 46,43 | 1,6330 | 1,6318 | 1,6336 | 1,6328 | 4,6785 | 4,6799 | 4,6785 | 4,6790 |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1° 47,9 | 1° 49,4 | 1° 46,1 | 1° 47,80 | 1,6349 | 1,6331 | 1,6341 | 1,6340 | 4,6810 | 4,6820 | 4,6845 | 4,6825 |
| 2 | 47,6 | 52,1 | 43,1 | 47,60 | 1,6351 | 1,6327 | 1,6322 | 1,6333 | 4,6860 | 4,6825 | 4,6825 | 4,6837 |
| 3 | 48,7 | 49,4 | 42,0 | 46,70 | 1,6352 | 1,6329 | 1,6316 | 1,6332 | 4,6807 | 4,6829 | 4,6835 | 4,6824 |
| 4 | 47,2 | 49,3 | 43,7 | 46,73 | 1,6338 | 1,6339 | 1,6346 | 1,6341 | 4,6813 | 4,6817 | 4,6840 | 4,6823 |
| 5 | 47,0 | 48,5 | 41,1 | 45,53 | 1,6337 | 1,6345 | 1,6335 | 1,6339 | 4,6832 | 4,6828 | 4,6824 | 4,6828 |
| 6 | 47,2 | 50,5 | 47,3 | 48,33 | 1,6360 | 1,6367 | 1,6344 | 1,6357 | 4,6787 | 4,6798 | 4,6824 | 4,6803 |
| 7 | 45,9 | 50,8 | 45,8 | 47,50 | 1,6346 | 1,6355 | 1,6352 | 1,6351 | 4,6797 | 4,6805 | 4,6816 | 4,6806 |
| 8 | 46,0 | 50,2 | 46,8 | 47,67 | 1,6347 | 1,6350 | 1,6350 | 1,6349 | 4,6797 | 4,6806 | 4,6818 | 4,6807 |
| 9 | *49,4* | *48,2* | *32,8* | *43,47* | *1,6356* | *1,6321* | *1,6286* | *1,6321* | *4,6802* | *4,6831* | *4,6874* | *4,6836* |
| 10 | 55,2 | 46,8 | 45,4 | 49,13 | 1,6302 | 1,6328 | 1,6346 | 1,6325 | 4,6838 | 4,6836 | 4,6807 | 4,6827 |
| 11 | 45,4 | 48,9 | 45,3 | 46,53 | 1,6355 | 1,6352 | 1,6342 | 1,6350 | 4,6795 | 4,6797 | 4,6811 | 4,6801 |
| 12 | 45,8 | 50,8 | 44,7 | 47,10 | 1,6360 | 1,6344 | 1,6354 | 1,6353 | 4,6809 | 4,6806 | 4,6837 | 4,6817 |
| 13 | 47,0 | 51,8 | 44,8 | 47,87 | 1,6363 | 1,6350 | 1,6350 | 1,6354 | 4,6851 | 4,6861 | 4,6829 | 4,6847 |
| 14 | 46,7 | 48,5 | 43,2 | 46,13 | 1,6359 | 1,6357 | 1,6339 | 1,6352 | 4,6815 | 4,6807 | 4,6864 | 4,6829 |
| 15 | 42,3 | 46,4 | 44,8 | 44,50 | 1,6337 | 1,6345 | 1,6352 | 1,6345 | 4,6864 | 4,6838 | 4,6840 | 4,6847 |
| 16 | 45,5 | 48,7 | 43,6 | 45,93 | 1,6340 | 1,6356 | 1,6350 | 1,6349 | 4,6852 | 4,6841 | 4,6830 | 4,6841 |
| 17 | 46,1 | 50,7 | 40,7 | 45,83 | 1,6362 | 1,6348 | 1,6327 | 1,6346 | 4,6809 | 4,6819 | 4,6830 | 4,6819 |
| 18 | 46,8 | 48,0 | 44,1 | 46,30 | 1,6343 | 1,6345 | 1,6353 | 1,6347 | 4,6812 | 4,6818 | 4,6832 | 4,6821 |
| 19 | 45,7 | 48,5 | 44,8 | 46,33 | 1,6358 | 1,6353 | 1,6368 | 1,6360 | 4,6822 | 4,6829 | 4,6822 | 4,6824 |
| 20 | 45,7 | 49,3 | 42,8 | 45,93 | 1,6367 | 1,6359 | 1,6369 | 1,6365 | 4,6827 | 4,6830 | 4,6837 | 4,6831 |
| 21 | 50,3 | 47,7 | 37,3 | 45,10 | 1,6361 | 1,6348 | 1,6340 | 1,6350 | 4,6808 | 4,6834 | 4,6903 | 4,6848 |
| 22 | 49,0 | 35,0 | 42,8 | 42,27 | 1,6353 | 1,6353 | 1,6340 | 1,6349 | 4,6826 | 4,6884 | 4,6862 | 4,6857 |
| 23 | 50,9 | 47,6 | 42,9 | 47,13 | 1,6351 | 1,6316 | 1,6353 | 1,6340 | 4,6832 | 4,6865 | 4,6832 | 4,6843 |
| 24 | 46,8 | 47,3 | 38,8 | 44,30 | 1,6352 | 1,6339 | 1,6358 | 1,6350 | 4,6807 | 4,6827 | 4,6824 | 4,6819 |
| 25 | 46,8 | 44,2 | 36,7 | 42,57 | 1,6352 | 1,6349 | 1,6341 | 1,6347 | 4,6811 | 4,6824 | 4,6816 | 4,6817 |
| 26 | 47,0 | 48,2 | 45,8 | 47,00 | 1,6359 | 1,6344 | 1,6359 | 1,6354 | 4,6828 | 4,6828 | 4,6814 | 4,6823 |
| 27 | 46,0 | 48,7 | 46,5 | 47,07 | 1,6360 | 1,6361 | 1,6364 | 1,6362 | 4,6818 | 4,6824 | 4,6841 | 4,6828 |
| 28 | *45,9* | *49,1* | *33,3* | *42,77* | *1,6364* | *1,6355* | *1,6422* | *1,6380* | *4,6828* | *4,6767* | *4,6816* | *4,6804* |
| 29 | 46,2 | 48,5 | 45,2 | 46,63 | 1,6366 | 1,6355 | 1,6348 | 1,6356 | 4,6841 | 4,6828 | 4,6809 | 4,6826 |
| 30 | 45,6 | 49,3 | 43,5 | 46,13 | 1,6356 | 1,6355 | 1,6348 | 1,6353 | 4,6796 | 4,6796 | 4,6818 | 4,6803 |
| 31 | 46,6 | 52,1 | 41,3 | 46,67 | 1,6355 | 1,6344 | 1,6362 | 1,6354 | 4,6823 | 4,6797 | 4,6845 | 4,6822 |
| Среднее Mittel | 1° 47,07 | 1° 48,52 | 1° 43,48 | 1° 46,36 | 1,6351 | 1,6346 | 1,6347 | 1,6348 | 4,6820 | 4,6825 | 4,6832 | 4,6826 |

# 1872.

## Магнитографъ. Выводъ. Resumé. Magnetograph.

| Мѣсяцы. | Склоненіе Западъ. Declination West. | | | | Горизонтальная сила. Horizontal-Intensität. | | | | Вертикальная сила. Vertikal-Intensität. | | | | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | |
| Январь | 1° 52′,21 | 1° 57′,38 | 1° 49′,17 | 1° 52′,92 | 1,6317 | 1,6301 | 1,6317 | 1,6312 | 4,6690 | 4,6705 | 4,6733 | 4,6709 | Januar |
| Февраль | 49,63 | 55,50 | 48,33 | 51,15 | 1,6305 | 1,6288 | 1,6311 | 1,6301 | 4,6720 | 4,6731 | 4,6742 | 4,6731 | Februar |
| Мартъ | 47,06 | 58,59 | 48,27 | 51,31 | 1,6283 | 1,6276 | 1,6294 | 1,6285 | 4,6703 | 4,6711 | 4,6715 | 4,6709 | März |
| Апрѣль | 44,12 | 60,20 | 47,90 | 50,74 | 1,6292 | 1,6294 | 1,6320 | 1,6302 | 4,6686 | 4,6692 | 4,6697 | 4,6691 | April |
| Май | 43,62 | 59,99 | 50,52 | 51,38 | 1,6318 | 1,6329 | 1,6356 | 1,6334 | 4,6752 | 4,6754 | 4,6757 | 4,6754 | Mai |
| Іюнь | 42,49 | 58,41 | 48,84 | 49,91 | 1,6316 | 1,6326 | 1,6361 | 1,6334 | 4,6760 | 4,6764 | 4,6770 | 4,6765 | Juni |
| Іюль | 43,35 | 57,29 | 50,05 | 50,23 | 1,6297 | 1,6309 | 1,6345 | 1,6317 | 4,6829 | 4,6838 | 4,6842 | 4,6836 | Juli |
| Августъ | 41,04 | 56,57 | 48,92 | 48,84 | 1,6298 | 1,6305 | 1,6334 | 1,6312 | 4,6847 | 4,6847 | 4,6844 | 4,6846 | August |
| Сентябрь | 43,82 | 56,14 | 46,04 | 48,66 | 1,6312 | 1,6309 | 1,6326 | 1,6316 | 4,6806 | 4,6805 | 4,6798 | 4,6803 | September |
| Октябрь | 45,25 | 52,72 | 45,01 | 47,68 | 1,6308 | 1,6294 | 1,6328 | 1,6310 | 4,6781 | 4,6788 | 4,6780 | 4,6783 | October |
| Ноябрь | 46,58 | 50,94 | 41,78 | 46,43 | 1,6330 | 1,6318 | 1,6336 | 1,6328 | 4,6785 | 4,6799 | 4,6785 | 4,6790 | November |
| Декабрь | 47,07 | 48,52 | 43,48 | 46,36 | 1,6351 | 1,6346 | 1,6347 | 1,6348 | 4,6820 | 4,6825 | 4,6832 | 4,6826 | December |
| Годъ | 1° 45′,52 | 1° 56′,02 | 1° 47′,36 | 1° 49′,63 | 1,6311 | 1,6308 | 1,6331 | 1,6317 | 4,6765 | 4,6772 | 4,6775 | 4,6770 | Jahr. |

| Мѣсяцы. | Полная сила. Die ganze Intensität. | | | | Наклоненіе. Inclination. | | | | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Среднее. Mittel. | |
| Январь | 4,9459 | 4,9468 | 4,9500 | 4,9476 | 70° 44′,20 | 70° 45′,60 | 70° 45′,19 | 70° 45′,00 | Januar |
| Февраль | 4,9483 | 4,9488 | 4,9506 | 4,9492 | 45,68 | 47,05 | 45,79 | 46,17 | Februar |
| Мартъ | 4,9460 | 4,9465 | 4,9475 | 4,9467 | 46,73 | 47,38 | 46,29 | 46,80 | März |
| Апрѣль | 4,9447 | 4,9453 | 4,9467 | 4,9456 | 45,75 | 45,76 | 44,17 | 45,23 | April |
| Май | 4,9518 | 4,9523 | 4,9535 | 4,9525 | 45,56 | 44,88 | 43,18 | 44,54 | Mai |
| Іюнь | 4,9525 | 4,9535 | 4,9549 | 4,9535 | 45,87 | 45,31 | 43,15 | 44,77 | Juni |
| Іюль | 4,9584 | 4,9596 | 4,9612 | 4,9597 | 48,69 | 48,11 | 45,85 | 47,55 | Juli |
| Августъ | 4,9601 | 4,9603 | 4,9610 | 4,9605 | 49,04 | 48,58 | 46,61 | 48,08 | August |
| Сентябрь | 4,9567 | 4,9565 | 4,9564 | 4,9565 | 47,19 | 47,36 | 46,09 | 46,88 | September |
| Октябрь | 4,9542 | 4,9544 | 4,9548 | 4,9545 | 46,88 | 47,95 | 45,54 | 46,79 | October |
| Ноябрь | 4,9553 | 4,9562 | 4,9555 | 4,9557 | 45,53 | 46,63 | 45,13 | 45,76 | November |
| Декабрь | 4,9593 | 4,9596 | 4,9603 | 4,9597 | 44,95 | 45,39 | 45,49 | 45,28 | December |
| Годъ. | 4,9528 | 4,9533 | 4,9544 | 4,9535 | 70° 46′,34 | 70° 46′,67 | 70° 45′,21 | 70° 46′,07 | Jahr |

## Магнитографъ — Магнитометръ.
## Magnetograph — Magnetometer.

| Мѣсяцы. | Абсол. разн. склоненія. Absolute Diff. für Declin. | | | | Абсол. разн. горизонтальн. силы. Absolute Diff. für Hor.-Intensität. | | | | Средн. разн. склоненія. Mittl. Diff. für Declination. | | | | Средн. разн. горизонтальн. силы. Mittl. Diff. für Hor.-Intensität. | | | | Monate. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 2 | 10 | Сред. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Средн. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Сред. Mittel. | 8 | 2 | 10 | Средн. Mittel. | |
| Январь | +0′,07 | —0′,07 | +0′,01 | +0′,01 | —0,0005 | 0,0000 | +0,0005 | 0,0000 | ±1′,09 | ±1′,21 | ±1′,23 | ±1′,18 | ±0,0022 | ±0,0022 | ±0,0021 | ±0,0022 | Januar |
| Февраль | —0,13 | +0,17 | +0,07 | +0,03 | —0,0001 | +0,0001 | —0,0001 | —0,0001 | 0,67 | 0,67 | 0,81 | 0,72 | 0,0005 | 0,0004 | 0,0007 | 0,0005 | Februar |
| Мартъ | —0,09 | +0,06 | —0,14 | —0,05 | —0,0007 | —0,0005 | —0,0005 | —0,0006 | 1,39 | 1,28 | 1,31 | 1,33 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0009 | 0,0010 | März |
| Апрѣль | —0,18 | —0,23 | —0,46 | —0,29 | +0,0003 | +0,0004 | +0,0002 | +0,0003 | 0,41 | 0,41 | 0,54 | 0,45 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0006 | 0,0007 | April |
| Май | +0,29 | —0,16 | +0,02 | +0,06 | +0,0005 | +0,0003 | +0,0001 | +0,0003 | 0,35 | 0,31 | 0,27 | 0,31 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0004 | 0,0006 | Mai |
| Іюнь | +0,30 | —0,12 | +0,04 | +0,04 | +0,0006 | +0,0005 | +0,0002 | +0,0004 | 0,43 | 0,32 | 0,31 | 0,35 | 0,0008 | 0,0007 | 0,0005 | 0,0007 | Juni |
| Іюль | +0,10 | —0,27 | —0,10 | —0,09 | — | — | — | — | 0,41 | 0,35 | 0,37 | 0,38 | — | — | — | — | Juli |
| Августъ | +0,23 | —0,17 | —0,17 | —0,04 | — | — | — | — | 0,33 | 0,28 | 0,27 | 0,29 | — | — | — | — | August |
| Сентябрь | +0,19 | +0,37 | +0,06 | +0,20 | +0,0006 | +0,0005 | +0,0005 | +0,0005 | 0,41 | 0,49 | 0,41 | 0,44 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 | September |
| Октябрь | +0,29 | +0,11 | +0,02 | +0,16 | —0,0004 | —0,0005 | —0,0005 | —0,0005 | 0,37 | 0,40 | 0,25 | 0,34 | 0,0020 | 0,0021 | 0,0019 | 0,0020 | October |
| Ноябрь | +0,18 | 0,00 | —0,16 | 0,00 | +0,0003 | +0,0003 | +0,0004 | +0,0003 | 0,42 | 0,30 | 0,68 | 0,47 | 0,0005 | 0,0004 | 0,0006 | 0,0005 | November |
| Декабрь | —0,13 | —0,15 | —0,09 | —0,12 | +0,0005 | +0,0006 | +0,0007 | +0,0006 | 0,36 | 0,43 | 0,53 | 0,44 | 0,0008 | 0,0009 | 0,0010 | 0,0009 | December |
| Годъ | +0,09 | —0,04 | —0,08 | —0,01 | +0,0001 | +0,0001 | +0,0001 | +0,0001 | ±0,55 | ±0,54 | ±0,58 | ±0,56 | ±0,0010 | ±0,0010 | ±0,0009 | ±0,0010 | Jahr |

## Магнитныя наблюденія въ Пекинѣ.

Господинъ докторъ Фритше, директоръ магнитно-метеорологической Обсерваторіи въ Пекинѣ и за 1872 г. опять сообщилъ намъ результаты его наблюденій, произведенныхъ по однонитному и двунитному магнитометру, приведя эти данныя въ абсолютныя мѣры [1]).

Какъ и въ предшествующемъ 1871 г. ежемѣсячно было сдѣлано одно абсолютное опредѣленіе магнитнаго склоненія помощью компаса Барро и одно помощью магнитнаго теодолита. Всѣ показанія компаса были исправлены постоянною поправкою, величина которой была найдена взявъ арифметическую средину изъ всѣхъ разностей (почти постоянныхъ) между результатами наблюденій по компасу и по теодолиту. Средній выводъ изъ обоихъ опредѣленій по приведенію къ одному отсчету однонитнаго магнитометра служилъ для перевода всѣхъ отсчетовъ магнитометра въ абсолютныя мѣры. Вѣроятная ошибка такого двойнаго опредѣленія магнитнаго склоненія оказалась $\pm 0',45$.

Что касается до приведенія въ абсолютныя мѣры отсчетовъ двунитнаго магнитометра за 1872 годъ, то объ этомъ подробности сообщены въ статьѣ г. Фритше «о напряженіи земнаго магнитизма въ Пекинѣ», помѣщенной въ третьемъ томѣ Метеорологическаго Сборника.

Ежемѣсячно было сдѣлано 2 абсолютныхъ опредѣленія магнитнаго напряженія, одно помощью компаснаго прибора, другое помощью теодолита, котораго постоянныя величины опредѣлены мною въ Петербургѣ.

Горизонтальное напряженіе полученное помощью компаснаго прибора было приведено на основаніи многочисленныхъ сравненій къ теодолитнымъ опредѣленіямъ. Изъ обоихъ опредѣленій былъ взятъ средній выводъ. Къ этому среднему выводу какого либо мѣсяца присоединялись среднія выводы

1) Въ сообщеніи такихъ наблюденій за 1871 годъ, въ предъидущемъ томѣ Лѣтописей (прибавленіе стр. 82—84) въ надписи надъ таблицами по ошибкѣ напечатано 1870 вмѣсто 1871.

## Magnetische Beobachtungen in Peking.

Herr Dr. Fritsche, Director des meteorologisch-magnetischen Observatoriums in Peking hat uns auch im Jahre 1872 regelmässig die auf absolutes Maass reducirten Resultate seiner Beobachtungen am Unifilar- und Bifilar-Magnetometer mitgetheilt [1]).

Jeden Monat ist die magnetische Declination ein Mal mit Hülfe eines Compasses von Barrow und ein Mal mit einem Theodolithen absolut bestimmt, wie im vorangehenden Jahre 1871. Die Declination, welche der Compass ergab, wurde um ihren constanten Fehler—dem Mittel aller nahezu constanten Differenzen zwischen Theodolith und Compass—corrigirt, das Mittel aus beiden Messungen, nachdem sie auf denselben Unifilar-Magnetometer-Stand gebracht, genommen und damit alle Unifilar-Ablesungen des Monats, in welchem die beiden absoluten Declinationsbestimmungen gemacht waren, auf absolute Werthe reducirt. Der wahrscheinliche Fehler einer solchen doppelten Declinationsmessung ergab sich zu $\pm 0',45$.

Was die Reduction der Bifilar-Magnetometer-Ablesungen während des Jahres 1872 auf absolute Werthe anbetrifft, so ist darüber das Nähere in einer im dritten Bande des Repertorium's erschienenen Abhandlung, betitelt «Ueber die magnetische Intensität Peking's von H. Fritsche» mitgetheilt.

Es wurden jeden Monat 2 absolute Intensitätsmessungen gemacht, die eine mit einem Compassapparate, die andere mit dem Theodolithen, dessen Constante in Petersburg von mir bestimmt waren.

Die Horizontal-Intensität, welche der Compassapparat ergab, ward desshalb auf die des Theodolithen reducirt und aus beiden das Mittel genommen. Zu diesem Mittel des einen, in Rede stehenden Monats, dessen Bifilar-Ablesungen auf absolute Werthe zu reduciren waren, wurden noch

1) In der Mittheilung der bezüglichen Beobachtungen vom Jahre 1871 in dem vorigen Jahrgang der Annalen (Anhang S. 82—84) ist in der Ueberschrift der Tabellen irrthümlich 1870 statt 1871 gesetzt.

двухъ предшествующихъ мѣсяцевъ, было принято, что нулевой отсчетъ двунитнаго магнитометра въ теченіе всѣхъ трехъ мѣсяцевъ оставался неизмѣннымъ. На основаніи среднихъ выводовъ изъ абсолютныхъ опредѣленій за всѣ три смѣжные мѣсяца отсчеты двунитнаго магнитометра за одинъ послѣдній мѣсяцъ были переведены въ абсолютныя мѣры.

Вѣроятная ошибка вывода изъ абсолютныхъ опредѣленій за всѣ 3 мѣсяца достигаетъ ± 0,001 миллиметра-миллиграма.

Такъ какъ въ упомянутой статьѣ «о напряженіи земнаго магнетизма въ Пекинѣ», даны уже наблюденія по двунитному магнитометру съ января до октября 1872 г. включительно, то мы помѣщаемъ здѣсь только наблюденія за ноябрь и декабрь 1872 г.: они также какъ и наблюденія по однонитному магнитометру съ 1870 г. были произведены въ 7 часовъ утра, 1 часъ и 9 часовъ пополудня.

die auf dieselbe Art erhaltenen Mittel der beiden vorangehenden Monate hinzugezogen, der Nullpunkt des Bifilars während dieser drei Monate als constant betrachtet, und mit Hülfe des Mittels aus den absoluten Messungen der drei letztvergangenen Monate die Scalenangaben des Bifilars während des letzten Monats in absolute Werthe verwandelt.

Das Mittel aus den absoluten Messungen der letztvergangenen 3 Monate wird nahezu mit dem wahrscheinlichen Fehler ± 0,001 in absolutem Maasse, behaftet sein.

Da in der eben erwähnten Abhandlung des Repertoriums «Ueber die magnetische Intensität Pekings» die Bifilarbeobachtungen für Januar 1872 bis inclus. October 1872 schon angegeben sind, so folgen hier nur diejenigen der beiden Monate November und December 1872, welche, so wie auch die Unifilarbeobachtungen seit 1870 um 7 Uhr Morgens, 1 Uhr und 9 Uhr Nachmittags angestellt sind.

---

# 1872.

## Пекинъ. Однонитный магнитометръ. Unifilar-Magnetometer. Peking.

| Число. Datum. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. | Число. Datum. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Январь. — Januar.** | | | | | **Февраль. — Februar.** | | | | |
| 1 | +2° 29,9 | +2° 31,3 | +2° 29,2 | +2° 30,15 | 1 | +2° 30,1 | +2° 31,0 | +2° 28,4 | +2° 29,83 |
| 2 | 29,9 | 30,9 | 29,3 | 30,04 | 2 | 30,1 | 30,1 | 29,0 | 29,74 |
| 3 | 30,1 | 30,1 | 29,5 | 29,93 | 3 | 29,3 | 31,8 | 29,1 | 30,08 |
| 4 | 30,7 | 30,7 | 29,7 | 30,35 | 4 | 28,4 | 30,5 | 29,5 | 29,48 |
| 5 | 30,1 | 31,8 | 29,5 | 30,50 | 5 | 32,7 | 33,0 | 29,8 | 31,86 |
| 6 | 29,8 | 30,7 | 29,4 | 29,96 | 6 | 30,1 | 31,4 | 29,1 | 30,23 |
| 7 | 29,8 | 31,8 | 29,8 | 30,50 | 7 | 30,1 | 33,1 | 30,1 | 31,10 |
| 8 | 30,1 | 30,9 | 29,7 | 30,24 | 8 | 30,1 | 30,0 | 30,1 | 30,10 |
| 9 | 30,1 | 30,9 | 29,7 | 30,2[illegible] | 9 | 31,0 | 30,1 | 28,5 | 29,85 |
| 10 | 31,1 | 30,9 | 29,7 | 30,60 | 10 | — | — | — | — |
| 11 | 30,1 | 30,7 | 29,9 | 30,21 | 11 | — | — | — | — |
| 12 | 30,1 | 30,5 | 29,5 | 30,06 | 12 | — | — | — | — |
| 13 | 30,7 | 29,7 | 29,6 | 30,02 | 13 | 26,9 | 29,0 | 28,6 | 28,18 |
| 14 | 30,7 | 29,4 | 29,5 | 29,89 | 14 | 28,1 | 29,0 | 28,8 | 28,66 |
| 15 | 30,9 | 31,8 | 27,8 | 30,00 | 15 | 27,1 | 31,0 | 29,4 | 29,18 |
| 16 | 30,4 | 30,9 | 28,4 | 29,89 | 16 | 31,2 | 30,1 | 29,4 | 30,24 |
| 17 | 30,1 | 31,1 | 29,5 | 30,25 | 17 | 29,4 | 29,8 | 29,3 | 29,51 |
| 18 | 30,1 | 31,3 | 29,5 | 30,31 | 18 | 30,4 | 27,9 | 29,6 | 29,29 |
| 19 | 32,4 | 31,1 | 29,8 | 31,11 | 19 | 30,3 | 30,0 | 29,3 | 29,85 |
| 20 | 29,9 | 32,0 | 29,5 | 30,48 | 20 | 30,3 | 31,7 | 32,2 | 31,39 |
| 21 | 30,7 | 31,8 | 29,6 | 30,71 | 21 | 31,7 | 31,7 | 30,2 | 31,22 |
| 22 | 31,8 | 30,7 | 30,0 | 30,84 | 22 | 30,2 | 30,4 | 30,6 | 30,41 |
| 23 | 30,1 | 31,0 | 29,6 | 30,23 | 23 | 30,9 | 31,7 | 30,6 | 31,06 |
| 24 | 29,6 | 31,2 | 29,8 | 30,21 | 24 | 29,3 | 32,9 | 31,2 | 31,10 |
| 25 | 28,4 | 31,3 | 29,1 | 29,60 | 25 | 29,7 | 33,5 | 31,7 | 31,64 |
| 26 | 30,7 | 32,0 | 27,9 | 30,19 | 26 | 30,0 | 33,8 | 32,4 | 32,05 |
| 27 | 29,5 | 31,0 | 29,7 | 30,08 | 27 | 31,6 | 34,1 | 31,9 | 32,43 |
| 28 | 31,0 | 32,5 | 29,8 | 31,11 | 28 | 29,9 | 34,9 | 31,9 | 32,25 |
| 29 | 28,5 | 32,8 | 28,7 | 30,00 | 29 | 30,0 | 30,7 | 31,3 | 30,70 |
| 30 | 29,8 | 31,4 | 29,5 | 30,27 | | | | | |
| 31 | 29,5 | 31,5 | 29,9 | 30,32 | | | | | |
| Среднее Mittel | +2° 30,22 | +2° 31,14 | +2° 29,44 | +2° 30,27 | Среднее Mittel | +2° 29,96 | +2° 31,28 | +2° 30,07 | +2° 30,44 |

Пекинъ.

# Однонитный магнитометръ.
# Unifilar-Magnetometer.

Peking.

## Мартъ. — März.

| Число. Datum. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | +2° 27.'9 | +2° 32.'5 | +2° 30,2 | +2° 30,22 |
| 2 | 28.4 | 35.5 | 31,8 | 31.92 |
| 3 | 29,4 | 32.8 | 31.1 | 31,12 |
| 4 | 28,7 | 31,0 | 30.9 | 30.21 |
| 5 | 27,9 | 32,7 | 30,8 | 30,45 |
| 6 | 27.3 | 33,1 | 30.6 | 30,32 |
| 7 | 28,3 | 34,2 | 29,5 | 30.65 |
| 8 | 28,3 | 32.3 | 29.6 | 30.05 |
| 9 | 28.0 | 33.6 | 30.0 | 30.51 |
| 10 | 28.0 | 34.7 | 29,9 | 30.84 |
| 11 | 27,8 | 34.5 | 30.4 | 30,94 |
| 12 | 29.9 | 33,6 | 30,0 | 31.17 |
| 13 | 29.6 | 33.6 | 31.0 | 31.41 |
| 14 | 27.9 | 32.8 | 31.3 | 30.68 |
| 15 | 28,6 | 33,2 | 31,6 | 31,12 |
| 16 | 28.0 | 34,8 | 31,8 | 31,52 |
| 17 | 27,9 | 34.6 | 31.6 | 31.38 |
| 18 | 28.3 | 33,3 | 31.5 | 31.04 |
| 19 | 31,6 | 33.9 | 33.2 | 32.92 |
| 20 | 28.5 | 30,8 | 30,2 | 29,85 |
| 21 | 27,8 | 34,4 | 31,8 | 31,34 |
| 22 | 28,5 | 35,7 | 30,9 | 31,68 |
| 23 | 29.8 | 36,0 | 29,6 | 31,82 |
| 24 | 28.6 | 34,2 | 31,3 | 31,36 |
| 25 | 28,3 | 37,0 | 29,4 | 31,56 |
| 26 | 29.9 | 37,0 | 32.0 | 32.95 |
| 27 | 27.4 | 37,7 | 31,4 | 32.18 |
| 28 | 26,8 | 35,8 | 30,1 | 30.91 |
| 29 | — | — | — | — |
| 30 | — | — | — | — |
| 31 | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | +2° 28.'48 | +2° 34.'12 | +2° 30.'84 | +2° 31.'15 |

## Апрѣль. — April.

| Число. Datum | 7 | 1 | 9 | Среднее Mittel. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | +2° 26.'4 | +2° 31.'8 | +2° 30.'8 | +2° 29.'65 |
| 2 | 27,0 | 32.8 | 28,9 | 29,59 |
| 3 | 27,5 | 32.5 | 30,0 | 29,99 |
| 4 | 27,5 | 33,4 | 29.0 | 29.94 |
| 5 | 27.0 | 32,7 | 29.8 | 29,85 |
| 6 | 26,2 | 31.3 | 28,8 | 28.77 |
| 7 | 27.0 | 26.3 | 30.2 | 27.81 |
| 8 | 27,5 | 32,6 | 30,3 | 30,16 |
| 9 | 27,6 | 33,7 | 30.4 | 30,59 |
| 10 | 28,1 | 34,3 | 31,3 | 31.22 |
| 11 | 31,2 | 35,7 | 31.9 | 32.93 |
| 12 | 27.9 | 32,9 | 29,7 | 30.17 |
| 13 | 27,5 | 34,0 | 30,8 | 30.76 |
| 14 | 26,0 | 32,8 | 30,0 | 29.60 |
| 15 | 25.7 | 32,9 | 29,6 | 29,39 |
| 16 | 29,3 | 35.8 | 28,3 | 31,13 |
| 17 | 31,8 | 32,8 | 30.3 | 31.65 |
| 18 | 27,6 | 33,2 | 29,4 | 30.09 |
| 19 | 26,2 | 32,1 | 29,5 | 29,25 |
| 20 | 25,4 | 32,4 | 27,2 | 28,35 |
| 21 | 26.6 | 32,1 | 30,0 | 29,56 |
| 22 | 25,6 | 32.8 | 29,9 | 29,45 |
| 23 | — | — | — | — |
| 24 | — | — | — | — |
| 25 | — | — | — | — |
| 26 | — | — | — | — |
| 27 | 25,7 | 35,4 | 30.5 | 30,55 |
| 28 | 25,4 | 33,6 | 31,2 | 30,07 |
| 29 | 25,4 | 34.2 | 31,1 | 30,22 |
| 30 | 26,2 | 33,0 | 31.1 | 30,09 |
| Среднее Mittel | +2° 27,'13 | +2° 32.'96 | +2° 30.'00 | +2° 30,03 |

## Май. — Mai.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | +2° 25,2 | +2° 32,6 | +2° 29.'8 | +2° 29.'20 |
| 2 | 24,6 | 32,1 | 29,8 | 28,84 |
| 3 | 22.4 | 32,1 | 29,8 | 28,09 |
| 4 | 23,8 | 32,7 | 29,8 | 28,75 |
| 5 | 26,3 | 31,9 | 29.0 | 29,09 |
| 6 | 23,8 | 32,3 | 29,8 | 28,61 |
| 7 | 24.0 | 34,4 | 29,8 | 29.42 |
| 8 | 24.9 | 33,8 | 29,8 | 29,51 |
| 9 | 25,2 | 32.1 | 30,1 | 29,13 |
| 10 | 25,2 | 34,7 | 30,4 | 30,09 |
| 11 | 26,8 | 36.1 | 30,4 | 31,12 |
| 12 | 24.9 | 37.3 | 29,8 | 30.66 |
| 13 | 24,9 | 33,8 | 29.8 | 29,51 |
| 14 | 25,8 | 37,3 | 31,5 | 31,53 |
| 15 | 25,8 | 33,8 | 31,5 | 30.38 |
| 16 | 25,8 | 34,5 | 30.6 | 30.26 |
| 17 | 25,2 | 35,3 | 30.9 | 30.47 |
| 18 | 26.4 | 36.1 | 31.0 | 31.14 |
| 19 | 30,1 | 33,4 | 31,5 | 31,68 |
| 20 | 25.2 | 36,5 | 29,8 | 30,51 |
| 21 | 24,0 | 35,9 | 30,7 | 30,22 |
| 22 | 24,8 | 35,8 | 32,7 | 31,12 |
| 23 | 23,8 | 36,1 | 31,5 | 30,47 |
| 24 | 24,6 | 36,7 | 31,8 | 31.05 |
| 25 | 23,0 | 38,0 | 31.2 | 30.76 |
| 26 | 26,5 | 37.9 | 31.5 | 31.97 |
| 27 | 25,8 | 34.9 | 31,6 | 30,78 |
| 28 | 24.1 | 34.9 | 32,3 | 30,40 |
| 29 | 26.9 | 38.3 | 32,1 | 32.45 |
| 30 | 26,3 | 37,3 | 32,1 | 31,91 |
| 31 | 26.4 | 36,1 | 32,1 | 31,53 |
| Среднее Mittel | +2° 25.'24 | +2° 35.'00 | +2° 30.'80 | +2° 30.'34 |

## Іюнь. — Juni.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | +2° 24.'4 | +2° 30.'8 | +2° 29.'5 | +2° 28.'23 |
| 2 | 25.6 | 34,8 | 31,4 | 30,59 |
| 3 | 23.6 | 33.9 | 30 4 | 29,32 |
| 4 | 23,4 | 34.3 | 30.2 | 29,29 |
| 5 | 25,3 | 33.4 | 30,5 | 29,72 |
| 6 | 24,6 | 33.9 | 30.3 | 29.60 |
| 7 | 26,1 | 33,6 | 29,4 | 29,71 |
| 8 | 26.4 | 34,4 | 30,0 | 30,29 |
| 9 | 26.2 | 35,3 | 31,0 | 30,82 |
| 10 | 24.8 | 30,5 | 29.8 | 28,33 |
| 11 | 25.8 | 37.5 | 31,3 | 31.54 |
| 12 | 23,7 | 34,5 | 30,7 | 29,62 |
| 13 | 25,4 | 34.3 | 30,8 | 30,14 |
| 14 | 25.4 | 34,4 | 27,4 | 29,07 |
| 15 | 23,5 | 33.4 | 30,2 | 29,03 |
| 16 | 26.1 | 33,9 | 30.1 | 30,04 |
| 17 | 25.3 | 33.8 | 30,3 | 29.81 |
| 18 | 25,0 | 33.6 | 30,5 | 29.72 |
| 19 | 25.3 | 33.3 | 30,4 | 29,68 |
| 20 | 25.9 | 32,5 | 31,3 | 29,91 |
| 21 | 23.1 | 34.2 | 30.5 | 29,24 |
| 22 | 25.2 | 33.7 | 30,5 | 29,77 |
| 23 | 27.8 | 36.3 | 31.0 | 31,70 |
| 24 | 24.7 | 33.8 | 30,0 | 29,47 |
| 25 | — | — | — | — |
| 26 | — | — | — | — |
| 27 | — | — | — | — |
| 28 | — | — | — | — |
| 29 | 24,8 | 34.6 | 29,9 | 29,78 |
| 30 | 24.3 | 33,2 | 30,2 | 29,22 |
| Среднее Mittel | +2° 25,'06 | +2° 33.'92 | +2° 30.'28 | +2° 29.'75 |

# 1872.

Пекинъ. **Однонитный магнитометръ.** **Unifilar-Magnetometer.** Peking.

## Іюль. — Juli.

| Число. Datum. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | +2° 23,9 | +2° 35,0 | +2° 30,5 | +2° 29,82 |
| 2 | 24,4 | 35,0 | 29,8 | 29,72 |
| 3 | — | — | — | — |
| 4 | — | — | — | — |
| 5 | — | — | — | — |
| 6 | — | — | — | — |
| 7 | — | — | — | — |
| 8 | — | — | — | — |
| 9 | 24,0 | 38,5 | 32,2 | 31,58 |
| 10 | 24,2 | 35,9 | 31,6 | 30,60 |
| 11 | 27,0 | 36,2 | 32,2 | 31,81 |
| 12 | 24,2 | 34,8 | 30,9 | 29,95 |
| 13 | 24,2 | 35,8 | 30,8 | 30,26 |
| 14 | 25,3 | 33,9 | 30,2 | 29,82 |
| 15 | 25,3 | 33,5 | 31,1 | 29,97 |
| 16 | 25,9 | 31,9 | 29,9 | 29,24 |
| 17 | 24,3 | 34,9 | 30,2 | 29,80 |
| 18 | 23,0 | 34,5 | 32,1 | 29,89 |
| 19 | 22,4 | 34,5 | 32,6 | 29,85 |
| 20 | 26,4 | 34,8 | 32,4 | 31,20 |
| 21 | 23,3 | 33,4 | 27,0 | 27,90 |
| 22 | 24,2 | 35,1 | 31,0 | 30,10 |
| 23 | 24,3 | 34,1 | 31,1 | 29,84 |
| 24 | 24,7 | 34,5 | 30,9 | 30,05 |
| 25 | 25,3 | 32,9 | 31,1 | 29,76 |
| 26 | 24,3 | 33,9 | 31,1 | 29,78 |
| 27 | 25,0 | 33,4 | 31,1 | 29,81 |
| 28 | 30,5 | 35,6 | 30,5 | 32,19 |
| 29 | 25,3 | 35,4 | 31,0 | 30,56 |
| 30 | 25,9 | 34,5 | 30,3 | 30,24 |
| 31 | 25,3 | 35,7 | 29,3 | 30,10 |
| Среднее Mittel | +2° 24,91 | +2° 34,72 | +2° 30,83 | +2° 30,15 |

## Августъ. — August.

| Число. Datum. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | +2° 24,7 | +2° 34,5 | +2° 30,8 | +2° 30,01 |
| 2 | 23,6 | 35,1 | 31,6 | 30,11 |
| 3 | 23,6 | 35,1 | 31,6 | 30,11 |
| 4 | 28,2 | 36,5 | 31,9 | 32,21 |
| 5 | 22,4 | 36,5 | 29,9 | 29,62 |
| 6 | 24,7 | 35,1 | 31,0 | 30,28 |
| 7 | 23,0 | 35,1 | 31,2 | 29,78 |
| 8 | 22,7 | 34,2 | 30,8 | 29,24 |
| 9 | — | — | — | — |
| 10 | — | — | — | — |
| 11 | 24,3 | 31,2 | 29,2 | 28,26 |
| 12 | 22,9 | 31,1 | 28,7 | 27,58 |
| 13 | 22,1 | 32,7 | 28,6 | 27,76 |
| 14 | 24,1 | 33,3 | 29,2 | 28,86 |
| 15 | 24,1 | 33,8 | 27,5 | 28,48 |
| 16 | 25,0 | 32,7 | 29,1 | 28,93 |
| 17 | 24,1 | 31,0 | 29,2 | 28,09 |
| 18 | 23,5 | 32,7 | 27,6 | 27,92 |
| 19 | 23,5 | 31,5 | 28,8 | 27,94 |
| 20 | 23,2 | 32,7 | 28,3 | 28,05 |
| 21 | 23,5 | 33,3 | 28,7 | 28,48 |
| 22 | 21,8 | 31,0 | 28,7 | 27,14 |
| 23 | 22,6 | 31,0 | 28,7 | 27,42 |
| 24 | 24,6 | 31,9 | 28,8 | 28,44 |
| 25 | 24,6 | 31,9 | 28,7 | 28,43 |
| 26 | 26,1 | 32,3 | 29,2 | 29,20 |
| 27 | 24,6 | 31,8 | 29,2 | 28,57 |
| 28 | 24,1 | 31,0 | 29,3 | 28,11 |
| 29 | 25,2 | 31,6 | 29,5 | 28,78 |
| 30 | — | — | — | — |
| 31 | — | — | — | — |
| Среднее Mittel | +2° 23,96 | +2° 32,99 | +2° 29,48 | +2° 28,81 |

## Сентябрь. — September.

| Число. Datum. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | +2° 27,3 | +2° 34,5 | +2° 30,7 | +2° 30,85 |
| 2 | 24,4 | 33,6 | 30,5 | 29,51 |
| 3 | 24,2 | 35,4 | 28,5 | 29,35 |
| 4 | 25,0 | 36,4 | 30,2 | 30,54 |
| 5 | 25,9 | 35,3 | 30,2 | 30,48 |
| 6 | 27,9 | 37,7 | 30,6 | 32,03 |
| 7 | 25,6 | 35,5 | 28,2 | 29,76 |
| 8 | 26,3 | 32,3 | 30,3 | 29,66 |
| 9 | 27,9 | 34,0 | 29,6 | 30,50 |
| 10 | 27,9 | 35,5 | 30,8 | 31,41 |
| 11 | 27,4 | 34,8 | 29,6 | 30,60 |
| 12 | 27,7 | 33,2 | 29,0 | 29,99 |
| 13 | 27,9 | 34,6 | 30,6 | 31,04 |
| 14 | 26,7 | 33,8 | 30,8 | 30,43 |
| 15 | 26,7 | 33,9 | 30,7 | 30,46 |
| 16 | 27,3 | 34,4 | 30,8 | 30,81 |
| 17 | 25,0 | 35,7 | 30,7 | 30,50 |
| 18 | 34,2 | 33,9 | 28,5 | 32,21 |
| 19 | 27,3 | 34,8 | 30,2 | 30,75 |
| 20 | 26,0 | 35,1 | 30,7 | 30,57 |
| 21 | 27,0 | 32,5 | 30,8 | 30,08 |
| 22 | 27,9 | 30,9 | 30,7 | 29,85 |
| 23 | 27,3 | 33,1 | 30,5 | 30,27 |
| 24 | 28,5 | 33,0 | 29,9 | 30,46 |
| 25 | 28,0 | 32,8 | 30,2 | 30,33 |
| 26 | 27,0 | 33,6 | 30,2 | 30,27 |
| 27 | 26,4 | 33,1 | 30,2 | 29,89 |
| 28 | 26,2 | 31,7 | 31,3 | 29,75 |
| 29 | 27,6 | 34,8 | 31,9 | 31,42 |
| 30 | 30,2 | 36,3 | 31,9 | 32,80 |
| Среднее Mittel | +2° 27,16 | +2° 34,21 | +2° 30,29 | +2° 30,55 |

## Октябрь. — October.

| Число. Datum. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | +2° 27,4 | +2° 36,1 | +2° 28,9 | +2° 30,77 |
| 2 | 27,0 | 34,5 | 26,2 | 29,22 |
| 3 | 26,2 | 33,1 | 29,9 | 29,72 |
| 4 | 27,3 | 33,1 | 29,1 | 29,81 |
| 5 | 29,0 | 33,1 | 30,9 | 31,04 |
| 6 | 27,9 | 36,5 | 29,6 | 31,32 |
| 7 | 30,8 | 31,9 | 30,8 | 31,15 |
| 8 | 26,8 | 34,2 | 29,2 | 30,04 |
| 9 | 26,7 | 37,1 | 30,2 | 31,35 |
| 10 | 27,0 | 35,2 | 29,9 | 30,71 |
| 11 | 25,9 | 33,1 | 30,2 | 29,72 |
| 12 | 27,3 | 31,6 | 30,2 | 29,72 |
| 13 | 27,9 | 32,5 | 29,1 | 29,81 |
| 14 | 26,8 | 33,4 | 29,5 | 29,87 |
| 15 | 31,1 | 31,9 | 29,3 | 30,77 |
| 16 | 37,4 | 37,1 | 31,3 | 35,29 |
| 17 | 29,9 | 31,5 | 26,2 | 29,20 |
| 18 | 35,8 | 37,1 | 31,3 | 34,74 |
| 19 | 27,3 | 34,6 | 30,8 | 30,90 |
| 20 | 27,6 | 33,1 | 30,8 | 30,48 |
| 21 | 29,0 | 26,9 | 30,2 | 28,72 |
| 22 | 28,9 | 32,5 | 31,1 | 30,81 |
| 23 | 29,1 | 33,1 | 30,5 | 30,87 |
| 24 | 28,5 | 31,4 | 30,2 | 30,01 |
| 25 | 29,3 | 32,0 | 30,2 | 30,50 |
| 26 | 29,0 | 31,9 | 30,2 | 30,39 |
| 27 | 29,1 | 32,5 | 30,2 | 30,58 |
| 28 | 27,9 | 32,3 | 29,6 | 29,94 |
| 29 | 31,6 | 32,2 | 29,1 | 30,96 |
| 30 | 30,0 | 31,9 | 28,6 | 30,20 |
| 31 | 33,5 | 33,4 | 30,5 | 32,44 |
| Среднее Mittel | +2° 29,00 | +2° 33,25 | +2° 29,80 | +2° 30,68 |

Пекинъ.

# Однонитный магнитометръ.
# Unifilar-Magnetometer.

Peking.

## Ноябрь. — November.

| Число. Datum. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | +2° 27'.9 | +2° 30'.9 | +2° 29'.7 | +2° 29'.52 |
| 2 | 28,8 | 30,5 | 28,8 | 29.37 |
| 3 | 28.6 | 32,9 | 25,6 | 29,04 |
| 4 | 29,6 | 31,1 | 28,7 | 29,82 |
| 5 | 28,6 | 31,7 | 29,4 | 29,89 |
| 6 | 29,4 | 31,1 | 29,9 | 30.13 |
| 7 | 30,5 | 32,9 | 29,4 | 30,92 |
| 8 | 29,1 | 32,5 | 29,9 | 30,50 |
| 9 | 29,1 | 31,1 | 29,9 | 30,04 |
| 10 | 30.5 | 30,5 | 32,2 | 31,09 |
| 11 | 30,8 | 34,7 | 30,5 | 32.01 |
| 12 | 28,1 | 30.8 | 30,2 | 29,71 |
| 13 | 29.7 | 31,3 | 29,4 | 30,10 |
| 14 | 29.9 | 30,1 | 30,5 | 30,17 |
| 15 | 28,8 | 31.4 | 29,6 | 29.94 |
| 16 | 30,5 | 31,6 | 29,8 | 30,63 |
| 17 | 29,9 | 31,1 | 29,4 | 30.13 |
| 18 | 29.4 | 31.7 | 29,7 | 30.23 |
| 19 | 29,9 | 31.3 | 30,5 | 30,58 |
| 20 | 29,4 | 30,5 | 30,1 | 30,00 |
| 21 | 29,8 | 30,5 | 29,6 | 30,00 |
| 22 | 29,4 | 29.4 | 29,9 | 29,54 |
| 23 | 29.9 | 29,9 | 29,9 | 29 92 |
| 24 | 29,9 | 32,8 | 28,5 | 30,38 |
| 25 | 29,9 | 30,1 | 30.5 | 30,19 |
| 26 | 29,9 | 29,5 | 29,4 | 29,62 |
| 27 | 30,4 | 30,8 | 29,1 | 30,11 |
| 28 | 29,9 | 30,1 | 29,9 | 30,00 |
| 29 | 29,9 | 29.5 | 30,5 | 30,00 |
| 30 | 29,7 | 29,4 | 29,9 | 29,65 |
| Среднее Mittel | +2° 29,58 | +2° 31'.06 | +2° 29'.69 | +2° 30'.11 |

## Декабрь. — December.

| Число. Datum. | 7 | 1 | 9 | Среднее. Mittel. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | +2° 30'.4 | +2° 31'.0 | +2° 31'.0 | +2° 30'.83 |
| 2 | 31,0 | 30,5 | 31,0 | 30,83 |
| 3 | 31,0 | 31,6 | 31,1 | 31,25 |
| 4 | 29,6 | 32,6 | 30.9 | 31,00 |
| 5 | 29,9 | 32,2 | 30,2 | 30.73 |
| 6 | 29,5 | 33.3 | 31,0 | 31,27 |
| 7 | 28,1 | 32,2 | 30.7 | 30.35 |
| 8 | 30,4 | 31,0 | 29,6 | 30.35 |
| 9 | 30,7 | 31,0 | 28.0 | 29,91 |
| 10 | 31.5 | 32,6 | 30,6 | 31,55 |
| 11 | 31,0 | 30.6 | 31.0 | 30,89 |
| 12 | 31,6 | 31,0 | 31,0 | 31.21 |
| 13 | 30,9 | 31.6 | 31.6 | 31,36 |
| 14 | 32,5 | 30,8 | 31,0 | 31,42 |
| 15 | 33,7 | 31,3 | 31,6 | 32.21 |
| 16 | 30,4 | 32,9 | 31,4 | 31,59 |
| 17 | 31,0 | 31,0 | 31,5 | 31,17 |
| 18 | 31.6 | 31,4 | 31,0 | 31,34 |
| 19 | 30,7 | 31,2 | 30,4 | 30,79 |
| 20 | 30.2 | 32,2 | 30,7 | 31,02 |
| 21 | 32,2 | 31,2 | 30,4 | 31,27 |
| 22 | 32,2 | 31,0 | 30.4 | 31,21 |
| 23 | 31,6 | 31,8 | 29,9 | 31,08 |
| 24 | 31,0 | 32,3 | 30,4 | 31,27 |
| 25 | 30,4 | 32,2 | 29,9 | 30,83 |
| 26 | 31.6 | 32.2 | 30,2 | 31,31 |
| 27 | 31,9 | 32,2 | 30,4 | 31,50 |
| 28 | 31.6 | 31.6 | 30,4 | 31.21 |
| 29 | 31,0 | 32.5 | 30,4 | 31,31 |
| 30 | 31,2 | 32,7 | 29.9 | 31,27 |
| 31 | 30.2 | 32,9 | 31,3 | 31,46 |
| Среднее Mittel | +2° 30.99 | +2° 31'.76 | +2° 30'.62 | +2° 31'.12 |

## Двунитный магнитометръ.
## Bifilar-Magnetometer.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,8329 | 2,8326 | 2,8334 | 2,8329 |
| 2 | 333 | 308 | 285 | 308 |
| 3 | 332 | 303 | 324 | 320 |
| 4 | 317 | 322 | 329 | 323 |
| 5 | 322 | 326 | 351 | 333 |
| 6 | 349 | 330 | 352 | 344 |
| 7 | 347 | 317 | 340 | 335 |
| 8 | 349 | 340 | 354 | 348 |
| 9 | 353 | 345 | 354 | 351 |
| 10 | 341 | 336 | 343 | 340 |
| 11 | 348 | 275 | 309 | 311 |
| 12 | 316 | 288 | 317 | 307 |
| 13 | 324 | 308 | 295 | 309 |
| 14 | 342 | 323 | 339 | 335 |
| 15 | 353 | 359 | 296 | 336 |
| 16 | 322 | 326 | 332 | 327 |
| 17 | 345 | 333 | 345 | 341 |
| 18 | 355 | 343 | 358 | 352 |
| 19 | 357 | 347 | 356 | 353 |
| 20 | 359 | 346 | 347 | 350 |
| 21 | 363 | 359 | 363 | 361 |
| 22 | 376 | 366 | 365 | 369 |
| 23 | 377 | 375 | 362 | 371 |
| 24 | 383 | 309 | 297 | 330 |
| 25 | 328 | 337 | 329 | 331 |
| 26 | 339 | 327 | 309 | 325 |
| 27 | 340 | 317 | 331 | 329 |
| 28 | 343 | 335 | 335 | 338 |
| 29 | 358 | 340 | 317 | 338 |
| 30 | 356 | 349 | 344 | 350 |
| Среднее Mittel | 2,8345 | 2,8330 | 2,8334 | 2,8336 |

## Двунитный магнитометръ.
## Bifilar-Magnetometer.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,8348 | 2,8345 | 2,8338 | 2,8344 |
| 2 | 351 | 354 | 330 | 345 |
| 3 | 352 | 368 | 338 | 353 |
| 4 | 336 | 344 | 350 | 343 |
| 5 | 356 | 354 | 353 | 354 |
| 6 | 348 | 359 | 353 | 353 |
| 7 | 337 | 343 | 333 | 338 |
| 8 | 347 | 335 | 357 | 347 |
| 9 | 345 | 333 | 326 | 335 |
| 10 | 300 | 292 | 326 | 306 |
| 11 | 335 | 324 | 341 | 333 |
| 12 | 345 | 329 | 329 | 334 |
| 13 | 349 | 344 | 332 | 342 |
| 14 | 346 | 355 | 336 | 346 |
| 15 | 328 | 301 | 317 | 315 |
| 16 | 316 | 327 | 310 | 317 |
| 17 | 332 | 355 | 297 | 328 |
| 18 | 328 | 325 | 334 | 329 |
| 19 | 330 | 338 | 339 | 336 |
| 20 | 348 | 356 | 351 | 352 |
| 21 | 361 | 340 | 330 | 346 |
| 22 | 328 | 331 | 299 | 319 |
| 23 | 331 | 317 | 316 | 322 |
| 24 | 341 | 332 | 340 | 338 |
| 25 | 344 | 338 | 332 | 338 |
| 26 | 350 | 333 | 328 | 337 |
| 27 | 355 | 343 | 341 | 347 |
| 28 | 357 | 341 | 343 | 347 |
| 29 | 354 | 347 | 346 | 349 |
| 30 | 349 | 354 | 347 | 350 |
| 31 | 355 | 357 | 333 | 348 |
| Среднее Mittel | 2,8342 | 2,8339 | 2,8334 | 2,8338 |

Для приведенія ежемѣсячныхъ среднихъ, вычисленныхъ изъ наблюденій, произведенныхъ въ 7 ч. у., 1 ч. и 9 ч. пополудни, къ истиннымъ среднимъ величинамъ, дана г. Фритше въ его упомянутой статьѣ „О напряженіи земнаго магнетизма въ Пекинѣ" нижеслѣдующая таблица:

Um das Monatsmittel, welches aus den Beobachtungen der Stunden 7 U Vormittags, 1 U. und 9 U. Nachmittags berechnet worden, auf wahre Monatsmittel zu reduciren, sind in der Abhandlung „Ueber die magnetische Intensität Pekings" von Herrn Fritsche die beiden folgenden Tafeln angegeben.

| | Январь Januar | Февраль Februar | Мартъ März | Апрѣль April | Май Mai | Іюнь Juni | Іюль Juli | Августъ August | Сентябрь September | Октябрь October | Ноябрь November | Декабрь December | Среднее Mittel |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Для склоненія Fur Declination | —0'.47 | —0'.46 | —0'.52 | —0'.49 | —0',15 | +0',02 | +0',11 | —0',08 | —0'.40 | —0',51 | —0'.59 | —0'.39 | —0',32 |
| Для магнитнаго напряженія въ единицахъ 5-го десятичнаго знака абсолютной мѣры Für Intensität in Einheiten der 5ten Decimale absolutes Maass | +3 | +1 | +4 | —15 | —14 | —8 | +2 | +21 | +1 | +11 | 0 | +1 | 0 |

Помощью этой таблицы получены здѣсь помѣщаемыя истинныя среднія величины магнитнаго склоненія и горизонтальнаго напряженія.

Auf solche Art erhält man die nachstehenden wahren Mittelwerthe für die magnetische Declination und Horizontal-Intensität.

Однонитный магнитометръ, среднее западное склоненіе: δ.
Unifilar, mittlere westliche Declination: δ.

| | Январь Januar | Февраль Februar | Мартъ März | Апрѣль April | Май Mai | Іюнь Juni | Іюль Juli | Августъ August | Сентябрь September | Октябрь October | Ноябрь November | Декабрь December |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1868 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | +2°26'.02 | +2°24',09 | +2°24',50 |
| 1869 | — | — | — | — | — | +2°25',70 | +2°26',73 | +2°26'.07 | +2°28'.27 | +2 26,83 | +2 27.44 | +2 30,34 |
| 1870 | +2°27,97 | +2°29',55 | +2°29'.90 | +2°29',25 | +2°28'.60 | +2 29,13 | +2 29,19 | +2 29,09 | +2 30,93 | — | +2 30,86 | +2 30,78 |
| 1871 | +2 30,35 | +2 30,57 | +2 31,42 | +2 30,41 | +2 29,69 | +2 29,74 | +2 29,84 | +2 29.56 | +2 29,64 | +2 29.79 | +2 28,91 | +2 29,47 |
| 1872 | +2 29,80 | +2 29,98 | +2 30,13 | +2 29,54 | +2 30,19 | +2 29,77 | +2 30,26 | +2 28,73 | +2 30.15 | +2 30,17 | +2 29,52 | +2 30,73 |

Двунитный магнитометръ, горизонтальное напряженіе въ абсолютныхъ мѣрахъ: $H$ (мм., мгр.)
Bifilar, Horizontal-Intensität, absolutes Maass: $H$ (Mm., Mgr.)

| | Январь Januar | Февраль Februar | Мартъ März | Апрѣль April | Май Mai | Іюнь Juni | Іюль Juli | Августъ August | Сентябрь September | Октябрь October | Ноябрь November | Декабрь December |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1868 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,8467 | 2,8438 | 2,8405 |
| 1869 | 2,8403 | 2,8453 | 2,8441 | 2,8424 | 2,8435 | 2,8460 | 2,8500 | 2.8482 | 2,8444 | 2,8433 | 2,8434 | 2,8411 |
| 1870 | 2,8390 | 2.8392 | 2,8406 | 2,8421 | 2.8427 | 2,8445 | 2,8499 | 2.8473 | 2,8437 | — | — | — |
| 1871 | — | — | — | 2,8383 | 2,8415 | 2,8417 | 2,8471 | 2.8489 | 2,8490 | 2,8503 | 2,8488 | 2,8485 |
| 1872 | 2,8365 | 2.8348 | 2,8364 | 2,8383 | 2,8380 | 2,8398 | 2,8396 | 2 8380 | 2,8372 | 2,8308 | 2,8336 | 2,8338 |

Такъ какъ въ теченіе года вѣковое увеличеніе магнитнаго склоненіе $\delta$ равно $+0',776$, а вѣковое убываніе $H$ составляетъ въ годъ 0.0021, то приведя всѣ величины $\delta$ и $H$ къ 1870 г., мы получимъ:.

Da nun die jährliche säculare Zunahme von $\delta$ gleich $+0',776$ und die jährliche säculare Abnahme von $H$ gleich 0,0021 ist, so hat man, wenn man alle Werthe von $\delta$ und $H$ auf 1870 reducirt:

Магнитное склоненіе: $\delta$.
Magnetische Declination: $\delta$.

| | Январь Januar | Февраль Februar | Мартъ März | Апрѣль April | Май Mai | Іюнь Juni | Іюль Juli | Августъ August | Сентябрь September | Октябрь October | Ноябрь November | Декабрь December |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1868 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | +2°27'57 | +2°25'64 | +2°26'05 |
| 1869 | — | — | — | — | — | +2°26'48 | +2°27'51 | +2°26'85 | +2°29'05 | +2 27,61 | +2 28,22 | +2 31,12 |
| 1870 | +2°27'97 | +2°29'55 | +2°29'90 | +2°29'25 | +2°28'60 | +2 29,13 | +2 29,19 | +2 29,09 | +2 30,93 | — | +2 30,86 | +2 30,78 |
| 1871 | +2 29,57 | +2 29,79 | +2 30,64 | +2 29,63 | +2 28,91 | +2 28,96 | +2 29,06 | +2 28,78 | +2 28,86 | +2 29,01 | +2 28,13 | +2 28,69 |
| 1872 | +2 28,25 | +2 28,43 | +2 29,08 | +2 27,99 | +2 28,64 | +2 28,22 | +2 28,71 | +2 27,18 | +2 28,60 | +2 28,62 | +2 27,97 | +2 29,18 |
| Средняя $\delta$ для 1870 г. Mittel gültig für 1870 | +2 28,60 | +2 29,26 | +2 29,87 | +2 28,96 | +2 28,72 | +2 28,20 | +2 28,62 | +2 27,97 | +2 29,36 | +2 28,20 | +2 28,16 | +2 29,16 |

Горизонтальное напряженіе: $H$.
Horizontal-Intensität: $H$.

| | Январь Januar | Февраль Februar | Мартъ März | Апрѣль April | Май Mai | Іюнь Juni | Іюль Juli | Августъ August | Сентябрь September | Октябрь October | Ноябрь November | Декабрь December |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1868 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,8425 | 2,8391 | 2,8363 |
| 1869 | 2,8382 | 2,8432 | 2,8420 | 2,8403 | 2,8414 | 2,8439 | 2,8479 | 2,8461 | 2,8423 | 2,8412 | 2,8413 | 2,8390 |
| 1870 | 2,8390 | 2,8392 | 2,8406 | 2,8421 | 2,8427 | 2,8445 | 2,8499 | 2,8473 | 2,8437 | — | — | — |
| 1871 | — | — | — | 2,8404 | 2,8436 | 2,8438 | 2,8492 | 2,8510 | 2,8511 | 2,8524 | 2,8509 | 2,8506 |
| 1872 | 2,8407 | 2,8390 | 2,8406 | 2,8425 | 2,8422 | 2,8440 | 2,8438 | 2,8422 | 2,8414 | 2,8350 | 2,8378 | 2,8380 |
| Средняя для 1870 г. Mittel gültig für 1870 | 2,8393 | 2,8405 | 2,8411 | 2,8413 | 2,8425 | 2,8440 | 2,8477 | 2,8466 | 2,8446 | 2,8428 | 2,8423 | 2,8410 |

Эти среднія величины обнаруживаютъ весьма ясно годовой ходъ для горизонтальнаго напряженія; тогда какъ въ магнитномъ склоненіи такой ходъ вовсе незамѣтенъ.

Aus diesen Mittelwerthen folgt für die Horizontal-Intensität ein deutlicher jährlicher Gang, während bei der Declination ein solcher, wie gewöhnlich, nicht ersichtlich ist.

## Магнитное наклоненіе въ Екатеринбургѣ.

Въ теченіе 1872 года въ Екатеринбургѣ продолжались наблюденія надъ магнитнымъ наклоненіемъ, помощью того же инструмента и на томъ же мѣстѣ какъ и въ предшествующіе года, между 12 ч. и 1 ч. дня; какъ заслуживающія довѣрія мы помѣщаемъ ихъ здѣсь, съ оговоркою, что эти наблюденія вѣрны, только относительно того столба въ зданіи Обсерваторіи, на которомъ стоялъ инклинаторъ, такъ какъ г. д-ръ Фритше въ 1873 г. нашелъ, что въ разныхъ мѣстахъ Обсерваторіи результаты наблюденій надъ магнетизмомъ не вполнѣ одинаковы, о чемъ я поручу произвести особое изслѣдованіе.

## Die magnetische Inclination in Ekaterinenburg.

Die magnetische Inclination wurde im Laufe des Jahres 1872 in Ekaterinenburg mit demselben Instrument und auf derselben Stelle wie in den vorhergehenden Jahren zwischen 12 und 1 Uhr Mittags beobachtet; als zuverlässige Beobachtungen geben wir sie hier wieder, jedoch mit dem Bemerken, dass ihre Richtigkeit nur für den Pfeiler, auf dem das Inclinatorium stand, verbürgt werden kann. Herr Dr. Fritsche fand nämlich im Jahre 1873, dass die Resultate der erdmagnetischen Beobachtungen an verschiedenen Stellen des Observatoriums nicht dieselben seien. Ich werde darüber eine besondere Untersuchung veranlassen.

Наклоненіе. — Inclination.

1872.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 января | 70° | 10,'4 | 18 іюля | 70° | 12,'5 |
| 15 Januar | 70 | 15,9 | 23 Juli | 70 | 12,3 |
| 1 февраля | 70 | 11,9 | 28 іюля | 70 | 12,6 |
| 15 Februar | 70 | 12,4 | 1 августа | 70 | 12,0 |
| 1 марта | 70 | 13,8 | 15 August | 70 | 10,0 |
| 15 März | 70 | 11,8 | 31 августа | 70 | 21,8 |
| 1 апрѣля | 70 | 12,5 | 15 сентября | 70 | 13,0 |
| 15 April | 70 | 12,9 | 26 September | 70 | 15,0 |
| 1 мая | 70 | 14,9 | 1 октября | 70 | 15,4 |
| 15 Mai | 70 | 8,4 | 15 October | 70 | 17,6 |
| 1 іюня | 70 | 10,9 | 1 ноября | 70 | 1 ,6 |
| 15 Juni | 70 | 11,0 | 15 November | 70 | 12,4 |
| 1 іюля | 70 | 11,1 | 1 декабря | 70 | 10,1 |
| 15 Juli | 69 | 56,9 | 15 December | 70 | 8,9 |

Среднее годовое наклоненіе: / Jahresmittel: } 70° 12,'3.

# ЛУГАНСКІЙ ЗАВОДЪ.

## 1870 годъ.

Широта: 48° 35′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 39° 20 (2ч 37м 20с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 124,4 м. (408 р. ф.)?

Наблюдатели: *Черепанцовъ* и *Рудневъ*.

# LUGAN (HÜTTENWERK).

## Jahr 1870.

Breite: 48° 35′.

Oestl. Länge von Greenwich: 39° 20′ (2h 37m 20s).

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

Beobachter: *Tscherepanzof* und *Rudnef*.

| | Температура. Temperatur. | | | | Абсол. влажность. Absolute Feuchtigkeit. | | | | Относит. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | Барометръ. Barometer. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel | 7 | 1 | 9 | Сред. Mitt. | 7 | 1 | 9 | Сред. Mitt. | 7 | 1 | 9 | Средн. Mittel. | |
| Январь | — 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 | Januar |
| Февраль | —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 | Februar |
| Мартъ | — 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 | März |
| Апрѣль | + 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 | April |
| Май | +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 | Mai |
| Іюнь | +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 | Juni |
| Іюль | +20,62 | +25,85 | +19,93 | +22,13 | 8,55 | 9,96 | 8,24 | 8,92 | 47,6 | 41,1 | 47,1 | 45,3 | 753,14 | 752,85 | 753,13 | 753,04 | Juli |
| Августъ | +18,18 | +26,43 | +18,62 | +21,08 | 6,34 | 8,24 | 6,45 | 7,01 | 39,7 | 31,6 | 40,1 | 37,2 | 751,75 | 751,34 | 751,82 | 751,63 | August |
| Сентябрь | +11,87 | +19,81 | +11,84 | +14,50 | 5,10 | 5,78 | 4,49 | 5,12 | 48,8 | 33,3 | 43,8 | 42,0 | 756,80 | 756,68 | 756,91 | 756,80 | September |
| Октябрь | + 4,45 | +10,15 | + 5,87 | + 6,83 | 4,14 | 4,31 | 3,82 | 4,09 | 67,6 | 48,4 | 56,5 | 57,5 | 757,35 | 757,17 | 757,60 | 757,37 | October |
| Ноябрь | + 5,25 | +10,21 | + 5,57 | + 7,01 | 4,08 | 4,23 | 3,93 | 4,08 | 62,0 | 46,5 | 58,0 | 55,5 | 760,60 | 760,21 | 760,26 | 760,36 | November |
| Декабрь | — 5,44 | — 2,18 | — 5,23 | — 4,28 | 2,46 | 2,98 | 2,60 | 2,68 | 75,7 | 73,0 | 79,9 | 76,2 | 755,44 | 755,04 | 755,35 | 755,28 | December |
| Годъ | + 5,42 | +11,69 | + 6,27 | + 7,79 | 4,52 | 5,81 | 4,75 | 5,02 | 62,8 | 53,6 | 61,8 | 59,4 | 756,86 | 756,50 | 756,75 | 756,71 | Jahr |

# 1870.

## Луганскій заводъ. — Іюль. Juli. — Lugan (Hüttenwerk).

| 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 | +24,0 | +25,2 | +18,4 | +22,53 | 11,7 | 11,3 | 8,5 | 10,50 | 53 | 48 | 54 | 51,7 | 755,1 | 754,9 | 754,1 | 754,70 |
| 2 | +19,2 | +24,2 | +21,5 | +21,63 | 10,4 | 10,3 | 9,5 | 10,07 | 63 | 47 | 50 | 53,3 | 754,0 | 753,9 | 753,9 | 753,93 |
| 3 | +20,0 | +28,5 | +19,2 | +22,57 | 11,1 | 11,5 | 8,7 | 10,43 | 64 | 40 | 53 | 52,3 | 753,9 | 753,6 | 753,4 | 753,63 |
| 4 | +23,7 | +23,2 | +21,0 | +22,63 | 12,5 | 13,3 | 12,6 | 12,80 | 58 | 63 | 68 | 63,0 | 752,1 | 751,7 | 751,6 | 751,80 |
| 5 | +14,7 | +20,0 | +19,5 | +18,07 | 8,8 | 12,7 | 10,2 | 10,57 | 71 | 73 | 60 | 68,0 | 754,4 | 753,9 | 753,9 | 754,07 |
| 6 | +20,0 | +24,5 | +17,7 | +20,73 | 11,1 | 10,9 | 8,3 | 10,10 | 64 | 48 | 56 | 56,0 | 756,4 | 756,0 | 756,9 | 756,43 |
| 7 | +21,5 | +26,0 | +22,1 | +23,20 | 6,0 | 6,7 | 9,8 | 7,50 | 32 | 27 | 50 | 36,3 | 757,3 | 756,9 | 756,7 | 756,97 |
| 8 | +23,2 | +29,5 | +19,1 | +23,93 | 10,5 | 9,9 | 7,1 | 9,17 | 49 | 32 | 43 | 41,3 | 755,5 | 755,8 | 756,0 | 755,77 |
| 9 | +20,7 | +28,0 | +18,4 | +22,37 | 10,7 | 10,0 | 7,1 | 9,27 | 59 | 36 | 45 | 46,7 | 756,7 | 757,4 | 757,6 | 757,23 |
| 10 | +1,91 | +29,5 | +18,0 | +22,20 | 7,1 | 10,2 | 5,7 | 7,67 | 43 | 33 | 57 | 37,7 | 757,9 | 758,1 | 758,3 | 758,10 |
| 11 | +20,0 | +25,0 | +19,1 | +21,37 | 6,5 | 6,6 | 5,1 | 6,07 | 38 | 28 | 31 | 32,3 | 758,6 | 756,2 | 756,4 | 757,07 |
| 12 | +19,6 | +26,7 | +21,4 | +22,57 | 6,4 | 12,6 | 8,4 | 9,13 | 38 | 48 | 44 | 43,3 | 756,8 | 756,8 | 757,1 | 756,90 |
| 13 | +20,2 | +24,7 | +20,4 | +21,77 | 11,9 | 11,6 | 9,7 | 11,07 | 67 | 50 | 54 | 57,0 | 755,4 | 755,3 | 755,3 | 755,33 |
| 14 | +21,7 | +25,6 | +22,6 | +23,30 | 11,5 | 12,5 | 13,2 | 12,40 | 60 | 51 | 65 | 58,7 | 755,4 | 755,4 | 755,9 | 755,57 |
| 15 | +20,5 | +23,6 | +19,5 | +21,20 | 12,6 | 12,2 | 10,3 | 11,70 | 70 | 56 | 61 | 62,3 | 755,3 | 754,9 | 754,8 | 755,00 |
| 16 | +19,6 | +22,2 | +20,2 | +20,67 | 10,9 | 11,2 | 11,6 | 11,23 | 64 | 56 | 66 | 62,0 | 754,5 | 754,3 | 754,3 | 754,37 |
| 17 | +16,7 | +24,7 | +21,4 | +20,93 | 6,5 | 10,8 | 10,1 | 9,13 | 46 | 47 | 54 | 49,0 | 753,8 | 752,6 | 753,0 | 753,13 |
| 18 | +18,2 | +25,1 | +23,2 | +22,17 | 6,1 | 14,1 | 12,2 | 10,80 | 39 | 60 | 58 | 52,3 | 750,8 | 750,8 | 751,1 | 750,90 |
| 19 | +19,0 | +22,1 | +24,4 | +21,83 | 6,7 | 6,4 | 6,3 | 6,47 | 41 | 33 | 28 | 34,0 | 751,5 | 751,5 | 751,9 | 751,63 |
| 20 | +18,0 | +22,0 | +16,0 | +18,67 | 8,4 | 12,0 | 7,3 | 9,23 | 55 | 61 | 54 | 56,7 | 750,8 | 750,9 | 751,2 | 750,97 |
| 21 | +23,4 | +28,5 | +22,0 | +24,63 | 4,3 | 5,5 | 8,3 | 6,03 | 21 | 19 | 42 | 27,3 | 749,3 | 748,3 | 748,6 | 748,73 |
| 22 | +24,0 | +26,5 | +18,4 | +22,97 | 7,1 | 6,4 | 8,5 | 7,33 | 32 | 25 | 54 | 37,0 | 744,9 | 745,0 | 744,9 | 744,93 |
| 23 | +25,1 | +32,0 | +23,4 | +26,83 | 7,6 | 11,9 | 13,2 | 10,90 | 32 | 34 | 62 | 42,7 | 746,9 | 746,5 | 746,5 | 746,63 |
| 24 | +26,0 | +30,2 | +21,0 | +25,73 | 8,8 | 10,6 | 5,8 | 8,40 | 36 | 33 | 31 | 33,3 | 746,9 | 746,4 | 747,2 | 746,83 |
| 25 | +26,6 | +29,0 | +19,5 | +25,03 | 10,4 | 12,2 | 5,5 | 9,37 | 40 | 41 | 33 | 38,0 | 750,9 | 750,3 | 751,1 | 750,77 |
| 26 | +20,6 | +25,5 | +18,6 | +21,57 | 7,9 | 8,5 | 5,8 | 7,40 | 44 | 35 | 36 | 38,3 | 750,9 | 750,3 | 750,5 | 750,57 |
| 27 | +16,7 | +23,5 | +17,6 | +19,27 | 6,3 | 7,0 | 5,4 | 6,23 | 45 | 32 | 36 | 37,7 | 749,7 | 749,8 | 750,6 | 750,03 |
| 28 | +15,7 | +21,7 | +16,1 | +17,83 | 5,8 | 6,7 | 4,5 | 5,67 | 44 | 35 | 34 | 37,7 | 749,8 | 749,2 | 750,2 | 749,73 |
| 29 | +22,0 | +29,0 | +21,0 | +24,00 | 6,4 | 5,9 | 4,4 | 5,57 | 32 | 20 | 23 | 25,0 | 752,5 | 752,4 | 753,4 | 752,77 |
| 30 | +20,2 | +27,9 | +17,1 | +21,73 | 6,8 | 11,7 | 5,7 | 8,07 | 39 | 42 | 39 | 40,0 | 754,0 | 754,3 | 754,8 | 754,37 |
| 31 | +19,2 | +27,2 | +19,9 | +22,10 | 6,2 | 5,6 | 6,6 | 6,13 | 38 | 21 | 38 | 32,3 | 755,3 | 754,8 | 755,7 | 755,27 |
| Среднее Mittel | +20,62 | +25,85 | +19,93 | +22,13 | 8,55 | 9,96 | 8,24 | 8,92 | 47,6 | 41,1 | 47,1 | 45,3 | 753,14 | 752,85 | 753,13 | 753,04 |

## Августъ — August.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +20,5 | +29,2 | +22,0 | +23,90 | 6,7 | 11,9 | 5,7 | 8,10 | 38 | 39 | 29 | 35,3 | 755,3 | 755,0 | 756,2 | 755,50 |
| 2 | +21,5 | +31,7 | +21,4 | +24,87 | 6,9 | 6,5 | 5,7 | 6,37 | 37 | 18 | 30 | 28,3 | 755,8 | 755,0 | 755,0 | 755,27 |
| 3 | +19,5 | +30,7 | +24,0 | +24,73 | 6,8 | 12,9 | 4,8 | 8,17 | 41 | 40 | 21 | 34,0 | 753,3 | 753,3 | 753,6 | 753,40 |
| 4 | +22,0 | +27,4 | +21,4 | +23,60 | 8,0 | 10,4 | 9,1 | 9,17 | 41 | 38 | 48 | 42,3 | 752,9 | 752,1 | 751,9 | 752,30 |
| 5 | +23,6 | +27,1 | +23,6 | +24,77 | 8,7 | 9,8 | 6,8 | 8,43 | 40 | 37 | 31 | 36,0 | 750,7 | 750,5 | 750,5 | 750,57 |
| 6 | +22,0 | +28,5 | +21,6 | +24,03 | 8,0 | 9,9 | 6,7 | 8,20 | 41 | 34 | 35 | 36,7 | 750,8 | 750,5 | 750,6 | 750,63 |
| 7 | +23,0 | +33,0 | +24,1 | +26,70 | 8,8 | 12,9 | 7,7 | 9,80 | 42 | 34 | 34 | 36,7 | 749,2 | 748,3 | 749,1 | 748,87 |
| 8 | +24,1 | +34,2 | +21,5 | +26,60 | 9,6 | 12,9 | 6,7 | 9,73 | 43 | 32 | 35 | 36,7 | 750,2 | 750,1 | 750,9 | 750,40 |
| 9 | +26,2 | +31,6 | +22,7 | +26,83 | 9,6 | 9,6 | 12,5 | 10,57 | 38 | 28 | 61 | 42,3 | 751,4 | 750,7 | 750,9 | 751,00 |
| 10 | +20,0 | +27,1 | +20,7 | +22,60 | 7,6 | 5,2 | 6,4 | 6,40 | 43 | 20 | 35 | 32,7 | 754,5 | 754,7 | 755,3 | 754,83 |
| 11 | +17,9 | +24,1 | +19,1 | +20,37 | 6,9 | 7,3 | 7,1 | 7,10 | 45 | 33 | 43 | 40,3 | 755,9 | 755,1 | 755,3 | 755,43 |
| 12 | +19,2 | +25,2 | +21,6 | +22,00 | 6,6 | 10,0 | 10,1 | 8,90 | 40 | 42 | 53 | 45,0 | 752,2 | 751,6 | 751,6 | 751,80 |
| 13 | +21,5 | +28,0 | +23,2 | +24,23 | 13,2 | 13,7 | 12,2 | 13,03 | 70 | 49 | 58 | 59,0 | 743,4 | 743,2 | 743,5 | 743,37 |
| 14 | +11,5 | +14,5 | +11,5 | +12,50 | 4,3 | 5,5 | 5,5 | 5,10 | 42 | 45 | 54 | 47,0 | 745,4 | 744,8 | 746,7 | 745,63 |
| 15 | +14,0 | +22,4 | +13,0 | +16,47 | 4,0 | 6,1 | 5,2 | 5,10 | 33 | 30 | 47 | 36,7 | 748,3 | 748,3 | 749,2 | 748,60 |
| 16 | +12,2 | +22,7 | +14,0 | +16,30 | 4,0 | 4,2 | 4,9 | 4,37 | 38 | 20 | 41 | 33,0 | 750,2 | 749,8 | 750,8 | 750,27 |
| 17 | +12,9 | +25,2 | +13,2 | +17,10 | 3,6 | 7,1 | 6,0 | 5,57 | 33 | 30 | 53 | 38,7 | 751,4 | 750,6 | 750,6 | 750,87 |
| 18 | +14,0 | +20,5 | +15,2 | +16,57 | 6,1 | 6,2 | 6,1 | 6,13 | 52 | 35 | 48 | 45,0 | 749,5 | 748,7 | 749,2 | 749,13 |
| 19 | +17,7 | +25,7 | +18,5 | +20,63 | 6,2 | 5,1 | 3,4 | 4,90 | 41 | 21 | 22 | 28,0 | 752,5 | 753,1 | 753,8 | 753,13 |
| 20 | +20,7 | +26,5 | +21,7 | +22,97 | 5,4 | 4,3 | 6,1 | 5,27 | 30 | 17 | 32 | 26,3 | 754,7 | 754,4 | 754,7 | 754,60 |
| 21 | +21,5 | +28,2 | +19,7 | +23,13 | 7,6 | 7,9 | 6,6 | 7,37 | 40 | 28 | 39 | 35,7 | 754,0 | 753,4 | 753,4 | 753,60 |
| 22 | +17,5 | +26,0 | +16,5 | +20,00 | 6,0 | 4,9 | 5,8 | 5,57 | 41 | 20 | 42 | 34,3 | 751,6 | 751,2 | 751,9 | 751,57 |
| 23 | +16,0 | +22,4 | +14,7 | +17,70 | 4,9 | 7,5 | 5,0 | 5,80 | 36 | 37 | 41 | 38,0 | 752,6 | 752,1 | 752,7 | 752,47 |
| 24 | +14,5 | +22,7 | +15,2 | +17,47 | 4,8 | 7,2 | 6,0 | 6,00 | 39 | 35 | 47 | 40,3 | 753,5 | 752,4 | 752,7 | 752,87 |
| 25 | +12,6 | +24,7 | +17,2 | +18,17 | 3,7 | 4,3 | 4,1 | 4,03 | 34 | 18 | 28 | 26,7 | 753,5 | 752,4 | 751,7 | 752,53 |
| 26 | +14,5 | +23,0 | +18,0 | +18,50 | 4,7 | 6,4 | 6,1 | 5,73 | 39 | 31 | 39 | 36,3 | 748,9 | 748,2 | 748,6 | 748,57 |
| 27 | +19,5 | +26,7 | +16,4 | +20,87 | 3,3 | 7,0 | 6,8 | 5,70 | 20 | 27 | 49 | 32,0 | 750,2 | 750,6 | 751,1 | 750,63 |
| 28 | +16,0 | +29,5 | +17,7 | +21,07 | 5,4 | 12,1 | 4,8 | 7,43 | 40 | 40 | 31 | 37,0 | 751,6 | 750,9 | 751,6 | 751,37 |
| 29 | +15,2 | +26,5 | +15,7 | +19,13 | 5,1 | 7,9 | 4,3 | 5,93 | 40 | 31 | 36 | 35,7 | 752,2 | 752,6 | 752,9 | 752,57 |
| 30 | +14,1 | +28,5 | +16,4 | +19,67 | 5,0 | 8,5 | 5,1 | 6,20 | 42 | 29 | 37 | 36,0 | 753,3 | 753,3 | 754,7 | 753,77 |
| 31 | +18,2 | +25,7 | +15,7 | +19,87 | 4,9 | 10,2 | 6,0 | 7,03 | 32 | 42 | 45 | 39,7 | 755,1 | 754,5 | 755,6 | 755,13 |
| Среднее Mittel | +18,18 | +26,43 | +18,62 | +21,08 | 6,34 | 8,24 | 6,45 | 7,01 | 39,7 | 31,6 | 40,1 | 37,2 | 751,75 | 751,34 | 751,82 | 751,63 |

# 1870.

## Луганскій заводъ. — Сентябрь. September. — Lugan (Hüttenwerk).

| 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 | +16,1 | +26,5 | +16,4 | +19 67 | 5,0 | 6,0 | 4,7 | 5.23 | 37 | 23 | 34 | 31,3 | 758,3 | 758,1 | 759,0 | 758,47 |
| 2 | +16,5 | +26,0 | +14,6 | +19,03 | 4,3 | 5,3 | 5,1 | 4,90 | 31 | 21 | 41 | 31,0 | 760,0 | 760,1 | 760,7 | 760.27 |
| 3 | +15,2 | +24,2 | +16,4 | +18,60 | 7,2 | 7,2 | 6,8 | 7,07 | 56 | 32 | 49 | 45,7 | 761,0 | 760,4 | 760,0 | 760,47 |
| 4 | +16,2 | +28,0 | +19,0 | +21,07 | 7,9 | 4.6 | 3,6 | 5.37 | 58 | 17 | 23 | 32,7 | 757,9 | 756.5 | 754,7 | 756,37 |
| 5 | +17,6 | +23,6 | +15,2 | +18.80 | 8,0 | 7,6 | 4,8 | 6,80 | 53 | 35 | 38 | 42,0 | 753.6 | 753,5 | 754,5 | 753,87 |
| 6 | +16,5 | +25,5 | +13,9 | +18,63 | 7,3 | 7,0 | 5,3 | 6.53 | 53 | 29 | 45 | 42,3 | 756,0 | 756,5 | 757,3 | 756,60 |
| 7 | +13,7 | +19,9 | +13,0 | +15,53 | 6,0 | 8,6 | 5,6 | 6.73 | 51 | 50 | 50 | 50,3 | 757,2 | 758,1 | 759,2 | 758,17 |
| 8 | +15,2 | +28,5 | +14,5 | +19,40 | 4,8 | 7,5 | 4,1 | 5,47 | 38 | 26 | 34 | 32,7 | 760.2 | 759,8 | 759,7 | 759,90 |
| 9 | +14.4 | +27,0 | +12,6 | +18,00 | 3.8 | 6,4 | 4,6 | 4,93 | 31 | 24 | 42 | 32,3 | 759,1 | 758,8 | 758,6 | 758,83 |
| 10 | +16,6 | +26,6 | +12,2 | +18,47 | 7.3 | 11.7 | 5,1 | 8.03 | 52 | 45 | 49 | 48,7 | 757,9 | 757,1 | 756,0 | 757,00 |
| 11 | +13,4 | +24,4 | +10,5 | +16.10 | 4,8 | 4,8 | 4.4 | 4,67 | 42 | 21 | 46 | 36,3 | 756,2 | 756.0 | 755,9 | 756,03 |
| 12 | +14,0 | +21,6 | +18,0 | +17,87 | 5,4 | 9,4 | 4,0 | 6,27 | 46 | 49 | 26 | 40,3 | 756,2 | 755,7 | 755.5 | 755,80 |
| 13 | +12,7 | +15,4 | +12,9 | +13,67 | 4.3 | 3.8 | 3,6 | 3,90 | 39 | 29 | 33 | 33,7 | 755,5 | 754,3 | 754,9 | 754,90 |
| 14 | +11,5 | +18,0 | +11,5 | +13,67 | 4.5 | 3,3 | 5.5 | 4,43 | 43 | 21 | 54 | 39,3 | 756,2 | 756.3 | 756.7 | 756.40 |
| 15 | +16,0 | +22,0 | +13,9 | +17.30 | 4,5 | 5,3 | 6,2 | 5,33 | 33 | 27 | 53 | 37,7 | 755.9 | 754,0 | 753.0 | 754.30 |
| 16 | +18,0 | +24,5 | +15,7 | +19,40 | 5.7 | 10,0 | 5,4 | 7.03 | 37 | 44 | 40 | 40,3 | 748.4 | 748,2 | 748.6 | 748,40 |
| 17 | +14,0 | +20.9 | +11,7 | +15,53 | 6,7 | 7.6 | 5,4 | 6.57 | 57 | 41 | 53 | 50,3 | 750.2 | 750,7 | 753.3 | 751,40 |
| 18 | + 9,7 | +14.9 | +10,7 | +11,77 | 5,5 | 4,1 | 4,4 | 4,67 | 61 | 32 | 45 | 46,0 | 754.4 | 754,4 | 754,7 | 754,50 |
| 19 | + 6,5 | +13.0 | + 8,2 | + 9.23 | 3,6 | 4,3 | 3,8 | 3,90 | 50 | 39 | 48 | 45,7 | 753.0 | 753,0 | 752.5 | 752,83 |
| 20 | + 4,9 | +13,4 | + 7,1 | + 8,47 | 3,3 | 2,7 | 3,2 | 3.07 | 50 | 24 | 43 | 39,0 | 751,9 | 752,0 | 752.9 | 752,27 |
| 21 | + 5,7 | +12,5 | + 7,7 | + 8.63 | 3,7 | 4,2 | 4,1 | 4,00 | 54 | 39 | 53 | 48,7 | 753,6 | 753.5 | 754.1 | 753,73 |
| 22 | + 9,0 | +17,6 | + 9,0 | +11,87 | 4,2 | 6,7 | 4,7 | 5,20 | 49 | 45 | 55 | 49,7 | 754,3 | 754.4 | 755.7 | 754,80 |
| 23 | + 8,2 | +19,4 | +12,0 | +13,20 | 3.8 | 6,9 | 4.6 | 5,10 | 48 | 41 | 44 | 44,3 | 758,3 | 758,7 | 759,3 | 758,77 |
| 24 | + 9,0 | +20,5 | +10,6 | +13,37 | 4,6 | 1,5 | 3,7 | 3,27 | 53 | 8 | 39 | 33,3 | 759.0 | 759,2 | 760.0 | 759,40 |
| 25 | + 4,5 | +15,7 | + 9,0 | + 9,73 | 3,5 | 3,0 | 3.5 | 3,33 | 56 | 23 | 42 | 40,3 | 760.6 | 761,2 | 761,0 | 760,93 |
| 26 | + 7,0 | +13.4 | + 8,0 | + 9,47 | 4,2 | 3,6 | 3,7 | 3,83 | 56 | 32 | 46 | 44,7 | 760.6 | 761,4 | 761,1 | 761,03 |
| 27 | + 8.7 | +13,5 | + 7,0 | + 9.73 | 5,1 | 5,2 | 4.0 | 4,77 | 60 | 45 | 53 | 52,7 | 759.1 | 758.2 | 757.4 | 758,23 |
| 28 | + 7,7 | +12,9 | + 9,2 | + 9,93 | 4,1 | 5,3 | 3,5 | 4.30 | 53 | 48 | 40 | 47,0 | 755,4 | 755.5 | 752,0 | 754,30 |
| 29 | + 8,7 | +13,6 | + 7,6 | + 9,97 | 4,5 | 5,1 | 4.2 | 4,60 | 54 | 44 | 55 | 51,0 | 754,7 | 755.8 | 759,3 | 756,60 |
| 30 | + 8,9 | +11,2 | + 7,0 | + 9,03 | 5,4 | 4,6 | 3,0 | 4,33 | 63 | 46 | 40 | 49,7 | 769,2 | 769,1 | 769,8 | 769,37 |
| Среднее Mittel | +11.87 | +19,81 | +11,84 | +14,50 | 5,10 | 5,78 | 4,49 | 5,12 | 48,8 | 33,3 | 43,8 | 42,0 | 756,80 | 756,68 | 756,91 | 756,80 |

## Октябрь. — October.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 1,2 | + 3,2 | 0,0 | + 0,67 | 3,5 | 4,0 | 3,7 | 3.73 | 84 | 70 | 79 | 77.7 | 769,5 | 768.3 | 767.4 | 768,40 |
| 2 | — 1,5 | + 2,7 | — 0,1 | + 0,37 | 3.4 | 4.1 | 3,4 | 3.63 | 82 | 74 | 76 | 77,3 | 767.0 | 767.0 | 767,7 | 767,23 |
| 3 | — 1,5 | + 8,9 | + 7,0 | + 4,80 | 3,4 | 4.4 | 3.9 | 3,90 | 82 | 52 | 52 | 62,0 | 767,3 | 766,9 | 766,9 | 767.03 |
| 4 | + 7,5 | +10,5 | + 4,2 | + 7.40 | 5,6 | 5.4 | 4.0 | 5.00 | 72 | 57 | 65 | 64,7 | 755,0 | 754.0 | 755,8 | 754.93 |
| 5 | — 0,2 | + 4,6 | + 2,4 | + 2,27 | 3.5 | 3,7 | 3.6 | 3.60 | 78 | 59 | 66 | 67,7 | 758.2 | 757.6 | 757,2 | 757.67 |
| 6 | + 4,2 | + 6,7 | + 3,0 | + 4,63 | 4,2 | 3,7 | 3,7 | 3,87 | 68 | 50 | 64 | 60,7 | 756.4 | 756.4 | 757.3 | 756.70 |
| 7 | + 1,2 | + 7,4 | + 4,0 | + 4,20 | 3.9 | 3,3 | 3.5 | 3,57 | 77 | 43 | 58 | 59.3 | 757,6 | 757,1 | 756.5 | 757,07 |
| 8 | + 7,5 | +13,4 | + 7,4 | + 9,43 | 4.2 | 3,1 | 3,3 | 3.53 | 56 | 27 | 43 | 42,0 | 755,1 | 754,8 | 754,5 | 754,80 |
| 9 | +10,5 | + 18,2 | +12,4 | +13,70 | 3.2 | 7,3 | 3,9 | 4.80 | 34 | 48 | 36 | 39.3 | 752.4 | 752,1 | 752.1 | 752,20 |
| 10 | +10,7 | +18,9 | +11,1 | +13.57 | 4,9 | 5.9 | 3.8 | 4.87 | 51 | 37 | 39 | 42,3 | 751.4 | 750,5 | 750.6 | 750.83 |
| 11 | +13,9 | +21,5 | +14,2 | +16,53 | 3.8 | 4,6 | 3,7 | 4,03 | 32 | 24 | 31 | 29,0 | 748.4 | 746.5 | 746.3 | 747.07 |
| 12 | +15,5 | +20,1 | +12,6 | +16,07 | 5,2 | 2.5 | 4,7 | 4.13 | 40 | 14 | 43 | 32,3 | 745,7 | 745.0 | 745,7 | 745,47 |
| 13 | + 6,7 | +13,0 | + 5,2 | + 8,30 | 4.2 | 4.4 | 3.5 | 4,03 | 57 | 40 | 53 | 50,0 | 750,7 | 752,2 | 753,4 | 752,10 |
| 14 | — 0,7 | + 9.2 | + 4,0 | + 4.17 | 3.5 | 4,0 | 3.8 | 3.77 | 81 | 46 | 63 | 63,3 | 753.4 | 753,0 | 753,0 | 753,13 |
| 15 | + 7,6 | +12,7 | + 6,4 | + 8,90 | 4.6 | 4,1 | 4.7 | 4,47 | 59 | 37 | 65 | 53,7 | 753,1 | 753,6 | 755.1 | 753,93 |
| 16 | + 6,6 | + 8.4 | + 3,0 | + 6,00 | 5,8 | 5,7 | 3.8 | 5,10 | 80 | 69 | 68 | 72.3 | 757,2 | 757,9 | 758.5 | 757,87 |
| 17 | — 1,6 | + 6,1 | + 3,9 | + 2.80 | 3,3 | 3,4 | 4,2 | 3.63 | 82 | 49 | 69 | 66,7 | 757,1 | 756,9 | 757,7 | 757,23 |
| 18 | + 4,1 | + 5.6 | + 4,0 | + 4,57 | 4,6 | 4,6 | 4,3 | 4.50 | 76 | 68 | 70 | 71,3 | 757.6 | 756,0 | 758,3 | 757,30 |
| 19 | + 3,0 | + 8,4 | + 3,6 | + 5.00 | 4,1 | 4,4 | 3,5 | 4,00 | 73 | 54 | 58 | 61,7 | 761.9 | 762,7 | 763,3 | 762,63 |
| 20 | — 1,7 | + 3,9 | + 2,4 | + 1.53 | 3,3 | 3,9 | 3,2 | 3,47 | 82 | 64 | 60 | 68,7 | 763,9 | 762,5 | 763,1 | 763,17 |
| 21 | — 2.1 | + 3,6 | + 0,9 | + 0,80 | 3,2 | 3.6 | 3,3 | 3,37 | 81 | 60 | 66 | 69.0 | 767,9 | 768.6 | 769,0 | 768,50 |
| 22 | — 3,0 | + 6,7 | + 2,0 | + 1.90 | 3.1 | 3.1 | 3,3 | 3.17 | 85 | 42 | 64 | 63.7 | 769.0 | 769,0 | 768,2 | 768,73 |
| 23 | — 0,9 | + 5,6 | + 2,4 | + 2,37 | 3.6 | 3,6 | 4,0 | 3.73 | 84 | 54 | 74 | 70,7 | 760.7 | 759.6 | 758.5 | 759,60 |
| 24 | + 3,9 | +12,1 | + 7,0 | + 7,67 | 3,7 | 2,4 | 3,8 | 3.30 | 61 | 23 | 51 | 45.0 | 755.0 | 754.5 | 754,7 | 754.73 |
| 25 | + 5,1 | +12,7 | + 7,7 | + 8.50 | 4.4 | 4,5 | 4,1 | 4,33 | 68 | 41 | 53 | 54,0 | 753,5 | 753,9 | 754,3 | 753.90 |
| 26 | + 5,5 | +13,2 | + 8,0 | + 8,90 | 5.2 | 4,3 | 4,3 | 4.60 | 77 | 38 | 55 | 56,7 | 752,9 | 752.9 | 753.0 | 752.93 |
| 27 | + 9,0 | +12,6 | + 9,0 | +10.20 | 4,7 | 4,1 | 4,7 | 4,50 | 55 | 38 | 55 | 49,3 | 750.2 | 750.3 | 751,6 | 750,70 |
| 28 | + 8.6 | +11,2 | + 7,6 | + 9.13 | 3,6 | 5,7 | 4.0 | 4,43 | 43 | 58 | 51 | 50.7 | 754,5 | 757,1 | 758,6 | 756,73 |
| 29 | + 5.9 | +12.7 | + 9,0 | + 9.20 | 4,7 | 4.5 | 3,3 | 4.17 | 68 | 41 | 39 | 49,3 | 760,6 | 761,1 | 761,0 | 760.90 |
| 30 | + 9.1 | +13,0 | + 8,2 | +10.10 | 4,6 | 5,0 | 3,6 | 4,40 | 53 | 45 | 44 | 47,3 | 757,8 | 757,4 | 757,9 | 757,70 |
| 31 | + 6,2 | + 8,0 | + 9.6 | + 7,93 | 5,4 | 6.3 | 3,8 | 5.17 | 76 | 79 | 42 | 65,7 | 756,8 | 756,9 | 758,5 | 757,40 |
| Среднее Mittel | + 4,45 | +10,15 | + 5.87 | + 6,83 | 4,14 | 4,31 | 3.82 | 4,09 | 67,6 | 48,4 | 56,5 | 57,5 | 757,35 | 757,17 | 757,60 | 757.37 |

# 1870.

## Луганскій заводъ. — Ноябрь. November. — Lugan (Hüttenwerk).

| 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 | +13,6 | + 6,7 | + 9,77 | 5,6 | 4,5 | 3,2 | 4,43 | 66 | 39 | 43 | 49,3 | 758,6 | 759,6 | 761,5 | 759,90 |
| 2 | + 4,0 | + 7,0 | + 3,2 | + 4,73 | 3,8 | 3,3 | 3,2 | 3,43 | 63 | 44 | 54 | 53,7 | 764,0 | 765,3 | 765,5 | 764,93 |
| 3 | + 2,1 | +10,7 | + 6,5 | + 6,43 | 4,2 | 4,6 | 4,6 | 4,47 | 78 | 48 | 64 | 63,3 | 765,5 | 765,9 | 765,9 | 765,77 |
| 4 | + 6,2 | +12,6 | + 6,1 | + 8,30 | 5,0 | 5,2 | 3,4 | 4,53 | 71 | 48 | 49 | 56,0 | 764,5 | 764,0 | 763,6 | 764,03 |
| 5 | + 4,7 | + 8,2 | + 5,2 | + 6,03 | 4,1 | 3,6 | 4,0 | 3,90 | 64 | 44 | 60 | 56,0 | 763,3 | 763,0 | 761,7 | 762,67 |
| 6 | + 4,4 | + 5,7 | + 2,5 | + 4,20 | 3,9 | 4,7 | 3,3 | 3,97 | 62 | 68 | 60 | 63,3 | 760,0 | 759,0 | 760,7 | 759,90 |
| 7 | + 2,6 | + 6,2 | + 4,2 | + 4,33 | 4,2 | 4,7 | 4,1 | 4,33 | 75 | 66 | 66 | 69,0 | 765,9 | 766,0 | 766,2 | 766,03 |
| 8 | + 3,9 | + 7,9 | + 4,0 | + 5,27 | 4,3 | 3,9 | 3,8 | 4,00 | 70 | 49 | 63 | 60,7 | 765,0 | 764,6 | 763,5 | 764,37 |
| 9 | + 3,6 | + 9,0 | + 7,4 | + 6,67 | 3,8 | 5,1 | 4,1 | 4,33 | 63 | 60 | 53 | 58,7 | 762,3 | 761,2 | 759,5 | 761,00 |
| 10 | + 4,1 | +11,1 | + 7,7 | + 7,63 | 4,1 | 4,7 | 4,1 | 4,30 | 68 | 47 | 58 | 56,0 | 760,4 | 760,7 | 761,2 | 760,77 |
| 11 | + 7,6 | +11,7 | + 7,7 | + 9,00 | 4,4 | 5,1 | 3,8 | 4,43 | 57 | 50 | 48 | 51,7 | 759,8 | 759,3 | 759,6 | 759,57 |
| 12 | + 2,7 | +10,7 | + 6,1 | + 6,50 | 4,1 | 5,3 | 4,4 | 4,60 | 74 | 55 | 63 | 64,0 | 759,3 | 759,2 | 758,3 | 758,93 |
| 13 | + 7,4 | +12,6 | + 9,0 | + 9,67 | 4,0 | 5,1 | 4,2 | 4,43 | 52 | 47 | 49 | 49,3 | 757,4 | 756,9 | 759,5 | 757,93 |
| 14 | + 5,2 | +11,1 | + 7,6 | + 7,97 | 3,5 | 4,7 | 5,0 | 4,40 | 54 | 47 | 64 | 55,0 | 763,8 | 763,1 | 761,9 | 762,93 |
| 15 | + 5,7 | +11,9 | + 6,7 | + 8,10 | 2,6 | 3,6 | 3,2 | 3,13 | 38 | 34 | 43 | 38,3 | 760,7 | 759,6 | 758,1 | 759,47 |
| 16 | + 9,7 | +13,4 | + 5,9 | + 9,67 | 2,6 | 3,6 | 3,4 | 3,20 | 29 | 32 | 49 | 36,7 | 752,6 | 751,5 | 753,8 | 752,63 |
| 17 | + 7,6 | +14,5 | + 6,7 | + 9,60 | 3,0 | 3,8 | 4,5 | 3,77 | 38 | 31 | 61 | 43,3 | 756,2 | 755,3 | 755,0 | 755,50 |
| 18 | + 9,5 | +15,2 | +10,1 | +11,60 | 4,0 | 4,4 | 4,6 | 4,33 | 45 | 34 | 50 | 43,0 | 756,5 | 756,8 | 754,4 | 755,90 |
| 19 | + 6,0 | +10,2 | + 7,5 | + 7,90 | 4,0 | 4,9 | 4,5 | 4,47 | 57 | 53 | 59 | 56,3 | 758,8 | 759,3 | 760,3 | 759,47 |
| 20 | + 8,2 | +13,6 | + 8,7 | +10,17 | 4,5 | 4,3 | 4,8 | 4,53 | 56 | 37 | 58 | 50,3 | 759,7 | 758,7 | 758,5 | 758,97 |
| 21 | + 9,0 | +14,5 | + 8,2 | +10,57 | 5,6 | 3,6 | 3,6 | 4,27 | 66 | 30 | 44 | 46,7 | 757,2 | 757,2 | 759,2 | 757,87 |
| 22 | + 9,5 | +14,0 | + 7,9 | +10,47 | 4,8 | 3,7 | 4,7 | 4,40 | 54 | 32 | 59 | 48,3 | 763,6 | 763,4 | 762,6 | 763,20 |
| 23 | +10,2 | +13,4 | + 7,0 | +10,20 | 4,2 | 3,3 | 4,3 | 3,93 | 45 | 29 | 57 | 43,7 | 757,1 | 755,9 | 757,9 | 756,97 |
| 24 | + 8,2 | +12,1 | + 9,0 | + 9,77 | 4,8 | 4,9 | 4,7 | 4,80 | 60 | 46 | 55 | 53,7 | 759,7 | 759,6 | 760,1 | 759,80 |
| 25 | + 8,7 | +13,5 | + 5,5 | + 9,23 | 5,8 | 4,4 | 3,8 | 4,67 | 69 | 38 | 56 | 54,3 | 758,5 | 757,7 | 759,7 | 758,63 |
| 26 | + 2,7 | + 7,7 | + 3,6 | + 4,67 | 4,0 | 3,8 | 3,9 | 3,90 | 72 | 48 | 65 | 61,7 | 769,7 | 768,6 | 767,2 | 768,50 |
| 27 | — 2,6 | + 2,0 | — 3,0 | — 1,20 | 2,9 | 3,6 | 2,9 | 3,13 | 77 | 68 | 78 | 74,3 | 769,0 | 767,8 | 767,7 | 768,17 |
| 28 | — 5,1 | + 3,2 | + 0,5 | — 0,47 | 2,3 | 3,2 | 3,3 | 2,93 | 74 | 54 | 70 | 66,0 | 763,1 | 762,6 | 760,7 | 762,13 |
| 29 | + 1,5 | + 3,5 | + 0,2 | + 1,73 | 4,2 | 3,5 | 3,5 | 3,73 | 82 | 60 | 74 | 72,0 | 753,6 | 752,9 | 752,0 | 752,83 |
| 30 | + 1,2 | + 5,5 | — 1,2 | + 1,83 | 4,1 | 3,8 | 3,1 | 3,67 | 82 | 56 | 74 | 70,7 | 752,1 | 751,6 | 752,1 | 751,93 |
| Среднее Mittel | + 5,25 | +10,21 | + 5,57 | + 7,01 | 4,08 | 4,23 | 3,93 | 4,08 | 62,0 | 46,5 | 58,0 | 55,5 | 760,60 | 760,21 | 760,26 | 760,36 |

## Декабрь. — December.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — 2,7 | + 1,5 | — 3,4 | — 1,53 | 2,9 | 3,2 | 2,9 | 3,00 | 79 | 62 | 82 | 74,3 | 757,9 | 759,7 | 761,6 | 759,73 |
| 2 | — 4,5 | — 0,2 | — 4,5 | — 3,07 | 2,7 | 3,7 | 2,7 | 3,03 | 84 | 81 | 84 | 83,0 | 764,6 | 764,8 | 765,0 | 764,80 |
| 3 | — 1,4 | + 3,0 | + 1,0 | + 0,87 | 3,1 | 4,1 | 3,7 | 3,63 | 76 | 73 | 73 | 74,0 | 764,1 | 763,3 | 760,6 | 762,67 |
| 4 | + 1,4 | + 4,6 | + 1,2 | + 2,40 | 3,7 | 3,5 | 3,4 | 3,53 | 72 | 55 | 67 | 64,7 | 750,5 | 750,2 | 752,0 | 750,90 |
| 5 | — 1,4 | + 5,2 | — 0,9 | + 0,97 | 3,1 | 3,9 | 3,5 | 3,50 | 74 | 58 | 80 | 70,7 | 755,4 | 754,3 | 754,1 | 754,60 |
| 6 | — 2,5 | + 2,1 | — 2,7 | — 1,03 | 2,8 | 3,5 | 2,9 | 3,07 | 74 | 66 | 79 | 73,0 | 753,5 | 753,8 | 754,8 | 754,03 |
| 7 | — 1,2 | + 0,9 | — 4,5 | — 1,60 | 3,5 | 3,1 | 2,4 | 3,00 | 84 | 63 | 75 | 74,0 | 761,6 | 762,5 | 763,3 | 762,47 |
| 8 | — 4,7 | — 1,7 | — 5,6 | — 4,00 | 2,6 | 3,3 | 2,4 | 2,77 | 81 | 82 | 80 | 81,0 | 766,8 | 766,0 | 765,5 | 766,10 |
| 9 | — 6,7 | — 2,6 | — 1,7 | — 3,67 | 2,1 | 2,9 | 3,4 | 2,80 | 78 | 77 | 84 | 79,7 | 764,4 | 762,2 | 759,6 | 762,07 |
| 10 | 0,0 | + 1,5 | + 0,5 | + 0,67 | 3,4 | 3,7 | 3,7 | 3,60 | 74 | 72 | 78 | 74,7 | 751,9 | 749,1 | 748,1 | 749,70 |
| 11 | + 0,9 | + 1,2 | + 0,9 | + 1,00 | 4,1 | 4,4 | 4,0 | 4,17 | 84 | 87 | 80 | 83,7 | 750,2 | 750,3 | 752,2 | 750,90 |
| 12 | — 2,6 | — 1,2 | — 2,1 | — 1,97 | 3,0 | 3,5 | 3,2 | 3,23 | 79 | 84 | 81 | 81,3 | 754,7 | 755,0 | 754,9 | 754,87 |
| 13 | — 6,7 | — 3,0 | — 9,5 | — 6,40 | 2,1 | 3,1 | 1,7 | 2,30 | 78 | 85 | 77 | 80,0 | 755,9 | 756,7 | 758,2 | 756,93 |
| 14 | — 7,7 | — 5,2 | —10,2 | — 7,70 | 1,7 | 2,4 | 1,5 | 1,87 | 66 | 78 | 73 | 72,3 | 760,4 | 761,0 | 760,7 | 760,70 |
| 15 | — 8,1 | — 4,2 | — 9,5 | — 7,27 | 1,4 | 2,7 | 1,7 | 1,93 | 56 | 81 | 77 | 71,3 | 759,8 | 759,6 | 759,2 | 759,53 |
| 16 | — 9,2 | — 7,0 | —10,1 | — 8,77 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 1,87 | 75 | 81 | 83 | 79,7 | 757,6 | 756,8 | 757,9 | 757,43 |
| 17 | —11,0 | — 9,5 | —12,7 | —11,07 | 1,3 | 1,7 | 1,5 | 1,50 | 69 | 77 | 88 | 78,0 | 758,3 | 759,2 | 758,8 | 758,77 |
| 18 | —13,1 | — 8,2 | —12,1 | —11,13 | 1,2 | 1,7 | 1,4 | 1,43 | 76 | 71 | 77 | 74,7 | 751,5 | 750,8 | 750,5 | 750,93 |
| 19 | —10,7 | — 7,2 | — 9,2 | — 9,03 | 1,3 | 1,6 | 1,7 | 1,53 | 66 | 61 | 75 | 67,3 | 743,5 | 741,3 | 742,4 | 742,40 |
| 20 | — 4,6 | — 2,0 | — 5,5 | — 4,03 | 2,5 | 3,4 | 2,5 | 2,80 | 77 | 86 | 83 | 82,0 | 742,6 | 744,8 | 745,3 | 744,23 |
| 21 | —12,1 | — 9,2 | —14,5 | —11,93 | 1,4 | 1,7 | 1,3 | 1,47 | 77 | 75 | 91 | 81,0 | 751,1 | 751,9 | 753,0 | 752,00 |
| 22 | —18,7 | —15,2 | —15,7 | —16,53 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,07 | 100 | 86 | 76 | 87,3 | 756,0 | 755,9 | 755,8 | 755,90 |
| 23 | —13,5 | — 7,0 | — 1,7 | — 7,40 | 1,0 | 1,2 | 3,2 | 1,80 | 59 | 46 | 80 | 61,7 | 750,3 | 750,5 | 749,1 | 749,97 |
| 24 | — 1,1 | — 0,7 | — 0,2 | — 0,67 | 4,0 | 3,9 | 3,7 | 3,87 | 94 | 90 | 81 | 88,3 | 754,4 | 754,4 | 753,8 | 754,20 |
| 25 | + 2,0 | + 5,2 | — 2,0 | + 1,73 | 3,4 | 4,3 | 3,4 | 3,70 | 66 | 65 | 86 | 72,3 | 744,8 | 744,6 | 745,1 | 744,83 |
| 26 | —12,5 | —10,5 | — 9,6 | —10,87 | 1,0 | 1,0 | 1,7 | 1,23 | 58 | 50 | 81 | 63,0 | 760,8 | 753,5 | 761,4 | 758,57 |
| 27 | — 2,0 | + 1,7 | — 1,7 | — 0,67 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,47 | 88 | 68 | 84 | 80,0 | 759,8 | 759,3 | 759,1 | 759,40 |
| 28 | — 2,7 | + 2,4 | 0,0 | — 0,10 | 2,9 | 3,5 | 3,6 | 3,33 | 79 | 65 | 78 | 74,0 | 757,1 | 756,2 | 755,3 | 756,20 |
| 29 | — 0,7 | + 2,0 | — 1,7 | — 0,13 | 3,8 | 4,3 | 3,4 | 3,83 | 86 | 80 | 84 | 83,3 | 753,9 | 753,5 | 752,7 | 753,37 |
| 30 | — 2,7 | — 0,2 | — 6,7 | — 3,20 | 2,5 | 3,7 | 2,1 | 2,77 | 68 | 81 | 78 | 75,7 | 751,6 | 750,9 | 751,5 | 751,33 |
| 31 | — 8,2 | — 4,0 | — 7,7 | — 6,63 | 1,7 | 2,6 | 2,0 | 2,10 | 71 | 77 | 81 | 76,3 | 753,6 | 754,1 | 754,4 | 754,03 |
| Среднее Mittel | — 5,44 | — 2,18 | — 5,23 | — 4,28 | 2,46 | 2,98 | 2,60 | 2,68 | 75,7 | 73,0 | 79,9 | 76,2 | 755,44 | 755,04 | 755,35 | 755,28 |

# КИШИНЕВЪ.

## 1871 годъ.

Широта: 46° 59′.

Долгота восточн. отъ Гринвича: 28° 51′ (1ч 55м 24с).

Высота барометра надъ уровнемъ моря: 86,3 метр. (283 р. ф.)?

Высота термометра надъ поверхностью земли: 1,5 м. (5,0 р. ф.).

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 1,5 м. (5,0 р. ф.).

Поправка барометра, около +3 мм. зависящая отъ присутствія въ барометрической трубкѣ воздуха не принята въ расчетъ.

Наблюдатель: *Денгинкъ.*

# KISCHINEF.

## Jahr 1871.

Breite: 46° 59′.

Oestl. Länge von Greenwich: 28° 51′ (1h 55m 24s).

Höhe des Barometers über dem Meer: 86,3 Meter (283 r. Fuss)?

Höhe des Thermometers über dem Boden: 1,5 Meter (5,0 r. F.).

Höhe des Regenmessers über dem Boden: 1,5 Meter (5,0 r. F.).

Die Correction des Barometers ungefähr +3 Mm. wegen Anwesenheit von Luft in der Barometerröhre wurde nicht angebracht.

Beobachter: *Doengingk.*

| | Мѣсячныя и годовыя среднія изъ 7ч, 1ч и 9ч. Monats- und Jahresmittel aus 7h, 1h und 9h. | | | | | | Число дней съ: Zahl der Tage mit: | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Темпер. Temperat. | Абсол. влажн. Abs. Feucht. | Отн. влажн. Rel. Feucht. | Барометръ. Barometer. | Облачность. Bewölkung. | Осадки. Niederschlag. | ●■ ✱□ | ✱ □ | ■ | ○ | T W | ⤳ | Небо. Himmel. Ясно. Heiter. | Небо. Himmel. Пасм. Trüb | Темпер. Temper. Minim. ≦ 0° | Темпер. Temper. Maxim. ≦ 0° | |
| Январь | — 4,89 | — | — | 751,72 | 7,1 | 27,3 | 7 | 5 | — | 5 | — | — | 2 | 10 | 29 | 21 | Januar |
| Февраль | — 4,33 | — | — | 752,00 | 6,3 | 17,7 | 9 | 7 | — | 2 | — | 3 | 5 | 10 | 20 | 17 | Februar |
| Мартъ | + 2,47 | — | — | 754,15 | 6,3 | 17,9 | 5 | 3 | — | 10 | — | 1 | 3 | 9 | 21 | — | März |
| Апрѣль | + 9,40 | — | — | 746,40 | 5,0 | 26,7 | 8 | 1 | — | — | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | — | April |
| Май | +14,04 | — | — | 744,69 | 5,8 | 70,5 | 11 | — | 1 | — | 6 | — | — | 1 | — | — | Mai |
| Іюнь | +19,80 | — | — | 744,02 | 4,7 | 74,8 | 7 | — | 1 | — | 11 | 2 | 5 | 1 | — | — | Juni |
| Іюль | +23,89 | — | — | 746,79 | 2,9 | 22,8 | 5 | — | — | — | 10 | 1 | 9 | — | — | — | Juli |
| Августъ | +22,43 | — | — | 748,36 | 4,7 | 41,2 | 8 | — | — | — | 10 | — | 3 | — | — | — | August |
| Сентябрь | +15,92 | — | — | 747,28 | 4,8 | 6,4 | 3 | — | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | September |
| Октябрь | + 6,99 | — | — | 752,54 | 5,4 | 30,5 | 6 | — | — | 1 | 1 | — | 5 | 5 | 9 | — | October |
| Ноябрь | + 6,63 | — | — | 748,94 | 8,8 | 72,9 | 13 | 1 | — | 10 | — | — | — | 17 | 3 | — | November |
| Декабрь | — 1,59 | — | — | 751,33 | 6,8 | 39,9 | 6 | 4 | — | 16 | — | 1 | 1 | 10 | 24 | 14 | December |
| Годъ | + 9,23 | — | — | 749,02 | 5,7 | 448,6 | 88 | 21 | 2 | 44 | 40 | 11 | 39 | 65 | 107 | 52 | Jahr |

# Кишиневъ. 1871 г. Kischinef. 1871.

| | Наибольшія и наименьшія по 3 срочнымъ наблюденіямъ. Extreme nach den 3 täglichen Terminbeobachtungen. | | | | | | | | | | | | | | | | Наибольш. количество осадк въ сутки. Grösste Niederschlagsmenge in 24 Stunden. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Температура. Temperatur. | | | | Давленіе воздуха. Luftdruck | | | | | | | | Относ. влажность. Relative Feuchtigkeit. | | | | | | |
| | Maximum. | | Minimum. | | Maximum | | | | Minimum | | | | Minimum. | | | | | | |
| | День. Tag. | | День Tag. | | День Tag. | Часъ. Uhr. | | | День Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Часъ. Uhr. | | | День. Tag. | Mm. | |
| Январь | 21 | + 6,2 | 1, 3 / 16 | —13,7 | 31 | 7 у | 763,7 | N 4 | 22 | 7 у. | 740,4 | NW 6 | — | — | — | — | 22 | 11,4 | Januar |
| Февраль | 28 | +10,5 | 16 | —26,2 | 15 | 9 в. | 762,5 | NW 2 | 7 | 1 в. | 744,3 | E 2 | — | — | — | — | 13 | 5,1 | Februar |
| Мартъ | 28 | +12,5 | 2 | — 6,0 | 2 | 7 у. | 764,2 | NW 2 | 28 | 9 в. | 740,7 | SW 2 | — | — | — | — | 31 | 6,4 | März |
| Апрѣль | 20 / 21 | +21,2 | 1 | — 0,2 | 7 | 9 в. | 754,4 | NW 2 | 1 | 1 в | 739,9 | SW 2 | — | — | — | — | 26 | 12,1 | April |
| Май | 30 | +25,0 | 11,12 | + 5,0 | 25 | 7 у. | 752,9 | N 2 | 15 | 9 в. | 736,2 | SE 2 | — | — | — | — | 28 | 23,5 | Mai |
| Іюнь | 3, 27 | +28,7 | 1 | +10,7 | 18 | 7 у. | 752,7 | SW 2 | 9 | 1 в. | 733,9 | NW 8 | — | — | — | — | 9 | 42,5 | Juni |
| Іюль | 20 | +32,5 | 1, 22 / 23 | +17,5 | 23 | 7 у. | 751,2 | N 2 | 26 | 7 у | 736,0 | S 2 | — | — | — | — | 10 | 11,4 | Juli |
| Августъ | 1 | +36,2 | 31 | +11,7 | 31 | 9 в. | 756,1 | NW 2 | 1 | 1 в. | 743,4 | SE 2 | — | — | — | — | 15 | 19,0 | August |
| Сентябрь | 5 | +28,7 | 20 | + 3,7 | 2 | 7 у | 759,2 | N 2 | 27 | 1 в | 735,0 | SW 6 | — | — | — | — | 17 | 3,8 | September |
| Октябрь | 1 | +26,2 | 15 | — 3,0 | 14 | 7 у. | 761,9 | NW 2 | 2 | 9 в. | 732,4 | NW 2 | — | — | — | — | 2 | 12,7 | October |
| Ноябрь | 18 | +17,5 | 7 | — 5,0 | 7 | 7 у. | 760,8 | NW 2 | 10 | 1 в. | 739,5 | SW 6 | — | — | — | — | 23 | 24,8 | November |
| Декабрь | 2 | +11,2 | 26 | —13,7 | 25 | 7 у. | 763,6 | SE 2 | 1 | 9 в | 730,0 | NW 7 | — | — | — | — | 6 | 16,5 | December |
| Годъ | — | +36,2 | — | —26,2 | — | — | 764,2 | — | — | — | 730,0 | — | — | — | — | — | — | 42,5 | Jahr |

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

| | Тихо. Windst. | 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 | — | 8 | 3,0 | 13 | 2,9 | 16 | 2,2 | 17 | 2,4 | 4 | 2,5 | 7 | 2,0 | 6 | 2,0 | 22 | 2,6 | Januar |
| Февраль | — | 2 | 3,0 | 11 | 2,5 | 9 | 2,2 | 5 | 2,4 | 4 | 3,0 | 11 | 2,2 | 6 | 2,3 | 36 | 3,0 | Februar |
| Мартъ | — | 4 | 2,0 | 28 | 2,1 | 16 | 2,1 | 16 | 2,2 | 2 | 2,0 | 5 | 2,0 | 1 | 2,0 | 21 | 2,9 | März |
| Апрѣль | — | 1 | 2,0 | 4 | 2,5 | 7 | 2,0 | 14 | 2,1 | 12 | 3,2 | 21 | 2,3 | 9 | 2,2 | 22 | 2,8 | April |
| Май | — | 12 | 2,0 | 6 | 2,3 | 3 | 2,0 | 10 | 2,2 | — | — | 14 | 2,1 | 14 | 2,3 | 34 | 2,6 | Mai |
| Іюнь | — | 2 | 2,0 | 7 | 2,0 | 11 | 2,2 | 21 | 2,4 | 4 | 2,0 | 11 | 2,7 | 4 | 2,5 | 30 | 2,7 | Juni |
| Іюль | — | 13 | 2,0 | 17 | 2,4 | 9 | 2,2 | 1 | 2,0 | 8 | 3,0 | 6 | 3,0 | 5 | 2,8 | 34 | 2,3 | Juli |
| Августъ | — | 11 | 2,5 | 15 | 2,7 | 4 | 2,5 | 6 | 2,0 | 2 | 3,0 | 2 | 2,0 | 1 | 2,0 | 52 | 2,2 | August |
| Сентябрь | — | 13 | 2,0 | 3 | 2,0 | 3 | 2,0 | 2 | 2,0 | 4 | 3,5 | 12 | 2,7 | 6 | 2,0 | 47 | 2,9 | September |
| Октябрь | — | 16 | 2,1 | 27 | 2,1 | 13 | 2,2 | 5 | 2,8 | 1 | 2,0 | 4 | 3,0 | 5 | 2,8 | 22 | 2,3 | October |
| Ноябрь | — | 11 | 2,2 | 15 | 2,1 | 15 | 2,1 | 16 | 2,6 | 5 | 3,6 | 6 | 4,0 | 1 | 2,0 | 21 | 2,1 | November |
| Декабрь | — | 6 | 2,0 | — | — | 10 | 2,0 | 15 | 2,1 | 4 | 2,0 | 10 | 2,0 | 11 | 2,0 | 37 | 2,7 | December |
| Годъ | — | 99 | 2,2 | 146 | 2,3 | 116 | 2,1 | 128 | 2,4 | 50 | 2,9 | 109 | 2,4 | 69 | 2,3 | 378 | 2,6 | Jahr |

## Число наблюденій съ вѣтромъ. — Zahl der Beobachtungen mit Wind.

| | Тихо. Windstille. | | | N | | | NE | | | E | | | SE | | | S | | | SW | | | W | | | NW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | 7 | 1 | 9 | |
| Январь | — | — | — | 1 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 6 | 6 | 4 | 4 | 5 | 8 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 | 6 | 7 | Januar |
| Февраль | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 12 | 10 | 14 | Februar |
| Мартъ | — | — | — | 3 | — | 1 | 8 | 13 | 7 | 6 | 4 | 6 | 3 | 6 | 7 | 1 | 1 | — | — | 2 | 3 | 1 | — | — | 9 | 5 | 7 | März |
| Апрѣль | — | — | — | — | 1 | — | 2 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 2 | 7 | 2 | 7 | 3 | 7 | 5 | 9 | 3 | 5 | 1 | 6 | 8 | 8 | April |
| Май | — | — | — | 5 | 3 | 4 | 1 | 4 | 1 | — | 3 | — | 4 | 2 | 4 | — | — | — | 4 | 5 | 5 | 3 | 7 | 4 | 14 | 7 | 13 | Mai |
| Іюнь | — | — | — | 2 | — | — | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 7 | 5 | 9 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | 1 | — | 3 | 1 | 9 | 9 | 12 | Juni |
| Іюль | — | — | — | 8 | 2 | 3 | 5 | 9 | 3 | 4 | 3 | 2 | — | — | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | — | 10 | 8 | 16 | Juli |
| Августъ | — | — | — | 7 | 2 | 2 | 3 | 10 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 18 | 12 | 22 | August |
| Сентябрь | — | — | — | 6 | 5 | 2 | 3 | — | — | 1 | — | 2 | — | — | 2 | 3 | 1 | — | 2 | 6 | 4 | 2 | 4 | — | 13 | 14 | 20 | September |
| Октябрь | — | — | — | 9 | 3 | 4 | 7 | 11 | 9 | 2 | 6 | 5 | 2 | 2 | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | — | 2 | 3 | 10 | 6 | 6 | October |
| Ноябрь | — | — | — | 3 | 3 | 5 | 6 | 4 | 5 | 5 | 6 | 4 | 5 | 4 | 7 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | — | — | 7 | 8 | 6 | November |
| Декабрь | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | 6 | 2 | 2 | 5 | 6 | 4 | — | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 13 | 10 | 14 | December |
| Годъ | — | — | — | 47 | 27 | 25 | 43 | 66 | 37 | 43 | 40 | 33 | 37 | 36 | 55 | 14 | 20 | 16 | 32 | 40 | 37 | 19 | 33 | 17 | 130 | 103 | 145 | Jahr. |

# Опечатки. — Druckfehler.

## 1872.

| Стрн. Seite. | | напечатано: gedruckt: | должно быть напечатано: soll heissen: |
|---|---|---|---|
| 1 | С.-Петербургъ, годовые выводы: | St. Petersburg, Jahres-Resumé: | |
| | число дней съ ● ✳ ■ □ въ іюлѣ | Zahl der Tage mit ● ✳ ■ □ im Juli | 14 / 16 |
| | » » съ ● ✳ ■ □ въ августѣ | » » » mit ● ✳ ■ □ im August | 17 / 18 |
| | » » съ ● ✳ ■ □ за годъ | » » » mit ● ✳ ■ □ im Jahr | 214 / 217 |
| 3 | Не напечатана средняя сила вѣтра за январь и февраль; должно быть напечатано | Mittlere Stärke d. Windes für Januar u. Februar ausgelassen; sie sind: | январь Januar 7ч 1ч 9ч / февраль Februar 7ч 1ч 9ч — 2,4 2,5 2,3 1,7 1,7 1,6 |
| 43 | Барнаулъ, годовые выводы: | Barnaul, Jahres-Resumé: | |
| | число дней съ ⊤ ⊻ въ іюлѣ | Zahl der Tage mit ⊤ ⊻ im Juli | 15 / 16 |
| | » » съ ⊤ ⊻ за годъ | » » » mit ⊤ ⊻ im Jahr | 44 / 45 |
| | осадки въ августѣ | Niederschlag im August | 106,4 / 100,7 |
| | » за годъ | » im Jahr | 305,7 / 300,0 |
| | средняя облачность въ октябрѣ | Mittlere Bewölkung im October | 8,0 / 8,1 |
| | число дней съ ● ✳ ■ □ въ ноябрѣ | Zahl der Tage mit ● ✳ ■ □ im November | 14 / 15 |
| | » » съ ● ✳ ■ □ за годъ | » » » mit ● ✳ ■ □ im Jahr | 145 / 147 |
| | » » съ ✳ □ въ ноябрѣ | » » » mit ✳ □ im November | 14 / 15 |
| | » » съ ✳ □ за годъ | » » » mit ✳ □ im Jahr | 88 / 89 |
| 57 | Златоустъ, годовые выводы: | Slatoust, Jahres-Resumé: | |
| | средняя облачность въ сентябрѣ | Mittlere Bewölkung in September | 8,3 / 8,0 |
| 71 | Богословскъ, годовые выводы: | Bogoslowsk, Jahres-Resumé: | |
| | число дней съ ⊤ ⊻ въ октябрѣ | Zahl der Tage mit ⊤ ⊻ in October | — / 1 |
| | » » съ ⊤ ⊻ за годъ | » » » mit ⊤ ⊻ im Jahr | 20 / 21 |
| | » » съ ● ✳ ■ □ въ іюлѣ | » » » mit ● ✳ ■ □ im Juli | 17 / 18 |
| | » » съ ● ✳ ■ □ за годъ | » » » mit ● ✳ ■ □ im Jahr | 157 / 158 |
| | » » съ ○ въ іюлѣ | » » » mit ○ im Juli | 1 / 2 |
| | » » съ ○ за годъ | » » » mit ○ im Jahr | 11 / 12 |
| | средняя облачность въ маѣ | Mittlere Bewölkung im Mai | 4,8 / 4,9 |
| 85 | Луганскій заводъ, годовые выводы: | Lugan (Hüttenwerk), Jahres-Resumé: | |
| | число дней съ ● ✳ ■ □ въ мартѣ | Zahl der Tage mit ● ✳ ■ □ im März | 8 / 9 |
| | » » съ ● ✳ ■ □ за годъ | » » » mit ● ✳ ■ □ im Jahr | 103 / 104 |
| | » » съ ✳ □ въ мартѣ | » » » mit ✳ □ im März | 4 / 5 |
| | » » съ ✳ □ за годъ | » » » mit ✳ □ im Jahr | 26 / 27 |
| | » » съ ○ въ мартѣ | » » » mit ○ im März | 10 / 11 |
| | » » съ ○ за годъ | » » » mit ○ im Jahr | 63 / 64 |
| 113 | Москва, годовые выводы: | Moskau, Jahres-Resumé: | |
| | число дней съ ● ✳ ■ □ въ апрѣлѣ | Zahl der Tage mit ● ✳ ■ □ im April | 15 / 17 |
| | » » съ ● ✳ ■ □ въ августѣ | » » » mit ● ✳ ■ □ im August | 15 / 16 |
| | » » съ ● ✳ ■ □ за годъ | » » » mit ● ✳ ■ □ im Jahr | 192 / 195 |
| | » » съ ✳ □ въ апрѣлѣ | » » » mit ✳ □ im April | 3 / 4 |
| | » » съ ✳ □ за годъ | » » » mit ✳ □ im Jahr | 73 / 74 |
| | » » съ ⊤ ⊻ въ августѣ | » » » mit ⊤ ⊻ im August | 5 / 4 |
| | » » съ ⊤ ⊻ за годъ | » » » mit ⊤ ⊻ im Jahr | 31 / 30 |
| 225 | Оренбургъ, годовые выводы: | Orenburg, Jahres-Resumé: | |
| | средняя относит. влажность въ іюлѣ | Mittl. relative Feuchtigkeit im Juli | 61,5 / 61,4 |
| | » барометръ въ сентябрѣ | » Barometer im September | 748,35 / 748,36 |
| | » абсол. влажн. въ ноябрѣ | » abs. Feuchtigkeit im November | 3,90 / 3,89 |
| | » температура въ декабрѣ | » Temperatur im December | —7,63 / —7,66 |
| | » барометръ въ декабрѣ | » Barometer im December | 754,29 / 754,32 |
| | число дней съ ⤳ въ маѣ | Zahl der Tage mit ⤳ im Mai | 2 / 4 |
| | » » съ ⤳ за годъ | » » » mit ⤳ im Jahr | 15 / 17 |
| 421 | Ташкентъ, годовые выводы: | Taschkent, Jahres-Resumé: | |
| | средняя облачность въ августѣ | Mittlere Bewölkung im August | 1,2 / 1,3 |
| 435 | Урга, долгота восточная отъ Гринвича | Urga, östliche Länge von Greenwich | 106° 50′ (7ч 7м 18с) / 106° 45′ (7ч 7м 0с) |
| | годовые выводы: средняя облачность въ октябрѣ | Jahres-Resumé: Mittlere Bewölkung im October | 1,7 / 1,8 |
| 449 | Горки, годовые выводы: | Gorki, Jahres-Resumé: | |
| | средняя облачность въ маѣ | Mittlere Bewölkung im Mai | 4,7 / 4,6 |
| | осадки въ ноябрѣ | Niederschlag im November | 47,0 / 49,5 |
| | » за годъ | » im Jahr | 437,7 / 440,2 |
| | средняя облачность въ ноябрѣ | Mittlere Bewölkung im November | 8,1 / 8,0 |
| 583 | Даховскій постъ, годовые выводы: | Dachowskischer Posten, Jahres-Resumé: | |
| | средняя облачность въ мартѣ | Mittlere Bewölkung im März | 5,8 / 5,9 |
| | » » въ октябрѣ | » » im October | 4,0 / 3,9 |
| 639 | Городище, Широта | Gorodischtsche, Breite | 48° 18′ / 49° 17′ |
| | Долгота восточная отъ Гринвича | Oestliche Länge von Greenwich | 30° 32′ (2ч 2м 8с) / 31° 27′ (2ч 5м 48с) |